ООО «Полевой»

Заказчик: АО «ФОСФОХИМ»

Объект: Цех по производству медных анодов

Адрес: 445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 2Д

МАТЕРИАЛЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС) ПО ОБЪЕКТУ «ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕДНЫХ АНОДОВ»

524_20-ОВОС 2.1

Полевой®
Группа компаний

Тольятти, 2023

ООО «Полевой»

Заказчик: АО «ФОСФОХИМ»

Объект: Акционерное общество «ФОСФОХИМ». Цех по производству медных анодов

Адрес: Самарская область, г. Тольятти, Центральный район, ул. Новозаводская, д. 2д

МАТЕРИАЛЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС) ПО ОБЪЕКТУ «ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕДНЫХ АНОДОВ»

524_20-ОВОС 2.1

Главный инженер проекта Трофимова Е.В.

Технический директор Муллин И.А.

Полевой® Группа компаний

Тольятти, 2023

Оглавление

Приложение А. Письмо АО "ФОСФОХИМ" о техническом задании..... 3

Приложение Б. Градостроительный планучастка.....5

Приложение В. Свидетельство о постановке на государственный учет Объекта НВОС.....7

Приложение Г. Санитарно-защитная зона.....8

Решение №264 от 08.09.2020 г. об установлении СЗЗ.....8

Санитарно-эпидемиологическое заключение №63.СЦ.04.000.Т002895.12.21. 14

Приложение Д. Метеорологические характеристики 18

Климатическая справка.....18

Фон 20

Приложение Е. Паспорта на фильтры 24

Приложение Ж. Обоснование выбросов на период эксплуатации 152

Приложение З. Параметры выбросов загрязняющих веществ на существующее положение.....156

Приложении И. Расчет рассеивания на период эксплуатации 173

Расчет рассеивания по ММР-2017 (лето).....173

Расчет рассемвания по ММР-2017 (зима) 330

Расчет средних концентраций по МРР-2017.....485

Расчет среднесуточных концентраций 559

Приложение А

АО «ФОСФОХИМ»
445007, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2Д, а/я 11.
ИНН 6320006429 КПП 632401001 ОГРН 1036300994245
р/счет: 40702810303000028740
Приволжский филиал ПАО «Промсвязьбанк», г. Нижний Новгород
БИК: 042202803 к/счет: 30101810700000000803
Тел.: +7(8482) 75-92-12
E-mail: office@fosfohim.ru
www.fosfohim.ru

№ 674-Ф от 17.04. 2023г.

на № _____ от _____ 2023г.

Зам.технического директора
ООО «ПОЛЕВОЙ»
Е.В.Трофимовой

В ответ на письмо от 12.04.2023 № 418 АО «ФОСФОХИМ» сообщает, что считает нецелесообразным разрабатывать техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) намечаемой хозяйственной деятельности и проведение общественных обсуждений технического задание на проведение ОВОС по объекту «Цех по производству медных анодов».

Главный инженер О.В.Беляев

ООО «Полевой»
445044, Российская Федерация, Самарская область,
г. Тольятти, Южное шоссе, д.79, этаж 3, офис № 2
ИНН 6321239169 КПП 632101001
ОГРН 1106320000379
Тел.: +7 (8482) 211 633, e-mail: office@polevoy.pro

Исх.№ 418 от «12» апреля 2023 г.

Вхд. №___ от «__» _____ 2023 г.

Главному инженеру
АО «ФОСФОХИМ»
Беляеву О.В.

Уважаемый Олег Викторович!

Для разработки проекта Оценки воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) по объекту «Цех по производству медных анодов» просим предоставить техническое задание.

С уважением,
Заместитель технического директора
ООО «Полевой» Е.В. Трофимова

Приложение Б. Градостроительный план участка

Градостроительный план земельного участка

№ RU 6 3 3 0 2 0 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3753

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
-обращения № 1162-вх/5.1 от 25.05.2020 г. ЗАО «ФОСФОХИМ»
ИНН 6320006429

/реквизиты заявления правообладателя земельного участка с указанием ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты заявления и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка/

Местонахождение земельного участка
Самарская область

/субъект Российской Федерации/

Городской округ Тольятти

/муниципальный район или городской округ/

/поселение/

Описание границ земельного участка:

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	428629,22	1328281,29
2	428617,19	1328317,79
3	428613,36	1328326,86
4	428597,53	1328375,05
5	428596,77	1328382,23
6	428521,71	1328618,67
7	428439,91	1328593,28
8	428516,82	1328350,18
9	428396,83	1328312,62
10	428417,81	1328248,48
11	428429,64	1328243,94
12	428500,48	1328265,75
13	428507,93	1328242,51
14	428539,95	1328252,6
15	428543,09	1328243,19
16	428581,2	1328255,24
17	428578,12	1328264,62

Кадастровый номер земельного участка **63:09:0302053:689**
Площадь земельного участка **41204 кв.м**
Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства **в границах земельного участка частично расположены объекты капитального строительства. Количество объектов «4» единицы. Объекты отображаются на чертеже градостроительного плана под порядковыми номерами «1-3». Описание объектов капитального строительства приводится в подразделе 3.1 «Объекты капитального строительства».**

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии) **информация отсутствует**

Градостроительный план

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории **Документация по планировке территории не утверждена**

/указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории/

Градостроительный план подготовлен **Шишкин А.А., руководитель управления архитектуры и градостроительства департамента градостроительной деятельности, администрация городского округа Тольятти**

/ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа/

М.П
При наличии

(подпись) **Шишкин А.А.** /
(расшифровка подписи)

Дата выдачи 10.06.2020

Приложение В. Свидетельство о постановке на государственный учет Объекта НВОС

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о постановке на государственный учет объекта оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

№ АОООLLLO от 26.12.2016

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

Закрытое Акционерное Общество "Фосфохим"
ОГРН 1036300994245
ИНН 6320006429
Код ОКПО 11006106

и подтверждает постановку на государственный учет в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, эксплуатируемого объекта

цех по производству пластичных смазок
местонахождение объекта: Самарская область, г.Тольятти, ул. Новозаводская, 2Д
дата ввода объекта в эксплуатацию: 26.03.1993
тип объекта: Площадной

и присвоение ему кода объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду,

3	6	-	0	1	6	3	-	0	0	0	2	1	9	-	П

и III-й категории, негативного воздействия на окружающую среду.

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.

Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Кому выдан: Панфиленко Елена Витальевна
Серийный номер: 1DC656
Кем выдан: УЦ Федерального казначейства

Приложение Г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области
(Управление Роспотребнадзора по Самарской области)

РЕШЕНИЕ

03.09.2020 г. № 264

г. Самара

об установлении размеров санитарно-защитной зоны для действующего предприятия ЗАО «ФОСФОХИМ» на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56) по адресу: 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д

Я, главный государственный санитарный врач по Самарской области С.В. Архипова, рассмотрев представленные материалы по установлению размера санитарно-защитной зоны для действующего предприятия ЗАО «ФОСФОХИМ» на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56) по адресу: 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д и в целях предотвращения угрозы возникновения массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), на основании ст.51 Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации 1999, №14, ст.1650; 2002, №1 (ч.1), ст.2; 2003, №2, ст.167; №27 (ч.1), ст.2700;, 2004, №35, ст.3607;, 2005, №19, ст.1752; 2006, №1, ст.10; №52 (ч.1), ст.5498; 2007, №1 (ч.1), ст.21,29; №27, ст.3213;, №46, ст.5554;, №49, ст.6070; 2008, №24, ст.2801; №29 (ч.1), ст.3418; №30 (ч.2), ст.3616;, №44, ст.4984; №52 (ч.1), ст.6223; 2009, №1, ст.17), в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 г. №222 и п.4.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» в новой редакции (введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007г. №74, зарегистрированы в Минюсте России 25.01.2008 года, регистрационный №10995) с изменениями №1 (введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.04.2008г. №25, зарегистрированы в Минюсте России 07.05.2008г., регистрационный №11637); с изменениями №2 (утверждены и введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 06.10.2009г. №61, зарегистрированы в Минюсте России 27.10.2009г., регистрационный №15115), с изменениями и дополнениями №3(утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.09.2010г. №122), с изменениями и дополнениями №4(утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.04.2014г. №31)

решил:

1.Установить для действующего предприятия ЗАО «ФОСФОХИМ» на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56) по адресу: 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д, согласно перечню координат характерных точек и графическому описанию в приложении № 1 к настоящему решению, санитарно-защитную зону следующих размеров: 150 м от границы промплощадки предприятия в западном направлении; 220 м от границы промплощадки предприятия в северном направлении; 300 м от границы промплощадки предприятия в остальных направлениях.

Ограничения использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны, в соответствии с пунктом 5 Постановления Правительства РФ от 03.03.2018 г. №222: не допускается использования земельных участков в целях:

а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства;

б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

2. Отделу надзора по коммунальной гигиене направить информацию по установлению данной санитарно-защитной зоны в уполномоченный орган для ее внесения в Единый государственный реестр недвижимости и орган местного самоуправления.
3. Контроль за исполнением данного Решения оставляю за собой.

Главный государственный
санитарный врач
по Самарской области

С.В. Архипова

Приложение №1

1. Местоположение: Российская Федерация, 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д, на земельных участках с кадастровыми номерами 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56.

2. Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны для действующего предприятия ЗАО «ФОСФОХИМ» на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56) по адресу: 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	428731,72	1328171,77	33	428143,40	1328547,64
2	428751,71	1328194,71	34	428149,02	1328519,90
3	428765,43	1328218,47	35	428157,02	1328492,87
4	428771,79	1328234,68	36	428144,47	1328474,84
5	428789,96	1328260,82	37	428123,35	1328435,95
6	428822,94	1328285,25	38	428109,08	1328397,47
7	428836,26	1328302,42	39	428101,69	1328366,41
8	428840,91	1328325,23	40	428097,77	1328336,38
9	428839,77	1328345,09	41	428096,89	1328306,71
10	428812,39	1328425,90	42	428100,47	1328266,04
11	428806,46	1328448,80	43	428110,34	1328223,60
12	428731,40	1328685,24	44	428113,28	1328186,86
13	428715,92	1328722,03	45	428117,36	1328164,37
14	428697,67	1328750,73	46	428132,97	1328112,06
15	428673,24	1328778,16	47	428161,62	1328077,58
16	428647,50	1328799,16	48	428189,65	1328061,38
17	428607,35	1328835,11	49	428228,06	1328053,86
18	428559,03	1328867,57	50	428301,16	1328048,21
19	428511,95	1328891,09	51	428369,31	1328048,21
20	428461,77	1328904,73	52	428444,93	1328058,09
21	428432,78	1328905,19	53	428512,77	1328076,99
22	428347,63	1328878,73	54	428586,54	1328099,26
23	428302,24	1328859,83	55	428626,42	1328112,22
24	428266,09	1328837,79	56	428639,50	1328117,03
25	428238,46	1328815,58	57	428655,36	1328124,85
26	428213,75	1328790,39	58	428671,00	1328135,09
27	428191,63	1328761,67	59	428675,54	1328138,62
28	428169,79	1328723,81	60	428686,21	1328142,54
29	428154,64	1328686,14	61	428702,48	1328150,39
30	428145,44	1328650,59	62	428719,15	1328161,24
31	428140,76	1328615,79	1	428731,72	1328171,77
32	428140,14	1328581,54			

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области
443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, 1. тел. (846) 260 38 25, факс 260 37 99
(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ **63.СЦ.04.000.Т.001272.09.20** от **07 сентября 2020 года**

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект санитарно-защитной зоны для действующего предприятия ЗАО «ФОСФОХИМ» на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56) по адресу: 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д.
Юридический адрес: Россия, 443100445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д.
Фактический адрес: 445043445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д, на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56).
Разработчик проекта: ООО «НТЦ «ПРАВО»
Юридический адрес разработчика: 443030, г. Самара, ул. Урицкого, д.19, 6 этаж, комнаты №9, 41-45

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Основанием для признания представленных документов соответствующими ~~(не соответствующими)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы, обследования, исследования, испытания, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок №3828 от 05.08.2020г., выданное филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» в г. Тольятти.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) **Архипова С.В.**
подпись, печать

№1926001

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2019 г., уровень «В».

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области
443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, 1. тел. (846) 260 38 25, факс 260 37 99

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 63.СЦ.04.000.Т.001272.09.20 от 07 сентября 2020 года

Проект санитарно-защитной зоны для действующего предприятия ЗАО «ФОСФОХИМ» на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56) по адресу: 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д.
Юридический адрес: Россия, 443100445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д.
Фактический адрес: 445043445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д, на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56).

Сведения о характерных точках границы санитарно-защитной зоны согласно межевому плану (в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости):

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	428731,72	1328171,77	33	428143,40	1328547,64
2	428751,71	1328194,71	34	428149,02	1328519,90
3	428765,43	1328218,47	35	428157,02	1328492,87
4	428771,79	1328234,68	36	428144,47	1328474,84
5	428789,96	1328260,82	37	428123,35	1328435,95
6	428822,94	1328285,25	38	428109,08	1328397,47
7	428836,26	1328302,42	39	428101,69	1328366,41
8	428840,91	1328325,23	40	428097,77	1328336,38
9	428839,77	1328345,09	41	428096,89	1328306,71
10	428812,39	1328425,90	42	428100,47	1328266,04
11	428806,46	1328448,80	43	428110,34	1328223,60
12	428731,40	1328685,24	44	428113,28	1328186,86
13	428715,92	1328722,03	45	428117,36	1328164,37
14	428697,67	1328750,73	46	428132,97	1328112,06
15	428673,24	1328778,16	47	428161,62	1328077,58
16	428647,50	1328799,16	48	428189,65	1328061,38
17	428607,35	1328835,11	49	428228,06	1328053,86
18	428559,03	1328867,57	50	428301,16	1328048,21
19	428511,95	1328891,09	51	428369,31	1328048,21
20	428461,77	1328904,73	52	428444,93	1328058,09
21	428432,78	1328905,19	53	428512,77	1328076,99
22	428347,63	1328878,73	54	428586,54	1328099,26
23	428302,24	1328859,83	55	428626,42	1328112,22
24	428266,09	1328837,79	56	428639,50	1328117,03
25	428238,46	1328815,58	57	428655,36	1328124,85
26	428213,75	1328790,39	58	428671,00	1328135,09
27	428191,63	1328761,67	59	428675,54	1328138,62
28	428169,79	1328723,81	60	428686,21	1328142,54
29	428154,64	1328686,14	61	428702,48	1328150,39
30	428145,44	1328650,59	62	428719,15	1328161,24
31	428140,76	1328615,79	1	428731,72	1328171,77
32	428140,14	1328581,54			

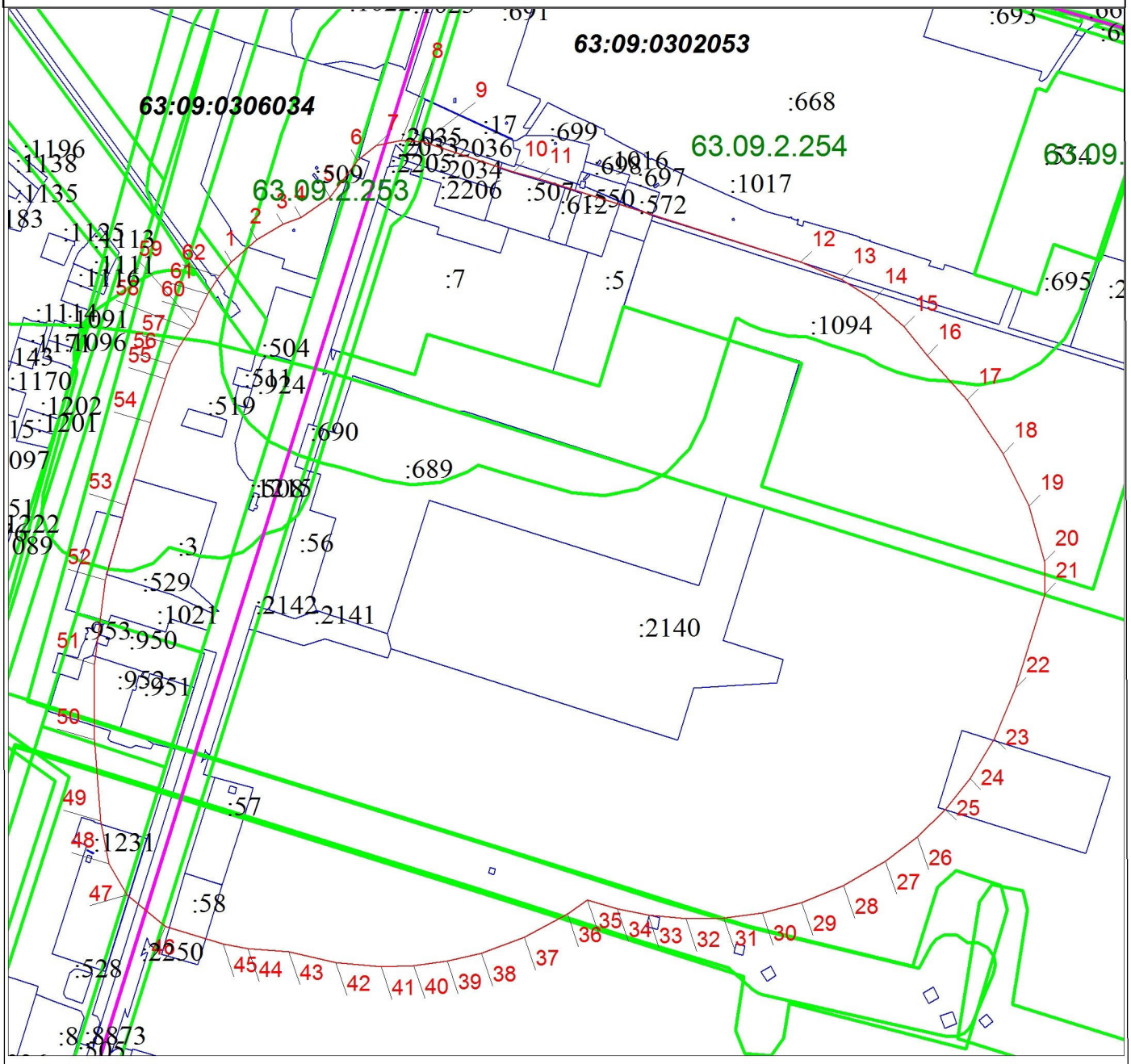
Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) **Архипова Е.В.**

АЛ3440537

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2020 г.

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:5500

Используемые условные знаки и обозначения:

- Характерная точка границы объекта землеустройства
- 1 — Надписи номеров характерных точек границы объекта землеустройства
- Граница санитарно-защитной зоны
- Граница охранной зоны
- Существующая часть границы, имеющиеся В ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
- :12 — Надписи кадастрового номера земельного участка
- Граница кадастрового квартала
- 63:01:0316005 — Обозначение кадастрового квартала

Данилюк Руслан Федорович
кадастровый инженер
г.Самара
Данилюк Р.Ф.
М.П.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области
443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, 1. тел. (846) 260 38 25, факс 260 37 99
(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ **63.СЦ.04.000.Т.002895.12.21** от **20 декабря 2021 года**

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект обоснования достаточности установленной санитарно-защитной зоны для действующего предприятия АО «ФОСФОХИМ» на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56) по адресу: 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д, с учетом размещения объекта реконструкции (цех по производству медных анодов).
Юридический адрес: Россия, 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д.
Фактический адрес: 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д, на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56).
Разработчик проекта: ООО «НТЦ «ПРАВО»
Юридический адрес разработчика: 443030, г. Самара, ул. Урицкого, д.19, 6 этаж, комнаты №9, 41-45

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Основанием для признания представленных документов соответствующими ~~(не соответствующими)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы, обследования, исследования, испытания, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок №78ОИ-149.Т.230 от 26.10.2021г., выданное органом инспекции ООО «Центр экспертиз и испытаний» (аттестат аккредитации №RA.RU.710339).

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

подпись, печать

Архипова С.В.

№2141571

АЛ9479252

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области
443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, 1. тел. (846) 260 38 25, факс 260 37 99

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 63.СЦ.04.000.Т.002895.12.21 от 20 декабря 2021 года

Проект обоснования достаточности установленной санитарно-защитной зоны для действующего предприятия АО «ФОСФОХИМ» на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56) по адресу: 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д, с учетом размещения объекта реконструкции (цех по производству медных анодов).
Юридический адрес: Россия, 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д.
Фактический адрес: 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д, на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56).

Основным видом деятельности предприятия в соответствии с кодом ОКВЭД является: 24.44 – Производство меди. Дополнительные виды деятельности: 24.45 - Производство прочих цветных металлов 27.32 – Производство прочих проводов и кабелей для электронного и электрического оборудования.

Режим работы: административно-управленческий аппарат - 8 часов в день, 247 дней в году; производство – 2 смены, 355 дней в году.

ЗАО «ФОСФОХИМ» расположено следующих земельных участках: - 63:09:0302053:689, площадь участка - 41 204 кв. м, категория земель «земли населенных пунктов», разрешенное использование «Земли запаса (неиспользуемые)», по документу «для дальнейшей эксплуатации производственной базы». Свидетельство о государственной регистрации права 63-АЖ №019376 от 18.07.2011;

- 63:09:0302053:56, площадь земельного участка – 3655 кв. м, категория земель «земли населенных пунктов», разрешенное использование «для размещения промышленных объектов» по документу «для дальнейшей эксплуатации здания проходной (Зона ПК-1)».

Территория промплощадки находится в промышленном районе г.Тольятти. Ближайшая нормируемая территория расположена: - в северном направлении, на расстоянии 226м, земельный участок для сельскохозяйственного производства; - в северо-восточном направлении, на расстоянии 409м, земельный участок, предназначенный для сельскохозяйственного производства; в восточном направлении, на расстоянии 1,723 км, земельный участок, предназначенный иных видов жилой застройки; - в юго-восточном направлении, на расстоянии 2,728км, земельный участок, предназначенный для иных видов сельскохозяйственного использования; - в южном направлении, на расстоянии 3,7км, земельный участок, предназначенный для многоквартирной застройки; - в юго-западном направлении, на расстоянии 806м дачный массив; - в западном направлении, на расстоянии 219м дачный массив; - в северо-западном направлении, на расстоянии 314м, земельный участок, предназначенный для сельскохозяйственного производства. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 219 м от границ территории предприятия в западном направлении.

В 2020г. для ЗАО «ФОСФОХИМ» принято решение об установлении границ санитарно-защитной зоны №264 от 08.09.2020г.

Согласно настоящему решению установлены следующие границы СЗЗ: 150м от границы промплощадки предприятия в западном направлении; 220м от границы промплощадки в северном направлении; 300м от границы промплощадки предприятия в остальных направлениях.

Основания для изменения ранее установленных границ СЗЗ (на расстоянии 150м от границы земельного участка в западном направлении, на расстоянии 220м в северном направлении и на расстоянии 300м в остальных направлениях) для ЗАО «ФОСФОХИМ» по градостроительной ситуации отсутствуют.

После реконструкции в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, предприятие будет относиться к 1 классу, п. 7.1.2. «Металлургические, машиностроительные и металлообрабатывающие объекты и производства» (2. Производство по вторичной переработке цветных металлов (меди, свинца, цинка и др.) в количестве более 3000 т/год), с ориентировочным размером санитарно-защитной зоны 1000м.

В результате выполненных расчетов рассеивания загрязняющих веществ превышение 1 и 0,8 ПДК во всех расчетных точках на границе санитарно -защитной зоны и в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона) не наблюдается, полученные значения соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Так как согласно результатам расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе в расчетных точках на границе санитарно-защитной зоны предприятия соблюдаются требования законодательства в области обеспечения санитарноэпидемиологического благополучия населения, то изменение установленных границ санитарно-защитной зоны для ЗАО «ФОСФОХИМ» (на расстоянии 150м от границы предприятия в западном направлении, на расстоянии 220м в северном направлении и на расстоянии 300м во всех остальных направлениях) по фактору химического воздействия на атмосферный воздух не требуется.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) **Архипова С.В.**
подпись, печать

АЛ9479251

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области
443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, 1. тел. (846) 260 38 25, факс 260 37 99
(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 63.СЦ.04.000.Т.002895.12.21 от 20 декабря 2021 года

Проект обоснования достаточности установленной санитарно-защитной зоны для действующего предприятия АО «ФОСФОХИМ» на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56) по адресу: 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д, с учетом размещения объекта реконструкции (цех по производству медных анодов).
Юридический адрес: Россия, 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д.
Фактический адрес: 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д, на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56).

С учетом фона эквивалентные и максимальные уровни звука ≥ 1ПДУ в расчетных точках на границе производственной зоны и ≤1ПДУ в расчетных точках на границе СЗЗ и жилой зоны.

Так как результаты расчета акустического воздействия показали превышение санитарно-гигиенических нормативов в расчетных точках на границе производственной зоны, то в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 03.03.2018 г. № 222 (актуальная версия) для рассматриваемого объекта требуется установление санитарнозащитной зоны по фактору акустического воздействия.

Согласно результатам расчетов акустического воздействия производственной площадке ЗАО «ФОСФОХИМ» в период с 7 00 до 2300 и с 2300 до 700 в расчетных точках на границе санитарно-защитной зоны предприятия соблюдаются требования законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, то изменение установленных границ санитарно-защитной зоны для ЗАО «ФОСФОХИМ» (на расстоянии 150м от границы предприятия в западном направлении, на расстоянии 220м в северном направлении и на расстоянии 300м во всех остальных направлениях) по фактору физического воздействия на атмосферный воздух не требуется.

По характеру производственной деятельности на производственной площадке ЗАО «ФОСФОХИМ» отсутствуют источники вибрации. На производственной площадке установлено 7 трансформаторов. В качестве предприятия аналога принято АО «Лада Запад ТЛТ». На производственной площадке предприятия установлено 10 трансформаторов. Измерения уровней магнитных полей частотой 50 Гц, на расстоянии 85м от границы предприятия показали следующие: - электрическая составляющая напряженности электромагнитного поля не выходит за пределы предприятия.

По мере удаления от трансформатора напряженность магнитного поля уменьшается. Таким образом, магнитное поле также не оказывает негативное воздействия на ближайшую жилую застройку. По характеру производственной деятельности на производственной площадке ЗАО «ФОСФОХИМ» отсутствуют источники ионизирующего воздействия.

В проекте в соответствии с Р 2.1.10.1920-04 «Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду» проведена работа по оценке риска для здоровья населения по фактору химического загрязнения. Оценка риска для здоровья населения проведена при условии воздействия химических веществ, загрязняющих атмосферный воздух и содержащихся в выбросах ЗАО «ФОСФОХИМ» с учетом реконструкции цеха по производству медных анодов в соответствии с руководством «По оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду» Р 2.1.10.1920-04, утв. МЗ РФ 5 марта 2004 года.

Процедура оценки риска осуществлялась в соответствии со следующими этапами:

- Идентификация опасности (выявление потенциально вредных факторов, оценка связи между изучаемым фактором и нарушениями состояния здоровья человека, достаточности и надежности имеющихся данных об уровнях загрязнения различных объектов окружающей среды исследуемыми веществами; составление перечня приоритетных химических веществ, подлежащих последующей характеристике).
- Оценка зависимости "доза - ответ": выявление количественных связей между показателями состояния здоровья и уровнями экспозиции.
- Оценка воздействия (экспозиции) химических веществ на человека: характеристика источников загрязнения, маршрутов движения загрязняющих веществ от источника к человеку, пути и точки воздействия, определение доз и концентраций, воздействовавших в прошлом, воздействующих в настоящем или тех, которые возможно будут воздействовать в будущем, установление уровней экспозиции для популяции в целом и ее отдельных субпопуляций, включая сверхчувствительные группы.
- Характеристика риска: анализ всех полученных данных, расчет рисков для популяции и ее отдельных подгрупп, сравнение рисков с допустимыми (приемлемыми) уровнями, сравнительная оценка и ранжирование различных рисков по степени их статистической, медико-биологической и социальной значимости, установление медицинских приоритетов и тех рисков, которые должны быть предотвращены или снижены до приемлемого уровня.

Расчет рисковых характеристик и оценка риска для здоровья населения от воздействия на атмосферный воздух выбросами ЗАО «ФОСФОХИМ» с учетом реконструкции цеха по производству медных анодов проводились на индивидуальном уровне при хроническом ингаляционном воздействии химических веществ без учета трансформации химических веществ и их возможного поступления в организм человека другими путями для сценария постоянного пребывания человека на анализируемой территории (сценарий жилой зоны).

Наиболее уязвимыми органами и системами по результатам оценки риска можно считать органы дыхания - HI до 0,76 и системное воздействие - HI до 0,75, индексы опасности HI для которых на территории зоны жилой застройки имеют наибольшее значение, но при этом не превышают допустимого уровня 1,0. Полученные результаты свидетельствуют, что с позиции выполненной оценки риска для здоровья населения возможно обоснование границы санитарно-защитной зоны ЗАО «ФОСФОХИМ» с учетом реконструкции цеха по производству медных анодов размером: 150м от границы промплощадки предприятия в западном направлении; 220м от границы промплощадки в северном направлении; 300м от границы промплощадки предприятия в остальных направлениях.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) **Архипова С.В.**

Ф. И. О., подпись, печать

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2021 г.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области
443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, 1. тел. (846) 260 38 25, факс 260 37 99
(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ **63.СЦ.04.000.Т.002895.12.21** от **20 декабря 2021 года**

Проект обоснования достаточности установленной санитарно-защитной зоны для действующего предприятия АО «ФОСФОХИМ» на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56) по адресу: 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д, с учетом размещения объекта реконструкции (цех по производству медных анодов).
Юридический адрес: Россия, 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д.
Фактический адрес: 445007, РФ Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2д, на земельных участках (кадастровые номера 63:09:0302053:689, 63:09:0302053:56).

Координаты точек, характерных для установления санитарно-защитной зоны для ЗАО «ФОСФОХИМ». №№п.п. точек Координаты точек в системе координат, внесенных в Единый государственный реестр недвижимости X У 1 428512,77 1328076,99 2 428586,54 1328099,26 3 428626,42 1328112,22 4 428639,50 1328117,03 5 428655,36 1328124,85 6 428671.00 1328135.09 7 428675.54 1328138.62 8 428686.21 1328142.54 9 428702.48 1328150.39 10 428719.15 1328161.24 11 428731.72 1328171.77 12 428751.71 1328194.71 13 428765.43 1328218.47 14 428771.79 1328234.68 15 428789.96 1328260.82 16 428822.94 1328285.25 17 428836.26 1328302.42 18 428840.91 1328325.23 19 428839.77 1328345.09 20 428812.39 1328425.90 21 428806.46 1328448.80 22 428731.40 1328685.24 23 428715.92 1328722.03 24 428697.67 1328750.73 25 428673.24 1328778.16 26 428647.50 1328799.16 27 428607.35 1328835.11 28 428559.03 1328867.57 29 428511.95 1328891.09 30 428461.77 1328904.73 31 428432.78 1328905.19 32 428347.63 1328878.73 33 428302.24 1328859.83 34 428266.09 1328837.79 35 428238.46 1328815.58 36 428213.75 1328790.39 37 428191.63 1328761.67 38 428169.79 1328723.81 39 428154.64 1328686.14 40 428145.44 1328650.59 41 428140.76 1328615.79 42 428140.14 1328581.54 43 428143.40 1328547.64 44 428149.02 1328519.90 45 428157.02 1328492.87 46 428144.47 1328474.84 47 428123.35 1328435.95 48 428109.08 1328397.47 49 428101.69 1328366.41 50 428097.77 1328336.38 51 428096.89 1328306.71 52 428100.47 1328266.04 53 428110.34 1328223.60 54 428113.28 1328186.86 55 428117.36 1328164.37 56 428132.97 1328112.06 57 428161.62 1328077.58 58 428189.65 1328061.3859 428228.06 1328053.86 60 428301.16 1328048.21 61 428369.31 1328048.21 62 428444.93 1328058.09 1 428512.77 1328076.99.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Ф.И.О. **Архипова С.В.**

АЛ9479249

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Приволжское УГМС»)

ТОЛЬЯТТИНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ (Тольяттинская СГМО)

Коммунистическая ул., д. 73, г. Тольятти, Самарская область, 445012
Тел/факс 8(848-2) 24-50-62 e-mail: meteolab2005@yandex.ru, http://www.pogoda-sv.ru
ОКПО 09360154, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/631901001

10.03.2023 № 15-02/250/1

АО «ФОСФОХИМ»
ИНН 632 000 6429

КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПО ДАННЫМ МНОГОЛЕТНИХ (1952 - 2022гг.) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ (г. Тольятти, Автозаводский район, улица Ботаническая, д.12) наиболее близко расположенных к объекту.

Для подготовки проектной документации (проект ПДВ) для объекта строительства «Цех по производству медных анодов» АО « Фосфохим», расположенного по адресу: 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2Д.

1.Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
температура	-10,7	-10,0	-3,7	6,9	14,8	19,0	21,1	19,2	13,2	5,8	-1,6	-7,4	5,6

2.Среднее месячное и годовое количество осадков, мм.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
осадки	38	28	28	31	37	53	60	48	48	46	38	37	492

3.Число дней с осадками ≥ 1,0 мм.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Число дней	9,1	7,1	6,4	6,0	6,0	7,7	7,5	6,6	8,0	8,8	8,6	9,4	91

4.Число дней с туманом

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Число дней	1	1	2	1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,6	1	2	1	11

5.Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
скорость	3,4	3,2	3,2	3,1	2,9	2,6	2,4	2,3	2,6	3,3	3,5	3,4	3,0

6.Повторяемость направлений ветра и штилей, %. Годовая.

румбы	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
повторяемость	17	9	6	8	27	19	7	7	12

7.Повторяемость скорости ветра по градациям, %. Годовая.

Градации	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20	21-24
повторяемость	30,9	38,2	20,4	7,7	2,0	0,5	0,2	0,07	0,03	0,006	0,002

8.Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, равна 7,0 м/с.

9.Температура воздуха холодного периода (средняя температура наиболее холодной части отопительного периода) равна -15,0°С.

10.Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца равна +27,2°С.

11.Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы «А» равен 160.

Примечание: Предоставляемая информация используется только для нужд Заказчика и не подлежит передаче третьим лицам.

Директор Н.В. Крылова

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Приволжское управление по гидрометеорологии и мониторингу ОМС» (ФГБУ «Приволжское УГМС») Тольяттинская СГМО

Ущаповская Марина Николаевна
Начальник ОМО
8 (8482) 95-33-32

Приложение Ж.

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Приволжское УГМС»)

ТОЛЬЯТТИНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ
(Тольяттинская СГМО)

Коммунистическая ул., д. 73, г. Тольятти, Самарская область, 445012
Тел/факс 8(848-2) 24-50-62 e-mail: meteolab2005@yandex.ru, http://www.pogoda-sv.ru
ОКПО 09360154, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/631901001

27.07.2020 № 15-04/772
На № 263/1 от 29.06.2020

ЗАО «Фосфохим»
ИНН: 6320005915

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Область **Самарская** *Городской округ* **Тольятти**

Организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность и указание причины, для которой необходим фон:

ЗАО «Фосфохим» для подготовки проекта ПДВ для объекта «Цех по производству медных анодов» расположенного по адресу: г. Тольятти, Центральный район, ул. Новозаводская, д.2д

Перечень вредных веществ, по которым указывается фон, и веществ, обладающих эффектом суммации вредного действия:

взвешенные частицы (пыль), диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, свинец и его соединения в пересчете на PbO, железо и его соединения в пересчете на FeO, медь и его соединения в пересчете на CuO, цинк и его соединения в пересчете на ZnO, бенз(а)пирен

Фон определен с учетом вклада выбросов предприятия, для которого он запрашивается: ***да***

Фоновые концентрации рассчитаны в соответствии с методическими указаниями Росгидромета согласно РД 52.04.186-89, на основании мониторинга загрязнения атмосферного воздуха г.о. Тольятти по данным стационарных постов ПНЗ № 2 за 2015-2019 г.г.

ЗНАЧЕНИЯ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Вредное вещество	Значения концентраций, мг/м³				
	При скорости ветра 0-2 м/сек	При скорости ветра от 3 м/сек и более и направлении			
		Север	Восток	Юг	Запад
ПНЗ № 2 - N 53°31'52.2" E 49°25'30.4" - г.о. Тольятти, Центральный р-н, бульвар 50 лет Октября, юго-восточнее д.65					
Взвешенные частицы (пыль)	0,25	0,24	0,2	0,22	0,22
Диоксид серу	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003
Оксид углерода	1,6	1,2	1,4	1,2	1,1
Диоксид азота	0,052	0,043	0,057	0,040	0,044
Оксид азота	0,039				
Свинец и его соединения в пересчете на PbO[1]	0,45 мкг/м³				
Железо и его соединения в пересчете на FeO[1]	0,63 мкг/м³				
Медь и его соединения в пересчете на CuO[1]	0,49 мкг/м³				
Цинк и его соединения в пересчете на ZnO[1]	0,35 мкг/м³				
Бенз(а)пирен[1]	$4,07*10^{-3}$ мкг/м³				

[1] – Фоновая концентрация рассчитана по средним за месяц концентрациям, без детализации по скоростям и направлениям ветра в соответствии с ОРН-017 Изменение № 1 к Руководству по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 «Определение фоновых концентраций бенз(а)пирена и металлов», утв. 25.10.1999г.

Фоновые концентрации ***взвешенные частицы (пыль), диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, свинец и его соединения в пересчете на PbO, железо и его соединения в пересчете на FeO, медь и его соединения в пересчете на CuO, цинк и его соединения в пересчете на ZnO, бенз(а)пирен*** *действительны на период с 2020 по 2024 гг.(включительно).*

Справка используется только в целях заказчика ЗАО «Фосфохим» для подготовки проекта ПДВ для объекта «Цех по производству медных анодов» расположенного по адресу: г. Тольятти, Центральный район, ул. Новозаводская, д.2д, а/я 11и и не подлежит передаче другим организациям.

Директор Н.И.Карпасова

Крылова Наталья Валерьевна
начальник КЛМС
8 (8482) 24-12-17
meteolab-klms@ya.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Приволжское УГМС»)

ТОЛЬЯТТИНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ
(Тольяттинская СГМО)

Коммунистическая ул., д. 73, г. Тольятти, Самарская область, 445012
Тел/факс 8(848-2) 24-50-62 e-mail: meteolab2005@yandex.ru, http://www.pogoda-sv.ru
ОКПО 09360154, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/631901001

15.05.2023 № 15-04/545
На вх. № 496 от 19.04.2023

ООО «НТЦ «ПРАВО»
ИНН: 6311157929

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ ДОЛГОПЕРИОДНЫХ СРЕДНИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Область **Самарская** *город* **Тольятти**

Организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность и указание причины, для которой необходим фон:

ООО «НТЦ «ПРАВО», для разработки проекта СЗЗ для АО «Фосфохим», расположенного по адресу: 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 2д

Перечень вредных веществ, по которым указывается фон, и веществ, обладающих эффектом суммации вредного действия

Медь оксид (в пересчете на медь)

Фон определен с учетом вклада выбросов предприятия, для которого он запрашивается: **да**

Фоновые концентрации рассчитаны в соответствии с методическими указаниями «Методические указания по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха», РД 52.04.186-89, на основании мониторинга загрязнения атмосферного воздуха г. Тольятти по данным стационарных постов за 2018-2022гг.

ФОНОВЫЕ ДОЛГОПЕРИОДНЫЕ СРЕДНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

Загрязняющее вещество	Значения концентраций, мкг/м^3				
	При скорости ветра 0-2 м/сек	При скорости ветра от 3 м/сек и более и направлении			
		Север	Восток	Юг	Запад

Адрес и географические координаты поста:
ПНЗ № 2 – N 53˚31'52.2» E 49˚25'30.4» - г.о. Тольятти, Центральный р-н, бульвар 50 лет Октября, юго-восточнее д.65

Медь оксид (в пересчете на медь)	0,23

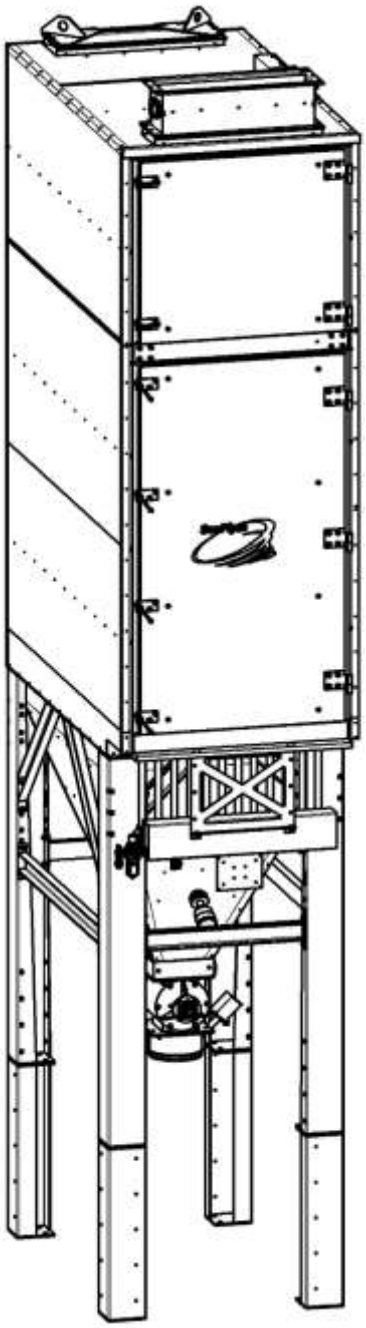
Фоновые концентрации для вещества **медь оксид (в пересчете на медь)** *действительны на период с 2022 по 2026 гг.(включительно).*

Справка используется только в целях заказчика ООО «НТЦ «ПРАВО», для разработки проекта СЗЗ для АО «Фосфохим», расположенного по адресу: 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 2д и не подлежит передаче другим организациям.

Директор Н.В.Крылова

Мануилова Анастасия Михайловна
Аэрохимик 1 категории КЛМС
8 (8482) 24-12-17
meteolab-klms@ya.ru

ФИЛЬТР КАРМАННЫЙ
SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT
Паспорт
Руководство по эксплуатации
РЗ-14896.00.02 РЭ



С.-Петербург
2021

Предприятие-изготовитель:

АО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.102, к.2
Тел.: (812) 33-500-33 e-mail: info@sovplym.com; http://www.sovplym.ru

Оглавление

1. Основные сведения об изделии и технические данные 4
1.1 Основные сведения об изделии 4
1.2 Основные технические данные 5
1.3 Общий вид и основные составные части фильтра 6
2. Принцип работы фильтра 7
3. Комплектность 8
4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром 9
4.1 Подготовка к работе 9
5. Указания по эксплуатации 9
5.1 Общие указания 9
5.2 Меры безопасности 9
6. Техническое обслуживание 10
6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию....10
6.2 Замена фильтрующего кармана....12
7. Ресурсы, сроки службы и хранения 14
7.1 Ресурсы 14
7.2 Сроки службы и хранения 14
8. Ограничения по транспортированию 14
9. Сведения об утилизации 14
10. Учет технического обслуживания 15
11. Свидетельство о приемке
12. Гарантии изготовителя

В настоящем Руководстве по эксплуатации (РЭ), совмещенном с Паспортом (ПС), изложены основные сведения о фильтре стационарном SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT, принципе его работы, характеристиках (свойствах), составных частях, даны указания, необходимые для правильной и безопасной его эксплуатации (использования по назначению, технического обслуживания, хранения и транспортирования), а также содержатся сведения об утилизации, свидетельство о приемке и гарантии изготовителя в соответствии с указаниями, изложенными в ТУ 3646-041-05159840-2016.

Конструкция фильтра постоянно совершенствуется, поэтому предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию непринципиальные изменения без отражения в настоящем РЭ.

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT (далее «фильтр») предназначен для непрерывной эксплуатации и используется для очистки воздуха или газов от различных видов сухой, неслипающейся пыли. Фильтр устанавливается в помещении или на открытом воздухе и служит для очистки воздуха, удаляемого от технологического оборудования и рабочих мест, выполняя, таким образом, задачу сохранения окружающей среды.

Очистка фильтрующих карманов производится автоматически при помощи пневматической системы самоочистки без остановки фильтра. Система самоочистки производит встряхивание фильтрующих карманов импульсами сжатого воздуха. Электронный пульт управления обеспечивает полностью автоматическую работу системы самоочистки.

1.1.2 Фильтр рассчитан на продолжительную работу внутри помещения или на открытом воздухе при следующих условиях:

– температура окружающего воздуха: от плюс 5ºС до плюс 40°С;
– относительная влажность не более 80% при плюс 25°С;
– температура перемещаемого воздушного потока не должна превышать плюс 180ºС;
– окружающая среда и очищаемый воздух не должны быть взрывоопасными и содержать агрессивные пары и газы.

1.2 **Основные технические данные**

1.2.1 Основные технические характеристики фильтра приведены в табл. 1.

Табл. 1

	Наименование параметра или характеристики	Значение параметра или характеристики
1.	Номинальная производительность, м³/ч	10500
2.	Напряжение и частота тока сети питания блока продувки, В/ Гц	220/50
3.	Мощность, потребляемая фильтром, Вт, не более	650
4.	Активная фильтрующая площадь кассет, м²	108
5.	Класс фильтрации по: ГОСТ Р ЕН 779-2007, DIN EN 779 DIN EN 60335	 F9 M
6.	Максимальная входная концентрация, г/м^3	50
7.	Остаточная концентрация, мг/м^3	<10
8.	Давление сжатого воздуха (рабочее), МПа (bar)	0.5-0,6 (5-6)
9.	Класс очистки подводимого сжатого воздуха по DIN ISO 8573-1	2:3:0
10.	Уровень шума, дБ	Не более 75
11.	Потребление по сжатому воздуху (при нормальных условиях), м³/ч (свободного воздуха)	16
12.	Модель кармана	PF-T-1,5-SFN-01
13.	Размеры фильтрующего кармана, мм	1650 x 445 x 25
14.	Габаритные размеры фильтра (Д x Ш x В), мм	2480x1259x6977
15.	Масса фильтра, кг	2394
16.	Исполнение	Утепленное, высокотемпературное
17.	Покраска: • Корпус	высокотемпературная, RAL-7047
	• Бункер	высокотемпературная, RAL-7047

1.3 **Общий вид и основные составные части фильтра**

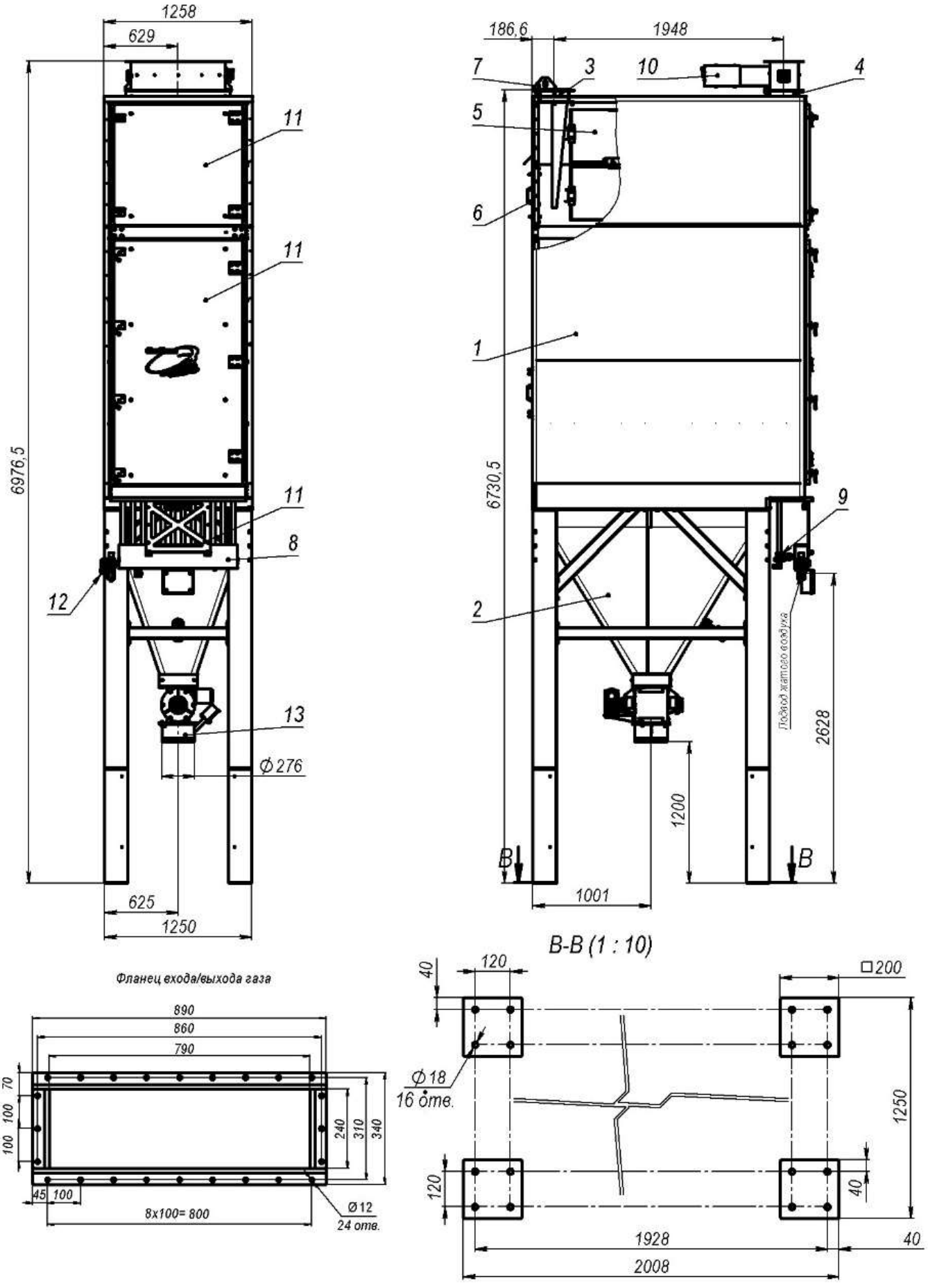


Рис.1

Основные компоненты фильтра:

1 – корпус фильтра;
2 – бункер;
3 - патрубок входной;
4 - патрубок выходной;
5 – фильтровальный карман;
6 – смотровой люк;
7 - съемные проушины;
8 – ресивер;
9 - мембранные клапаны;
10 – отсечной клапан;
11 – дверь обслуживания;
12 – присоединение сжатого воздуха к ресиверу, 1/2";
13 –патрубок под БигБэг:

Подвод сжатого воздуха к фильтру осуществляется через бобышку с внутренней резьбой 1/2”.

2. Принцип работы фильтра

Загрязненный воздух поступает в фильтр через входной патрубок 3 под действием разрежения создаваемого вентилятором.

Внутри фильтра воздушный поток равномерно распределяется по всей камере очистки 1 и проходит через фильтровальные карманы 5, размещенные внутри камеры. При этом на их поверхности оседают частицы пыли. Очищенный воздух, поступающий из внутренней полости карманов, проходит через камеру очищенного газа и выходит через выходной патрубок 4.

Очистка фильтрующих карманов 5 производится автоматически по ранее заданным параметрам в шкафу управления системой регенерации. После подачи сигнала на проведения цикла регенерации, происходит отсечение воздуха путем закрытия клапана поз. 10. Пневматическая система регенерации создает импульс сжатого воздуха, который продувает карманы. При этом импульс сжатого воздуха поступает из ресивера 8, проходит через клапаны 9 и выбрасывается во внутреннюю полость фильтровальных карманов, в результате чего происходит их очистка. После продувки происходит открытие клапана и фильтр возобновляет очистку грязного воздуха.

Частицы пыли, не прошедшие через карманы, оседают в бункер 2 и далее через ротационный клапан выводятся из фильтра. На ротационный клапан установлен патрубок поз. 13, позволяющий разгружать пыль в биг-бэг.

Центральная система управления регенерацией позволяет обеспечить полностью автоматическую работу фильтра.

3. Комплектность

В комплект поставки входит:

Поз.	*Обозначение*	*Наименование*	*К-во*
1	*SFN.36.00.00-07*	*Система регенерации температурная*	*1*
2	*SFN.Б.01.18.00-976*	*Опора угловая*	*4*
3	*SFN.Б-1-ТИ*	*Бункер ТИ*	*1*
4	*SFN-36-1-20-НТ-ТИ*	*Корпус фильтра теплоизолированный*	*1*
5	*SFN-72-1-10-ТИ*	*Корпус фильтра*	*1*
6	*КЛП-790Э.00.00.00*	*Клапан отсечной*	*1*
7	*SFN.09.00.00-36-02/87221*	*Труба продувочная*	*12*
8	*SFN.09.00.00-72-03/87230*	*Труба продувочная*	*12*
9	*SFN.28.00.00-01/87260*	*Уголок*	*1*
10	*SFN.12.01.00/87094*	*Каркас*	*72*
11	*SFN.ТИ.01.07-04*	*Уголок*	*2*
12	*SFN.ТИ.01.07-03*	*Уголок*	*2*
13	*SFN.00.00.28/700209*	*Прижим*	*72*
14	*SFN.ТИ.01.01-01*	*Лист*	*2*
15	*SFN.ТИ.01.12-01*	*Лист*	*1*
16	*SFN.ТИ.01.10*	*Лист*	*1*
17	*SFN.ТИ.01.12*	*Лист*	*1*
18	*SFN.ТИ.01.15*	*Лист*	*1*
19	*SFN.ТИ.01.13*	*Лист*	*1*
20	*SFN.00.00.39*	*"Уплотнение на уголок"*	*1*
21	*PF-T-1,5-SFN-01/11802*	*Карман фильтрующий*	*72*
22		*Плита теплоизоляционная*	*1,5м²*
23		*Крепёж и материалы*	*1*
24	*РЗ-14456.00.00 ВЭ*	*Ведомость эксплуатационных документов*	*1*
25	*РЗ-14456.00.00 РЭ*	*Руководство по эксплуатации*	*1*
26	*РЗ-14456.00.00 ИМ*	*Инструкция по монтажу*	*1*
27	*РЗ-14896.00.00 РЭШУР*	*Руководство по эксплуатации шкафа управления регенерации*	*1*
28		*Стандартные изделия и материалы*	*1*

4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром

4.1 Подготовка к работе

4.1.1 Перед началом эксплуатации фильтра на объекте необходимо вскрыть упаковки и убедиться в целостности и сохранности изделия после транспортировки и хранения.

4.1.2 При обнаружении каких-либо дефектов или неисправностей фильтра или его комплектующих необходимо составить Акт дефектации и далее действовать установленным порядком.

4.1.3 Собрать и установить фильтр согласно проекту.

4.1.4 Подключить фильтр к системе подачи сжатого воздуха. Отрегулировать давление воздуха в ресивере (рабочее давление – 0,6 МПа (6 bar) при помощи редукционного клапана, встроенного во влагомаслоотделитель.

ВАЖНО!

Нельзя превышать вышеуказанное значение давления сжатого воздуха, так как это может привести к преждевременному выходу из строя фильтровальных карманов.

4.1.5 Подключить группу из 4 фильтров к шкафу управления системой регенерации согласно РЗ-14896.00.00 РЭШУР.

Фильтр готов к работе.

5. Указания по эксплуатации

5.1 Общие указания

5.1.1 Сервисное и плановое обслуживание фильтра производить в соответствии с графиком работ по обслуживанию оборудования, действующим на данном предприятии.

5.1.2 Необходимо стремиться к сведению к минимуму периода работы оборудования в нештатном режиме, так как затягивание процесса восстановления работоспособности может привести к критическому повреждению элементов изделия.

5.1.3 Не допускать подсоса воздуха в стыках фланцев входного патрубка фильтра и подводящего воздуховода, а также выходного патрубка фильтра и отводящего воздуховода. При необходимости произвести дополнительную герметизацию.

5.2 Меры безопасности

5.2.1 К работе с фильтром должен допускаться персонал, изучивший устройство и правила эксплуатации фильтра.

5.2.2 При проведении работ по обслуживанию фильтр должен быть отключен от электросети и системы снабжения сжатым воздухом. Воздух из ресивера должен быть выпущен.

5.2.3 Перед эксплуатацией фильтра проверить защитное заземление.

5.2.4 Для предотвращения ожогов использовать средства индивидуальной защиты, принятые на предприятии.

5.2.5 При замене фильтрующих карманов необходимо использовать средства индивидуальной защиты: очки, перчатки и респираторы.

5.2.6 Открывать пульт управления фильтра разрешается только квалифицированному персоналу.

6. Техническое обслуживание

6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию

6.1.1 Все мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту фильтра должны отражаться в журнале учета технического состояния.

6.1.2 Ежедневно следует проводить осмотр фильтра на предмет корректности работы оборудования: осуществляется ли подача сжатого воздуха, не прекратилось ли электропитание фильтра, не высвечивается ли ошибка на контроллере и т. д.

6.1.3 Не реже одного раза в неделю следует проверять влагомаслоотделитель на предмет его исправной работы и необходимости замены фильтрующего элемента. Слив накопившейся жидкости из влагомаслоотделителя следует производить по мере необходимости.

6.1.4 Не реже одного раза в месяц сливать конденсат из ресивера см. Рис. 1. Для этого перекрыть подачу сжатого воздуха к фильтру, приоткрыть кран, расположенный в нижней части ресивера, спустить давление и слить конденсат в ёмкость. После удаления конденсата закрыть кран. Далее открыть кран подачи сжатого воздуха.

6.1.5 Не реже одного раза в месяц проверять работу соленоидов и мембраны импульсных клапанов системы регенерации. При штатной работе после поступления питания на соленоид должен раздаться хлопок от выходящего из ресивера сжатого воздуха. В случае износа и неплотного прилегания мембраны будут слышны шипение или свист.

При необходимости замены мембраны необходимо выполнить следующие действия (см. Рис. 2):

- Отключить питание фильтра, вентилятора, перекрыть подвод сжатого воздуха
- Спустить давление из ресивера. Для этого воспользоваться краном слива конденсата
- Открутить крепёж клапана
- Снять крышку клапана и соленоид, при необходимости отсоединить провод питания
- Заменить мембрану
- Установить элементы в обратной последовательности
- Подать сжатый воздух в систему, восстановить электропитание, проверить работоспособность клапанов
- Проверить срабатывание соленоида

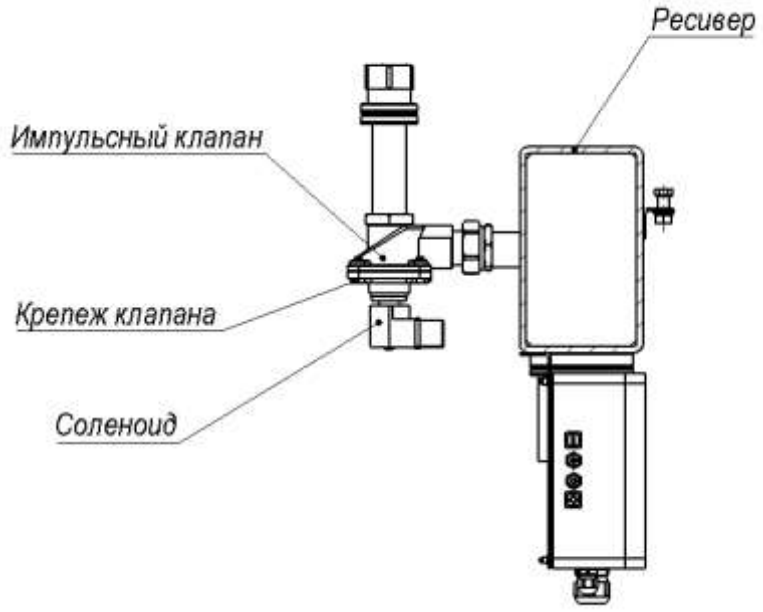


Рис. 2

6.1.6 Не реже одного раза в год проводить комплексное техническое обслуживание, включающее в себя следующие мероприятия:

- Замена фильтрующего элемента влагомаслоотделителя

- Проверка и, при необходимости, замена уплотнений всех соединений, участвующих в подаче сжатого воздуха, поиск и устранение различного рода отложений
- Проверка уплотнений дверей и люков, а также уплотнений верхней стенки фильтра (особенно, если фильтр смонтирован на улице не под навесом). При необходимости уплотнения следует заменить.
- Осмотр карманов на пригодность к дальнейшему использованию, а также их замена при необходимости

6.2 **Замена фильтрующего кармана**

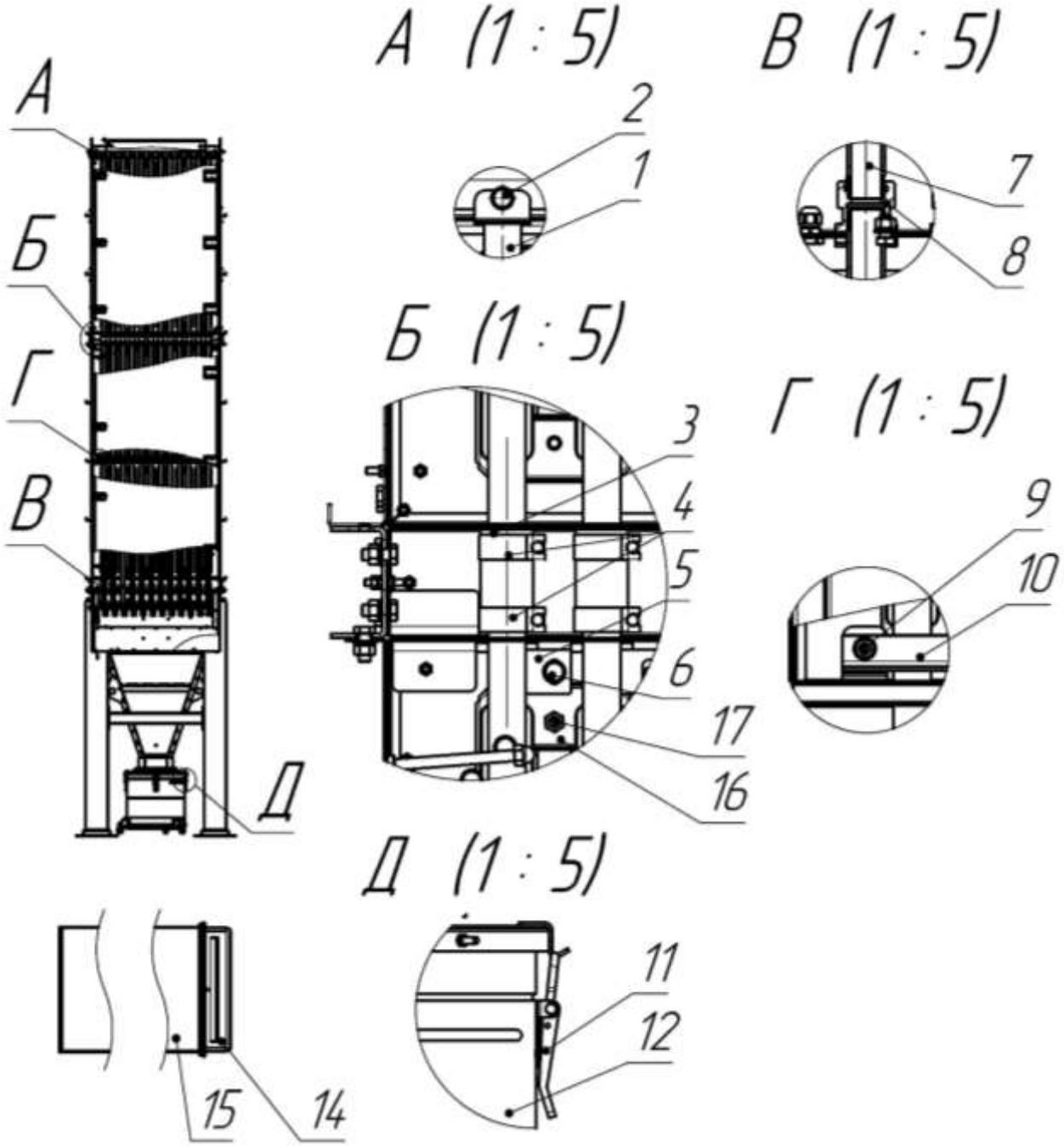


Рис.2

Для замены фильтрующего кармана верхнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 2 (см. вид «А»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 1 из шланга 3 (см. вид «Б») и отставить в сторону.

Для замены фильтрующего кармана нижнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 9 (см. вид «Г»);
- демонтировать уголок 10 (см. вид «Г»);
- открутить болт с шайбами 6 (см. вид «Б»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 7 из гайки 8 (см. вид «В») движением вверх, отклонить на себя и движением вниз вынуть трубу 7 из шланга 3.

Для демонтажа фильтрующего кармана необходимо:

- **закрыть гайки 8 ветошью или другим материалом, для предотвращения попадания посторонних предметов в систему регенерации;**
- открутить гайки 17 (см. вид «Б»);
- убрать прижимы 16, удерживающие каркас 14 и карман 15;
- движением на себя вынуть карман 4 (Рис.1) из ниши.

Для монтажа фильтрующего кармана необходимо:

- аккуратно, избегая складок, до упора натянуть новый карман 15 на каркас 14;
- завести карман в проем панели чистой камеры;
- движением от себя установить карман в рабочее положение, карман должен лежать на подпирающей трубе и находиться в нише блока ложементов;
- для проверки правильности установки карманов или визуального осмотра камеры грязного газа воспользоваться смотровым лючком в торцевой стенке корпуса Рис. 1;
- установить прижимы 16 на оси болтов, затянуть гайки прижав карман к панели;
- визуально убедиться в отсутствии перекосов и не герметичного прилегания кармана к панели.

Монтаж трубы системы регенерации:

- Освободить гайки 8 от ветоши, при необходимости очистить систему от посторонних предметов;
- Одеть на верхнюю часть трубы 7 шланг 3 и закрепить его при помощи хомута 4 см. вид «Б»;
- Вставить трубу регенерации 7 в гайку системы регенерации 8 см. вид «В»;
- Вставить трубу регенерации 1 в отверстие корпуса фильтра SFN-36-20, так что бы шайба оперлась на лист корпуса в соответствии с видом «Б», а труба заходила в шланг 3;
- Закрепить верхнюю часть трубы 1 в соответствии с видом «А» болтами с шайбами 2;
- Закрепить шланг на трубах хомутами 4;
- Закрепить верхнюю часть трубы 7 в соответствии с видом «Б» болтами с шайбами 6, при этом пластина трубы 5 должна лежать на уголке фильтра;
- Установить уголок корпуса 10 см. вид «Г», закрепить болтовым соединением 9;
- Трубы регенерации 1, 7 должны быть жестко зафиксированы.

7. Ресурсы, сроки службы и хранения

7.1 Ресурсы

Фильтр SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT имеет показатели надежности в соответствии с требованиями ГОСТ 27.003-90.

7.2 Сроки службы и хранения

7.2.1 Срок службы фильтра составляет не менее 5 лет со дня отгрузки Потребителю.

7.2.2 Срок службы фильтра зависит от:

- условий эксплуатации;
- соблюдения правил обслуживания и эксплуатации;
- интенсивности эксплуатации.

7.2.3 Условия хранения в части воздействия климатических факторов - 5 (ОЖ 4) по ГОСТ 15150-69.

8. Ограничения по транспортированию

8.1 Ограничений по транспортированию фильтра SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT нет.

8.2 Транспортирование фильтра может производиться любым видом крытого транспорта с обязательным выполнением норм и правил перевозок, утвержденных для данного вида транспорта.

8.3 При транспортировании фильтра должна быть исключена возможность перемещения грузов внутри транспортного средства.

8.4 Условия транспортирования фильтра в части воздействия механических факторов – по группе С в соответствии с указаниями ГОСТ 23216-78.

9. Сведения об утилизации

9.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT в своем составе токсичных веществ и драгметаллов не содержит.

9.2 Сбор, хранение, выброс, утилизацию отходов, образующихся в процессе эксплуатации, необходимо осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

9.3 Способ утилизации отходов, образующихся при эксплуатации данного устройства, определяет предприятие, использующее данное устройство.

9.4 Утилизация самого устройства производится обычным способом, как металлолома.

10. Учет технического обслуживания

10.1 Все работы по ремонту и техническому обслуживанию фильтра должны отражаться в журнале технического обслуживания.

Дата	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

11. Свидетельство о приемке

11.1 Фильтр карманный SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT заводской № 300 590 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

МП

Начальник ОТК _____ Захарова М.К
(личная подпись) (расшифровка подписи)

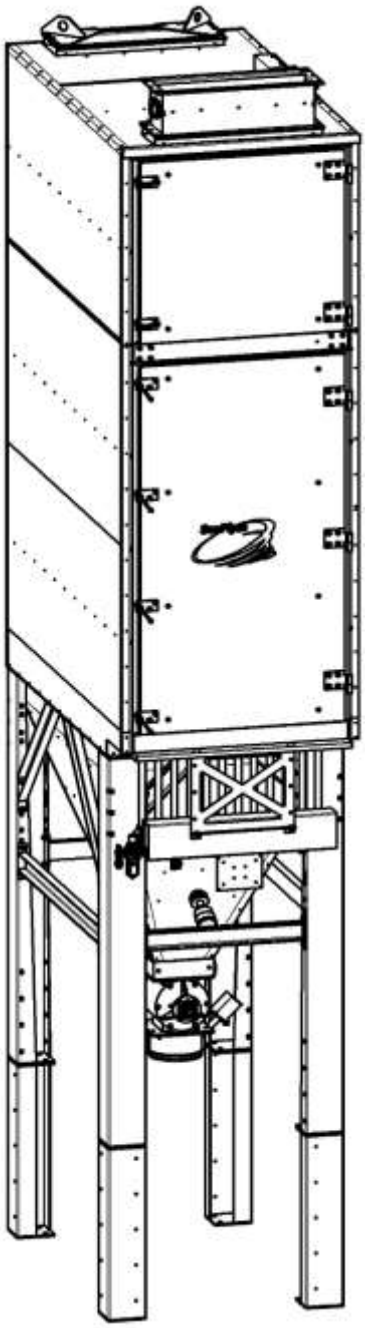
Дата выпуска 07.07.21
(год, месяц, число)

12. Гарантии изготовителя

12.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие фильтра требованиям **ТУ 3646-041-05159840-2016** и работу фильтра в соответствии с техническими характеристиками при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания, установленных настоящим документом.

12.2 Гарантия предприятия-изготовителя на оборудование действует в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента исполнения предприятием-изготовителем обязательства по поставке при условии соблюдения покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

ФИЛЬТР КАРМАННЫЙ
SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT
Паспорт
Руководство по эксплуатации
РЗ-14896.00.02 РЭ



С.-Петербург
2021

Предприятие-изготовитель:

АО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.102, к.2
Тел.: (812) 33-500-33 e-mail: info@sovplym.com; http://www.sovplym.ru

Оглавление

1. Основные сведения об изделии и технические данные 4
1.1 Основные сведения об изделии 4
1.2 Основные технические данные 5
1.3 Общий вид и основные составные части фильтра 6
2. Принцип работы фильтра 7
3. Комплектность 8
4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром 9
4.1 Подготовка к работе 9
5. Указания по эксплуатации 9
5.1 Общие указания 9
5.2 Меры безопасности 9
6. Техническое обслуживание 10
6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию....10
6.2 Замена фильтрующего кармана....12
7. Ресурсы, сроки службы и хранения 14
7.1 Ресурсы 14
7.2 Сроки службы и хранения 14
8. Ограничения по транспортированию 14
9. Сведения об утилизации 14
10. Учет технического обслуживания 15
11. Свидетельство о приемке
12. Гарантии изготовителя

В настоящем Руководстве по эксплуатации (РЭ), совмещенном с Паспортом (ПС), изложены основные сведения о фильтре стационарном SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT, принципе его работы, характеристиках (свойствах), составных частях, даны указания, необходимые для правильной и безопасной его эксплуатации (использования по назначению, технического обслуживания, хранения и транспортирования), а также содержатся сведения об утилизации, свидетельство о приемке и гарантии изготовителя в соответствии с указаниями, изложенными в ТУ 3646-041-05159840-2016.

Конструкция фильтра постоянно совершенствуется, поэтому предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию непринципиальные изменения без отражения в настоящем РЭ.

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT (далее «фильтр») предназначен для непрерывной эксплуатации и используется для очистки воздуха или газов от различных видов сухой, неслипающейся пыли. Фильтр устанавливается в помещении или на открытом воздухе и служит для очистки воздуха, удаляемого от технологического оборудования и рабочих мест, выполняя, таким образом, задачу сохранения окружающей среды.

Очистка фильтрующих карманов производится автоматически при помощи пневматической системы самоочистки без остановки фильтра. Система самоочистки производит встряхивание фильтрующих карманов импульсами сжатого воздуха. Электронный пульт управления обеспечивает полностью автоматическую работу системы самоочистки.

1.1.2 Фильтр рассчитан на продолжительную работу внутри помещения или на открытом воздухе при следующих условиях:

– температура окружающего воздуха: от плюс 5ºС до плюс 40°С;
– относительная влажность не более 80% при плюс 25°С;
– температура перемещаемого воздушного потока не должна превышать плюс 180ºС;
– окружающая среда и очищаемый воздух не должны быть взрывоопасными и содержать агрессивные пары и газы.

1.2 **Основные технические данные**

1.2.1 Основные технические характеристики фильтра приведены в табл. 1.

Табл. 1

	Наименование параметра или характеристики	Значение параметра или характеристики
1.	Номинальная производительность, м³/ч	10500
2.	Напряжение и частота тока сети питания блока продувки, В/ Гц	220/50
3.	Мощность, потребляемая фильтром, Вт, не более	650
4.	Активная фильтрующая площадь кассет, м²	108
5.	Класс фильтрации по: ГОСТ Р ЕН 779-2007, DIN EN 779 DIN EN 60335	 F9 M
6.	Максимальная входная концентрация, г/м^3	50
7.	Остаточная концентрация, мг/м^3	<10
8.	Давление сжатого воздуха (рабочее), МПа (bar)	0.5-0,6 (5-6)
9.	Класс очистки подводимого сжатого воздуха по DIN ISO 8573-1	2:3:0
10.	Уровень шума, дБ	Не более 75
11.	Потребление по сжатому воздуху (при нормальных условиях), м³/ч (свободного воздуха)	16
12.	Модель кармана	PF-T-1,5-SFN-01
13.	Размеры фильтрующего кармана, мм	1650 x 445 x 25
14.	Габаритные размеры фильтра (Д х Ш х В), мм	2480x1259x6977
15.	Масса фильтра, кг	2394
16.	Исполнение	Утепленное, высокотемпературное
17.	Покраска: • Корпус	высокотемпературная, RAL-7047
	• Бункер	высокотемпературная, RAL-7047

1.3 **Общий вид и основные составные части фильтра**

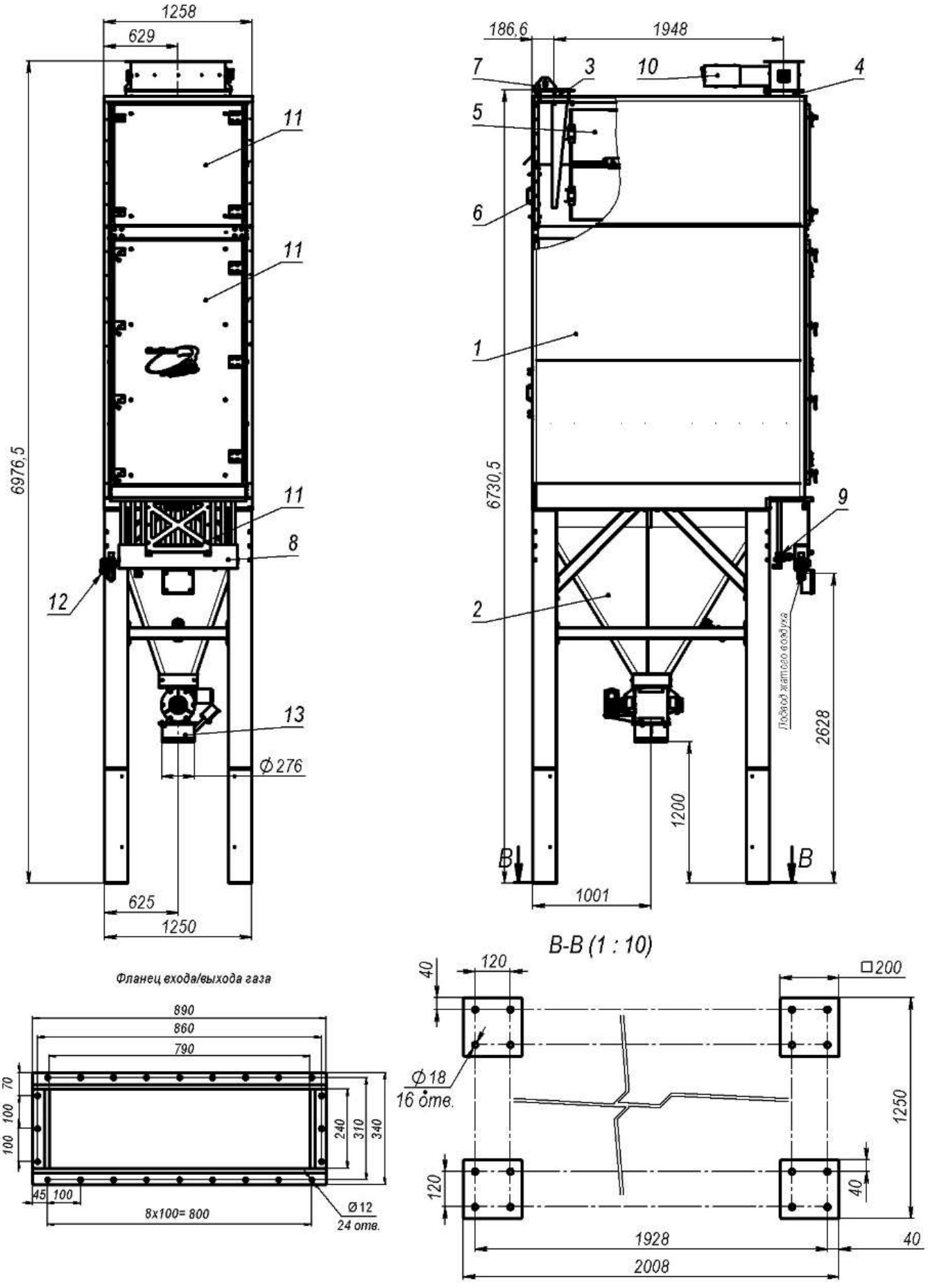


Рис.1

Основные компоненты фильтра:

1 – корпус фильтра;
2 – бункер;
3 - патрубок входной;
4 - патрубок выходной;
5 – фильтровальный карман;
6 – смотровой люк;
7 - съемные проушины;
8 – ресивер;
9 - мембранные клапаны;
10 – отсечной клапан;
11 – дверь обслуживания;
12 – присоединение сжатого воздуха к ресиверу, 1/2";
13 –патрубок под БигБэг:

Подвод сжатого воздуха к фильтру осуществляется через бобышку с внутренней резьбой 1/2”.

2. Принцип работы фильтра

Загрязненный воздух поступает в фильтр через входной патрубок 3 под действием разрежения создаваемого вентилятором.

Внутри фильтра воздушный поток равномерно распределяется по всей камере очистки 1 и проходит через фильтровальные карманы 5, размещенные внутри камеры. При этом на их поверхности оседают частицы пыли. Очищенный воздух, поступающий из внутренней полости карманов, проходит через камеру очищенного газа и выходит через выходной патрубок 4.

Очистка фильтрующих карманов 5 производится автоматически по ранее заданным параметрам в шкафу управления системой регенерации. После подачи сигнала на проведения цикла регенерации, происходит отсечение воздуха путем закрытия клапана поз. 10. Пневматическая система регенерации создает импульс сжатого воздуха, который продувает карманы. При этом импульс сжатого воздуха поступает из ресивера 8, проходит через клапаны 9 и выбрасывается во внутреннюю полость фильтровальных карманов, в результате чего происходит их очистка. После продувки происходит открытие клапана и фильтр возобновляет очистку грязного воздуха.

Частицы пыли, не прошедшие через карманы, оседают в бункер 2 и далее через ротационный клапан выводятся из фильтра. На ротационный клапан установлен патрубок поз. 13, позволяющий разгружать пыль в биг-бэг.

Центральная система управления регенерацией позволяет обеспечить полностью автоматическую работу фильтра.

3. Комплектность

В комплект поставки входит:

Поз.	*Обозначение*	*Наименование*	*К-во*
1	*SFN.36.00.00-07*	*Система регенерации температурная*	*1*
2	*SFN.Б.01.18.00-976*	*Опора угловая*	*4*
3	*SFN.Б-1-ТИ*	*Бункер ТИ*	*1*
4	*SFN-36-1-20-НТ-ТИ*	*Корпус фильтра теплоизолированный*	*1*
5	*SFN-72-1-10-ТИ*	*Корпус фильтра*	*1*
6	*КЛП-790Э.00.00.00*	*Клапан отсечной*	*1*
7	*SFN.09.00.00-36-02/87221*	*Труба продувочная*	*12*
8	*SFN.09.00.00-72-03/87230*	*Труба продувочная*	*12*
9	*SFN.28.00.00-01/87260*	*Уголок*	*1*
10	*SFN.12.01.00/87094*	*Каркас*	*72*
11	*SFN.ТИ.01.07-04*	*Уголок*	*2*
12	*SFN.ТИ.01.07-03*	*Уголок*	*2*
13	*SFN.00.00.28/700209*	*Прижим*	*72*
14	*SFN.ТИ.01.01-01*	*Лист*	*2*
15	*SFN.ТИ.01.12-01*	*Лист*	*1*
16	*SFN.ТИ.01.10*	*Лист*	*1*
17	*SFN.ТИ.01.12*	*Лист*	*1*
18	*SFN.ТИ.01.15*	*Лист*	*1*
19	*SFN.ТИ.01.13*	*Лист*	*1*
20	*SFN.00.00.39*	*"Уплотнение на уголок"*	*1*
21	*PF-T-1,5-SFN-01/11802*	*Карман фильтрующий*	*72*
22		*Плита теплоизоляционная*	*1,5м²*
23		*Крепёж и материалы*	*1*
24	*РЗ-14456.00.00 ВЭ*	*Ведомость эксплуатационных документов*	*1*
25	*РЗ-14456.00.00 РЭ*	*Руководство по эксплуатации*	*1*
26	*РЗ-14456.00.00 ИМ*	*Инструкция по монтажу*	*1*
27	*РЗ-14896.00.00 РЭШУР*	*Руководство по эксплуатации шкафа управления регенерации*	*1*
28		*Стандартные изделия и материалы*	*1*

4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром

4.1 Подготовка к работе

4.1.1 Перед началом эксплуатации фильтра на объекте необходимо вскрыть упаковки и убедиться в целостности и сохранности изделия после транспортировки и хранения.

4.1.2 При обнаружении каких-либо дефектов или неисправностей фильтра или его комплектующих необходимо составить Акт дефектации и далее действовать установленным порядком.

4.1.3 Собрать и установить фильтр согласно проекту.

4.1.4 Подключить фильтр к системе подачи сжатого воздуха. Отрегулировать давление воздуха в ресивере (рабочее давление – 0,6 МПа (6 bar) при помощи редукционного клапана, встроенного во влагомаслоотделитель.

ВАЖНО!

Нельзя превышать вышеуказанное значение давления сжатого воздуха, так как это может привести к преждевременному выходу из строя фильтровальных карманов.

4.1.5 Подключить группу из 4 фильтров к шкафу управления системой регенерации согласно РЗ-14896.00.00 РЭШУР.

Фильтр готов к работе.

5. Указания по эксплуатации

5.1 Общие указания

5.1.1 Сервисное и плановое обслуживание фильтра производить в соответствии с графиком работ по обслуживанию оборудования, действующим на данном предприятии.

5.1.2 Необходимо стремиться к сведению к минимуму периода работы оборудования в нештатном режиме, так как затягивание процесса восстановления работоспособности может привести к критическому повреждению элементов изделия.

5.1.3 Не допускать подсоса воздуха в стыках фланцев входного патрубка фильтра и подводящего воздуховода, а также выходного патрубка фильтра и отводящего воздуховода. При необходимости произвести дополнительную герметизацию.

5.2 Меры безопасности

5.2.1 К работе с фильтром должен допускаться персонал, изучивший устройство и правила эксплуатации фильтра.

5.2.2 При проведении работ по обслуживанию фильтр должен быть отключен от электросети и системы снабжения сжатым воздухом. Воздух из ресивера должен быть выпущен.

5.2.3 Перед эксплуатацией фильтра проверить защитное заземление.

5.2.4 Для предотвращения ожогов использовать средства индивидуальной защиты, принятые на предприятии.

5.2.5 При замене фильтрующих карманов необходимо использовать средства индивидуальной защиты: очки, перчатки и респираторы.

5.2.6 Открывать пульт управления фильтра разрешается только квалифицированному персоналу.

6. Техническое обслуживание

6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию

6.1.1 Все мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту фильтра должны отражаться в журнале учета технического состояния.

6.1.2 Ежедневно следует проводить осмотр фильтра на предмет корректности работы оборудования: осуществляется ли подача сжатого воздуха, не прекратилось ли электропитание фильтра, не высвечивается ли ошибка на контроллере и т. д.

6.1.3 Не реже одного раза в неделю следует проверять влагомаслоотделитель на предмет его исправной работы и необходимости замены фильтрующего элемента. Слив накопившейся жидкости из влагомаслоотделителя следует производить по мере необходимости.

6.1.4 Не реже одного раза в месяц сливать конденсат из ресивера см. Рис. 1. Для этого перекрыть подачу сжатого воздуха к фильтру, приоткрыть кран, расположенный в нижней части ресивера, спустить давление и слить конденсат в ёмкость. После удаления конденсата закрыть кран. Далее открыть кран подачи сжатого воздуха.

6.1.5 Не реже одного раза в месяц проверять работу соленоидов и мембраны импульсных клапанов системы регенерации. При штатной работе после поступления питания на соленоид должен раздаться хлопок от выходящего из ресивера сжатого воздуха. В случае износа и неплотного прилегания мембраны будут слышны шипение или свист.

При необходимости замены мембраны необходимо выполнить следующие действия (см. Рис. 2):

- Отключить питание фильтра, вентилятора, перекрыть подвод сжатого воздуха
- Спустить давление из ресивера. Для этого воспользоваться краном слива конденсата
- Открутить крепёж клапана
- Снять крышку клапана и соленоид, при необходимости отсоединить провод питания
- Заменить мембрану
- Установить элементы в обратной последовательности
- Подать сжатый воздух в систему, восстановить электропитание, проверить работоспособность клапанов
- Проверить срабатывание соленоида

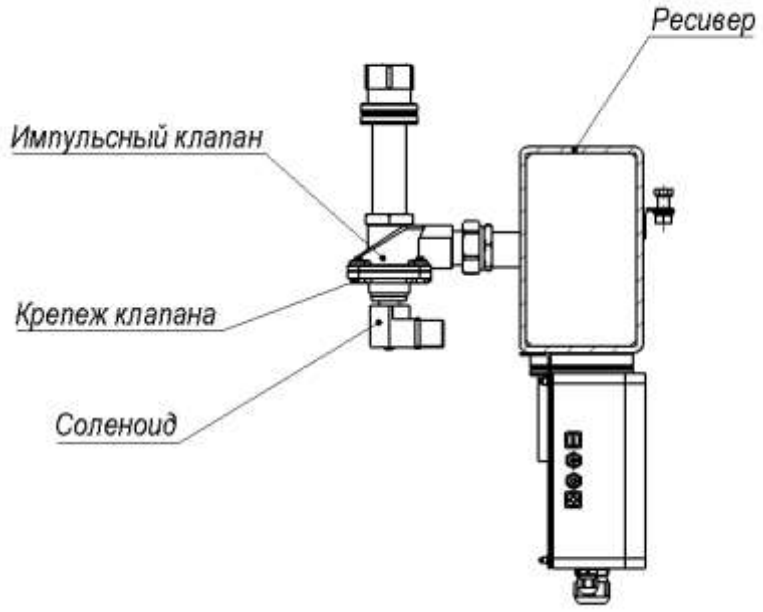


Рис. 2

6.1.6 Не реже одного раза в год проводить комплексное техническое обслуживание, включающее в себя следующие мероприятия:

- Замена фильтрующего элемента влагомаслоотделителя

- Проверка и, при необходимости, замена уплотнений всех соединений, участвующих в подаче сжатого воздуха, поиск и устранение различного рода отложений
- Проверка уплотнений дверей и люков, а также уплотнений верхней стенки фильтра (особенно, если фильтр смонтирован на улице не под навесом). При необходимости уплотнения следует заменить.
- Осмотр карманов на пригодность к дальнейшему использованию, а также их замена при необходимости

6.2 **Замена фильтрующего кармана**

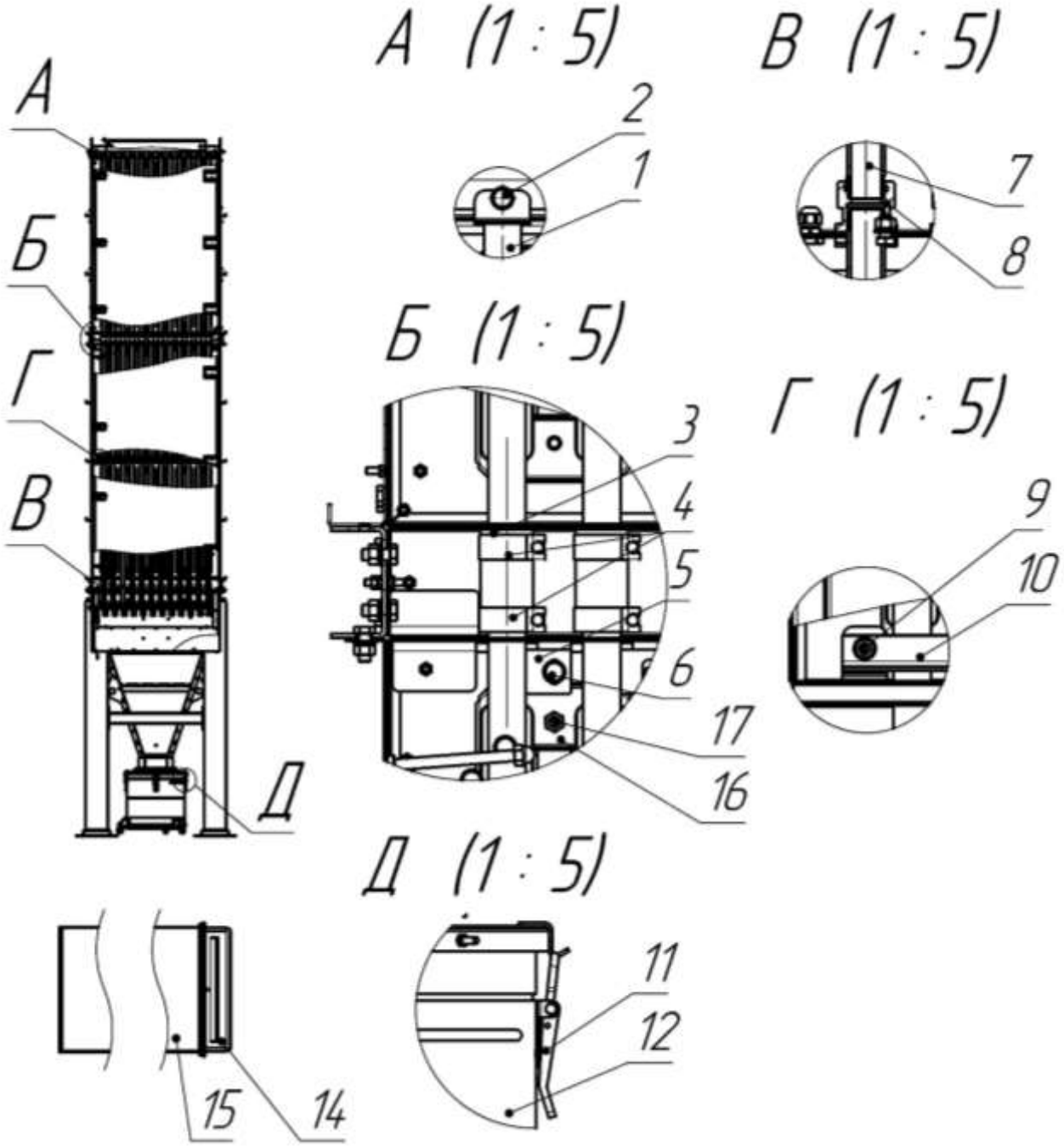


Рис.2

Для замены фильтрующего кармана верхнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 2 (см. вид «А»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 1 из шланга 3 (см. вид «Б») и отставить в сторону.

Для замены фильтрующего кармана нижнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 9 (см. вид «Г»);
- демонтировать уголок 10 (см. вид «Г»);
- открутить болт с шайбами 6 (см. вид «Б»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 7 из гайки 8 (см. вид «В») движением вверх, отклонить на себя и движением вниз вынуть трубу 7 из шланга 3.

Для демонтажа фильтрующего кармана необходимо:

- **закрыть гайки 8 ветошью или другим материалом, для предотвращения попадания посторонних предметов в систему регенерации;**
- открутить гайки 17 (см. вид «Б»);
- убрать прижимы 16, удерживающие каркас 14 и карман 15;
- движением на себя вынуть карман 4 (Рис.1) из ниши.

Для монтажа фильтрующего кармана необходимо:

- аккуратно, избегая складок, до упора натянуть новый карман 15 на каркас 14;
- завести карман в проем панели чистой камеры;
- движением от себя установить карман в рабочее положение, карман должен лежать на подпирающей трубе и находиться в нише блока ложементов;
- для проверки правильности установки карманов или визуального осмотра камеры грязного газа воспользоваться смотровым лючком в торцевой стенке корпуса Рис. 1;
- установить прижимы 16 на оси болтов, затянуть гайки прижав карман к панели;
- визуально убедиться в отсутствии перекосов и не герметичного прилегания кармана к панели.

Монтаж трубы системы регенерации:

- Освободить гайки 8 от ветоши, при необходимости очистить систему от посторонних предметов;
- Одеть на верхнюю часть трубы 7 шланг 3 и закрепить его при помощи хомута 4 см. вид «Б»;
- Вставить трубу регенерации 7 в гайку системы регенерации 8 см. вид «В»;
- Вставить трубу регенерации 1 в отверстие корпуса фильтра SFN-36-20, так что бы шайба оперлась на лист корпуса в соответствии с видом «Б», а труба заходила в шланг 3;
- Закрепить верхнюю часть трубы 1 в соответствии с видом «А» болтами с шайбами 2;
- Закрепить шланг на трубах хомутами 4;
- Закрепить верхнюю часть трубы 7 в соответствии с видом «Б» болтами с шайбами 6, при этом пластина трубы 5 должна лежать на уголке фильтра;
- Установить уголок корпуса 10 см. вид «Г», закрепить болтовым соединением 9;
- Трубы регенерации 1, 7 должны быть жестко зафиксированы.

7. Ресурсы, сроки службы и хранения

7.1 Ресурсы

Фильтр SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT имеет показатели надежности в соответствии с требованиями ГОСТ 27.003-90.

7.2 Сроки службы и хранения

7.2.1 Срок службы фильтра составляет не менее 5 лет со дня отгрузки Потребителю.

7.2.2 Срок службы фильтра зависит от:

- условий эксплуатации;
- соблюдения правил обслуживания и эксплуатации;
- интенсивности эксплуатации.

7.2.3 Условия хранения в части воздействия климатических факторов - 5 (ОЖ 4) по ГОСТ 15150-69.

8. Ограничения по транспортированию

8.1 Ограничений по транспортированию фильтра SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT нет.

8.2 Транспортирование фильтра может производиться любым видом крытого транспорта с обязательным выполнением норм и правил перевозок, утвержденных для данного вида транспорта.

8.3 При транспортировании фильтра должна быть исключена возможность перемещения грузов внутри транспортного средства.

8.4 Условия транспортирования фильтра в части воздействия механических факторов – по группе С в соответствии с указаниями ГОСТ 23216-78.

9. Сведения об утилизации

9.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT в своем составе токсичных веществ и драгметаллов не содержит.

9.2 Сбор, хранение, выброс, утилизацию отходов, образующихся в процессе эксплуатации, необходимо осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

9.3 Способ утилизации отходов, образующихся при эксплуатации данного устройства, определяет предприятие, использующее данное устройство.

9.4 Утилизация самого устройства производится обычным способом, как металлолома.

10. Учет технического обслуживания

10.1 Все работы по ремонту и техническому обслуживанию фильтра должны отражаться в журнале технического обслуживания.

Дата	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

11. Свидетельство о приемке

11.1 Фильтр карманный SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT заводской № 300591 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК _____ Захарова М.К
(личная подпись) (расшифровка подписи)

МП

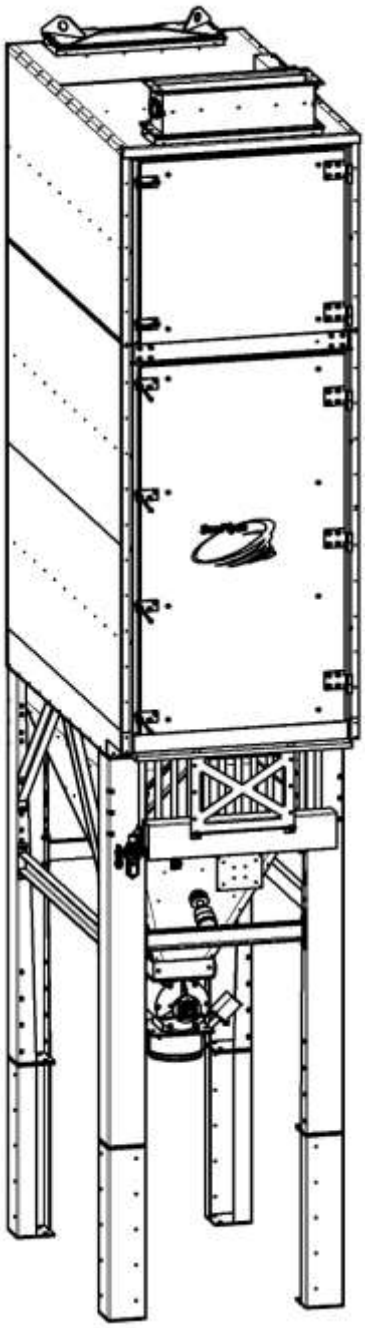
Дата выпуска 07.07.21
(год, месяц, число)

12. Гарантии изготовителя

12.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие фильтра требованиям **ТУ 3646-041-05159840-2016** и работу фильтра в соответствии с техническими характеристиками при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания, установленных настоящим документом.

12.2 Гарантия предприятия-изготовителя на оборудование действует в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента исполнения предприятием-изготовителем обязательства по поставке при условии соблюдения покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

ФИЛЬТР КАРМАННЫЙ
SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT
Паспорт
Руководство по эксплуатации
РЗ-14896.00.02 РЭ



С.-Петербург
2021

Предприятие-изготовитель:

АО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.102, к.2
Тел.: (812) 33-500-33 e-mail: info@sovplym.com; http://www.sovplym.ru

Оглавление

1. Основные сведения об изделии и технические данные 4
1.1 Основные сведения об изделии 4
1.2 Основные технические данные 5
1.3 Общий вид и основные составные части фильтра 6
2. Принцип работы фильтра 7
3. Комплектность 8
4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром 9
4.1 Подготовка к работе 9
5. Указания по эксплуатации 9
5.1 Общие указания 9
5.2 Меры безопасности 9
6. Техническое обслуживание 10
6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию....10
6.2 Замена фильтрующего кармана....12
7. Ресурсы, сроки службы и хранения 14
7.1 Ресурсы 14
7.2 Сроки службы и хранения 14
8. Ограничения по транспортированию 14
9. Сведения об утилизации 14
10. Учет технического обслуживания 15
11. Свидетельство о приемке
12. Гарантии изготовителя

В настоящем Руководстве по эксплуатации (РЭ), совмещенном с Паспортом (ПС), изложены основные сведения о фильтре стационарном SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT, принципе его работы, характеристиках (свойствах), составных частях, даны указания, необходимые для правильной и безопасной его эксплуатации (использования по назначению, технического обслуживания, хранения и транспортирования), а также содержатся сведения об утилизации, свидетельство о приемке и гарантии изготовителя в соответствии с указаниями, изложенными в ТУ 3646-041-05159840-2016.

Конструкция фильтра постоянно совершенствуется, поэтому предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию непринципиальные изменения без отражения в настоящем РЭ.

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT (далее «фильтр») предназначен для непрерывной эксплуатации и используется для очистки воздуха или газов от различных видов сухой, неслипающейся пыли. Фильтр устанавливается в помещении или на открытом воздухе и служит для очистки воздуха, удаляемого от технологического оборудования и рабочих мест, выполняя, таким образом, задачу сохранения окружающей среды.

Очистка фильтрующих карманов производится автоматически при помощи пневматической системы самоочистки без остановки фильтра. Система самоочистки производит встряхивание фильтрующих карманов импульсами сжатого воздуха. Электронный пульт управления обеспечивает полностью автоматическую работу системы самоочистки.

1.1.2 Фильтр рассчитан на продолжительную работу внутри помещения или на открытом воздухе при следующих условиях:

– температура окружающего воздуха: от плюс 5ºС до плюс 40°С;
– относительная влажность не более 80% при плюс 25°С;
– температура перемещаемого воздушного потока не должна превышать плюс 180ºС;
– окружающая среда и очищаемый воздух не должны быть взрывоопасными и содержать агрессивные пары и газы.

1.2 **Основные технические данные**

1.2.1 Основные технические характеристики фильтра приведены в табл. 1.

Табл. 1

	Наименование параметра или характеристики	Значение параметра или характеристики
1.	Номинальная производительность, м³/ч	10500
2.	Напряжение и частота тока сети питания блока продувки, В/ Гц	220/50
3.	Мощность, потребляемая фильтром, Вт, не более	650
4.	Активная фильтрующая площадь кассет, м²	108
5.	Класс фильтрации по: ГОСТ Р ЕН 779-2007, DIN EN 779 DIN EN 60335	 F9 M
6.	Максимальная входная концентрация, г/м^3	50
7.	Остаточная концентрация, мг/м^3	<10
8.	Давление сжатого воздуха (рабочее), МПа (bar)	0.5-0,6 (5-6)
9.	Класс очистки подводимого сжатого воздуха по DIN ISO 8573-1	2:3:0
10.	Уровень шума, дБ	Не более 75
11.	Потребление по сжатому воздуху (при нормальных условиях), м³/ч (свободного воздуха)	16
12.	Модель кармана	PF-T-1,5-SFN-01
13.	Размеры фильтрующего кармана, мм	1650 x 445 x 25
14.	Габаритные размеры фильтра (Д х Ш х В), мм	2480x1259x6977
15.	Масса фильтра, кг	2394
16.	Исполнение	Утепленное, высокотемпературное
17.	Покраска: • Корпус	высокотемпературная, RAL-7047
	• Бункер	высокотемпературная, RAL-7047

1.3 **Общий вид и основные составные части фильтра**

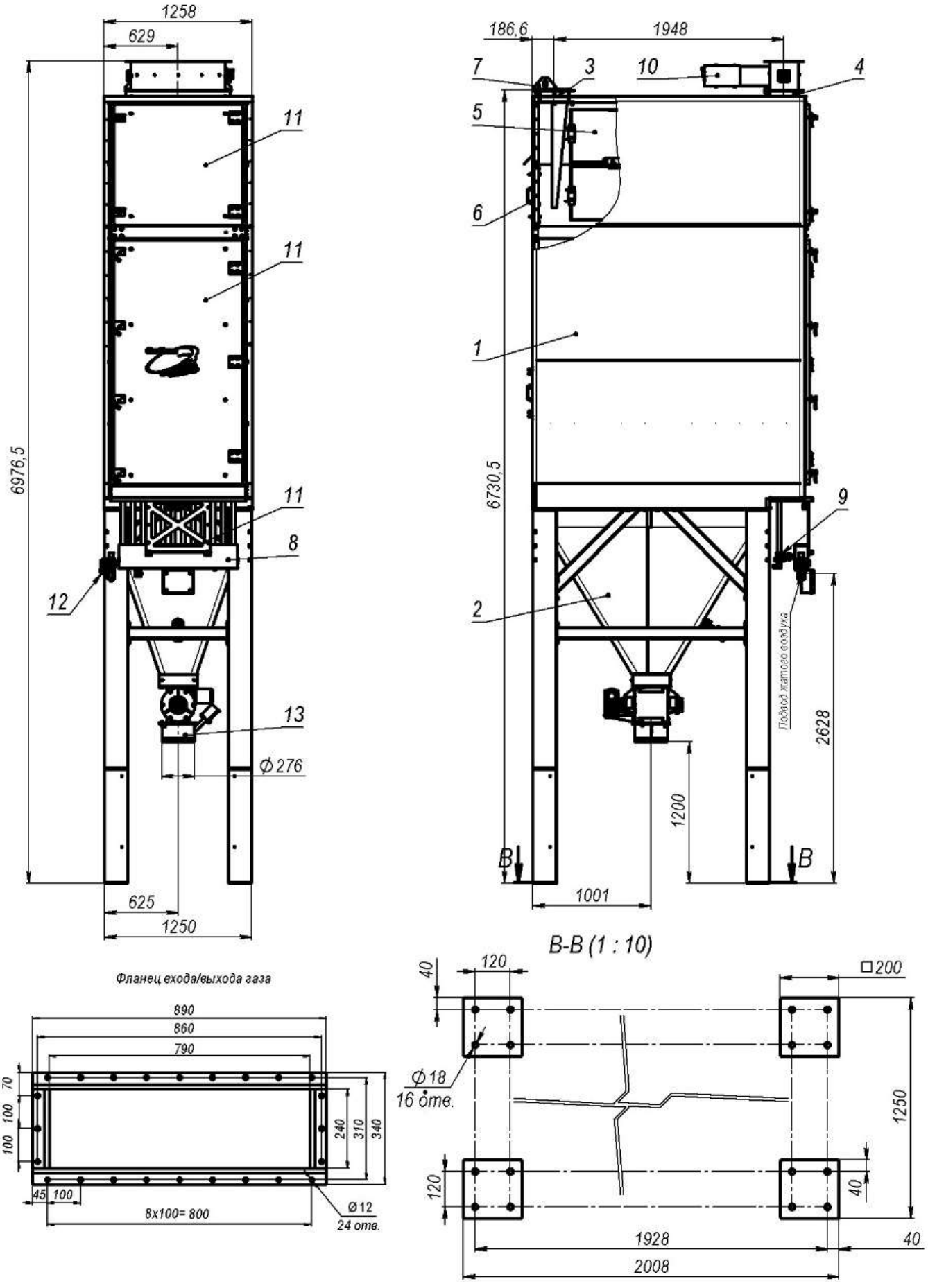


Рис.1

Основные компоненты фильтра:

1 – корпус фильтра;
2 – бункер;
3 - патрубок входной;
4 - патрубок выходной;
5 – фильтровальный карман;
6 – смотровой люк;
7 - съемные проушины;
8 – ресивер;
9 - мембранные клапаны;
10 – отсечной клапан;
11 – дверь обслуживания;
12 – присоединение сжатого воздуха к ресиверу, 1/2";
13 –патрубок под БигБэг:

Подвод сжатого воздуха к фильтру осуществляется через бобышку с внутренней резьбой 1/2”.

2. Принцип работы фильтра

Загрязненный воздух поступает в фильтр через входной патрубок 3 под действием разрежения создаваемого вентилятором.

Внутри фильтра воздушный поток равномерно распределяется по всей камере очистки 1 и проходит через фильтровальные карманы 5, размещенные внутри камеры. При этом на их поверхности оседают частицы пыли. Очищенный воздух, поступающий из внутренней полости карманов, проходит через камеру очищенного газа и выходит через выходной патрубок 4.

Очистка фильтрующих карманов 5 производится автоматически по ранее заданным параметрам в шкафу управления системой регенерации. После подачи сигнала на проведения цикла регенерации, происходит отсечение воздуха путем закрытия клапана поз. 10. Пневматическая система регенерации создает импульс сжатого воздуха, который продувает карманы. При этом импульс сжатого воздуха поступает из ресивера 8, проходит через клапаны 9 и выбрасывается во внутреннюю полость фильтровальных карманов, в результате чего происходит их очистка. После продувки происходит открытие клапана и фильтр возобновляет очистку грязного воздуха.

Частицы пыли, не прошедшие через карманы, оседают в бункер 2 и далее через ротационный клапан выводятся из фильтра. На ротационный клапан установлен патрубок поз. 13, позволяющий разгружать пыль в биг-бэг.

Центральная система управления регенерацией позволяет обеспечить полностью автоматическую работу фильтра.

3. Комплектность

В комплект поставки входит:

Поз.	*Обозначение*	*Наименование*	*К-во*
1	*SFN.36.00.00-07*	*Система регенерации температурная*	*1*
2	*SFN.Б.01.18.00-976*	*Опора угловая*	*4*
3	*SFN.Б-1-ТИ*	*Бункер ТИ*	*1*
4	*SFN-36-1-20-НТ-ТИ*	*Корпус фильтра теплоизолированный*	*1*
5	*SFN-72-1-10-ТИ*	*Корпус фильтра*	*1*
6	*КЛП-790Э.00.00.00*	*Клапан отсечной*	*1*
7	*SFN.09.00.00-36-02/87221*	*Труба продувочная*	*12*
8	*SFN.09.00.00-72-03/87230*	*Труба продувочная*	*12*
9	*SFN.28.00.00-01/87260*	*Уголок*	*1*
10	*SFN.12.01.00/87094*	*Каркас*	*72*
11	*SFN.ТИ.01.07-04*	*Уголок*	*2*
12	*SFN.ТИ.01.07-03*	*Уголок*	*2*
13	*SFN.00.00.28/700209*	*Прижим*	*72*
14	*SFN.ТИ.01.01-01*	*Лист*	*2*
15	*SFN.ТИ.01.12-01*	*Лист*	*1*
16	*SFN.ТИ.01.10*	*Лист*	*1*
17	*SFN.ТИ.01.12*	*Лист*	*1*
18	*SFN.ТИ.01.15*	*Лист*	*1*
19	*SFN.ТИ.01.13*	*Лист*	*1*
20	*SFN.00.00.39*	*"Уплотнение на уголок"*	*1*
21	*PF-T-1,5-SFN-01/11802*	*Карман фильтрующий*	*72*
22		*Плита теплоизоляционная*	*1,5м²*
23		*Крепёж и материалы*	*1*
24	*РЗ-14456.00.00 ВЭ*	*Ведомость эксплуатационных документов*	*1*
25	*РЗ-14456.00.00 РЭ*	*Руководство по эксплуатации*	*1*
26	*РЗ-14456.00.00 ИМ*	*Инструкция по монтажу*	*1*
27	*РЗ-14896.00.00 РЭШУР*	*Руководство по эксплуатации шкафа управления регенерации*	*1*
28		*Стандартные изделия и материалы*	*1*

4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром

4.1 Подготовка к работе

4.1.1 Перед началом эксплуатации фильтра на объекте необходимо вскрыть упаковки и убедиться в целостности и сохранности изделия после транспортировки и хранения.

4.1.2 При обнаружении каких-либо дефектов или неисправностей фильтра или его комплектующих необходимо составить Акт дефектации и далее действовать установленным порядком.

4.1.3 Собрать и установить фильтр согласно проекту.

4.1.4 Подключить фильтр к системе подачи сжатого воздуха. Отрегулировать давление воздуха в ресивере (рабочее давление – 0,6 МПа (6 bar) при помощи редукционного клапана, встроенного во влагомаслоотделитель.

ВАЖНО!

Нельзя превышать вышеуказанное значение давления сжатого воздуха, так как это может привести к преждевременному выходу из строя фильтровальных карманов.

4.1.5 Подключить группу из 4 фильтров к шкафу управления системой регенерации согласно РЗ-14896.00.00 РЭШУР.

Фильтр готов к работе.

5. Указания по эксплуатации

5.1 Общие указания

5.1.1 Сервисное и плановое обслуживание фильтра производить в соответствии с графиком работ по обслуживанию оборудования, действующим на данном предприятии.

5.1.2 Необходимо стремиться к сведению к минимуму периода работы оборудования в нештатном режиме, так как затягивание процесса восстановления работоспособности может привести к критическому повреждению элементов изделия.

5.1.3 Не допускать подсоса воздуха в стыках фланцев входного патрубка фильтра и подводящего воздуховода, а также выходного патрубка фильтра и отводящего воздуховода. При необходимости произвести дополнительную герметизацию.

5.2 Меры безопасности

5.2.1 К работе с фильтром должен допускаться персонал, изучивший устройство и правила эксплуатации фильтра.

5.2.2 При проведении работ по обслуживанию фильтр должен быть отключен от электросети и системы снабжения сжатым воздухом. Воздух из ресивера должен быть выпущен.

5.2.3 Перед эксплуатацией фильтра проверить защитное заземление.

5.2.4 Для предотвращения ожогов использовать средства индивидуальной защиты, принятые на предприятии.

5.2.5 При замене фильтрующих карманов необходимо использовать средства индивидуальной защиты: очки, перчатки и респираторы.

5.2.6 Открывать пульт управления фильтра разрешается только квалифицированному персоналу.

6. Техническое обслуживание

6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию

6.1.1 Все мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту фильтра должны отражаться в журнале учета технического состояния.

6.1.2 Ежедневно следует проводить осмотр фильтра на предмет корректности работы оборудования: осуществляется ли подача сжатого воздуха, не прекратилось ли электропитание фильтра, не высвечивается ли ошибка на контроллере и т. д.

6.1.3 Не реже одного раза в неделю следует проверять влагомаслоотделитель на предмет его исправной работы и необходимости замены фильтрующего элемента. Слив накопившейся жидкости из влагомаслоотделителя следует производить по мере необходимости.

6.1.4 Не реже одного раза в месяц сливать конденсат из ресивера см. Рис. 1. Для этого перекрыть подачу сжатого воздуха к фильтру, приоткрыть кран, расположенный в нижней части ресивера, спустить давление и слить конденсат в ёмкость. После удаления конденсата закрыть кран. Далее открыть кран подачи сжатого воздуха.

6.1.5 Не реже одного раза в месяц проверять работу соленоидов и мембраны импульсных клапанов системы регенерации. При штатной работе после поступления питания на соленоид должен раздаться хлопок от выходящего из ресивера сжатого воздуха. В случае износа и неплотного прилегания мембраны будут слышны шипение или свист.

При необходимости замены мембраны необходимо выполнить следующие действия (см. Рис. 2):

- Отключить питание фильтра, вентилятора, перекрыть подвод сжатого воздуха
- Спустить давление из ресивера. Для этого воспользоваться краном слива конденсата
- Открутить крепёж клапана
- Снять крышку клапана и соленоид, при необходимости отсоединить провод питания
- Заменить мембрану
- Установить элементы в обратной последовательности
- Подать сжатый воздух в систему, восстановить электропитание, проверить работоспособность клапанов
- Проверить срабатывание соленоида

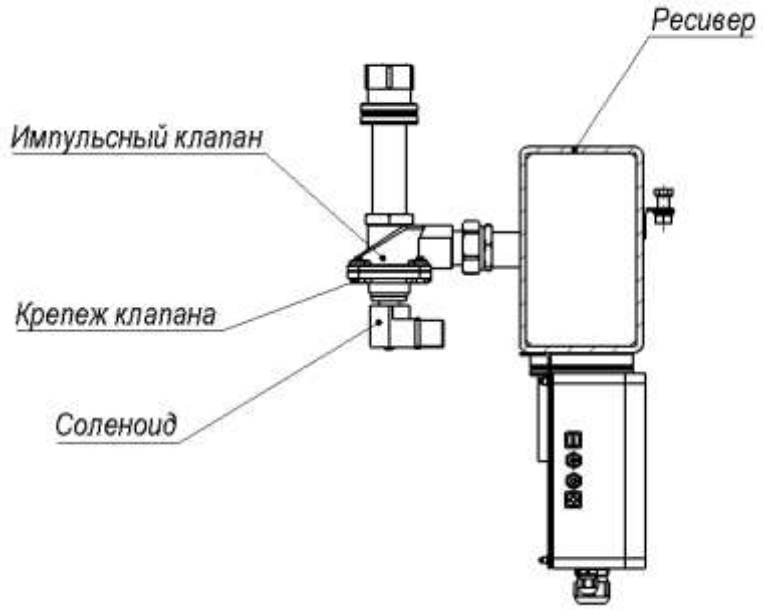


Рис. 2

6.1.6 Не реже одного раза в год проводить комплексное техническое обслуживание, включающее в себя следующие мероприятия:

- Замена фильтрующего элемента влагомаслоотделителя

- Проверка и, при необходимости, замена уплотнений всех соединений, участвующих в подаче сжатого воздуха, поиск и устранение различного рода отложений
- Проверка уплотнений дверей и люков, а также уплотнений верхней стенки фильтра (особенно, если фильтр смонтирован на улице не под навесом). При необходимости уплотнения следует заменить.
- Осмотр карманов на пригодность к дальнейшему использованию, а также их замена при необходимости

6.2 **Замена фильтрующего кармана**

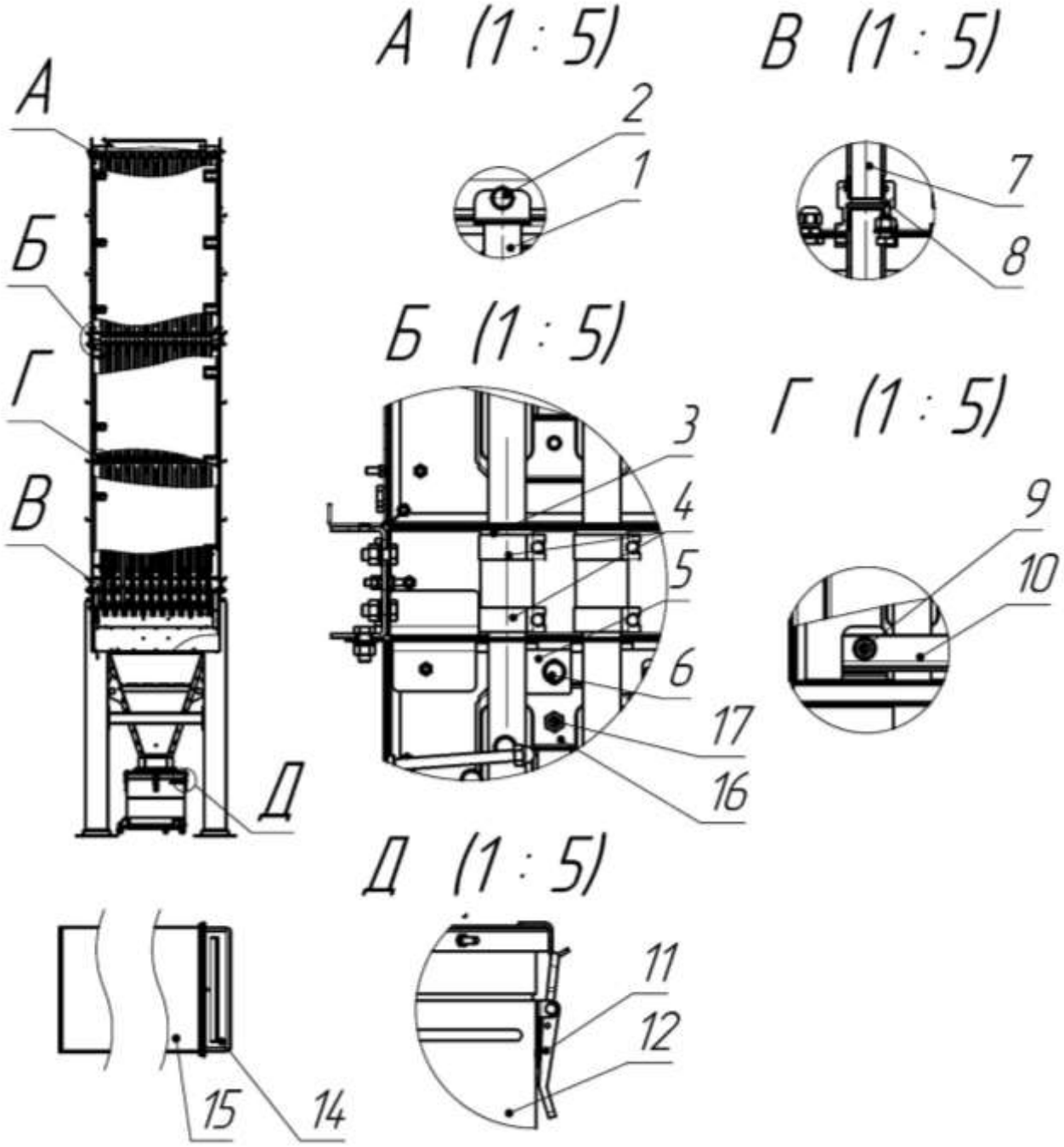


Рис.2

Для замены фильтрующего кармана верхнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 2 (см. вид «А»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 1 из шланга 3 (см. вид «Б») и отставить в сторону.

Для замены фильтрующего кармана нижнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 9 (см. вид «Г»);
- демонтировать уголок 10 (см. вид «Г»);
- открутить болт с шайбами 6 (см. вид «Б»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 7 из гайки 8 (см. вид «В») движением вверх, отклонить на себя и движением вниз вынуть трубу 7 из шланга 3.

Для демонтажа фильтрующего кармана необходимо:

- **закрыть гайки 8 ветошью или другим материалом, для предотвращения попадания посторонних предметов в систему регенерации;**
- открутить гайки 17 (см. вид «Б»);
- убрать прижимы 16, удерживающие каркас 14 и карман 15;
- движением на себя вынуть карман 4 (Рис.1) из ниши.

Для монтажа фильтрующего кармана необходимо:

- аккуратно, избегая складок, до упора натянуть новый карман 15 на каркас 14;
- завести карман в проем панели чистой камеры;
- движением от себя установить карман в рабочее положение, карман должен лежать на подпирающей трубе и находиться в нише блока ложементов;
- для проверки правильности установки карманов или визуального осмотра камеры грязного газа воспользоваться смотровым лючком в торцевой стенке корпуса Рис. 1;
- установить прижимы 16 на оси болтов, затянуть гайки прижав карман к панели;
- визуально убедиться в отсутствии перекосов и не герметичного прилегания кармана к панели.

Монтаж трубы системы регенерации:

- Освободить гайки 8 от ветоши, при необходимости очистить систему от посторонних предметов;
- Одеть на верхнюю часть трубы 7 шланг 3 и закрепить его при помощи хомута 4 см. вид «Б»;
- Вставить трубу регенерации 7 в гайку системы регенерации 8 см. вид «В»;
- Вставить трубу регенерации 1 в отверстие корпуса фильтра SFN-36-20, так что бы шайба оперлась на лист корпуса в соответствии с видом «Б», а труба заходила в шланг 3;
- Закрепить верхнюю часть трубы 1 в соответствии с видом «А» болтами с шайбами 2;
- Закрепить шланг на трубах хомутами 4;
- Закрепить верхнюю часть трубы 7 в соответствии с видом «Б» болтами с шайбами 6, при этом пластина трубы 5 должна лежать на уголке фильтра;
- Установить уголок корпуса 10 см. вид «Г», закрепить болтовым соединением 9;
- Трубы регенерации 1, 7 должны быть жестко зафиксированы.

7. Ресурсы, сроки службы и хранения

7.1 Ресурсы

Фильтр SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT имеет показатели надежности в соответствии с требованиями ГОСТ 27.003-90.

7.2 Сроки службы и хранения

7.2.1 Срок службы фильтра составляет не менее 5 лет со дня отгрузки Потребителю.

7.2.2 Срок службы фильтра зависит от:

- условий эксплуатации;
- соблюдения правил обслуживания и эксплуатации;
- интенсивности эксплуатации.

7.2.3 Условия хранения в части воздействия климатических факторов - 5 (ОЖ 4) по ГОСТ 15150-69.

8. Ограничения по транспортированию

8.1 Ограничений по транспортированию фильтра SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT нет.

8.2 Транспортирование фильтра может производиться любым видом крытого транспорта с обязательным выполнением норм и правил перевозок, утвержденных для данного вида транспорта.

8.3 При транспортировании фильтра должна быть исключена возможность перемещения грузов внутри транспортного средства.

8.4 Условия транспортирования фильтра в части воздействия механических факторов – по группе С в соответствии с указаниями ГОСТ 23216-78.

9. Сведения об утилизации

9.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT в своем составе токсичных веществ и драгметаллов не содержит.

9.2 Сбор, хранение, выброс, утилизацию отходов, образующихся в процессе эксплуатации, необходимо осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

9.3 Способ утилизации отходов, образующихся при эксплуатации данного устройства, определяет предприятие, использующее данное устройство.

9.4 Утилизация самого устройства производится обычным способом, как металлолома.

10. Учет технического обслуживания

10.1 Все работы по ремонту и техническому обслуживанию фильтра должны отражаться в журнале технического обслуживания.

Дата	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

11. Свидетельство о приемке

11.1 Фильтр карманный SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT заводской № 300592 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК _____ Захарова М.К
(личная подпись) (расшифровка подписи)

МП

Дата выпуска 07.07.21
(год, месяц, число)

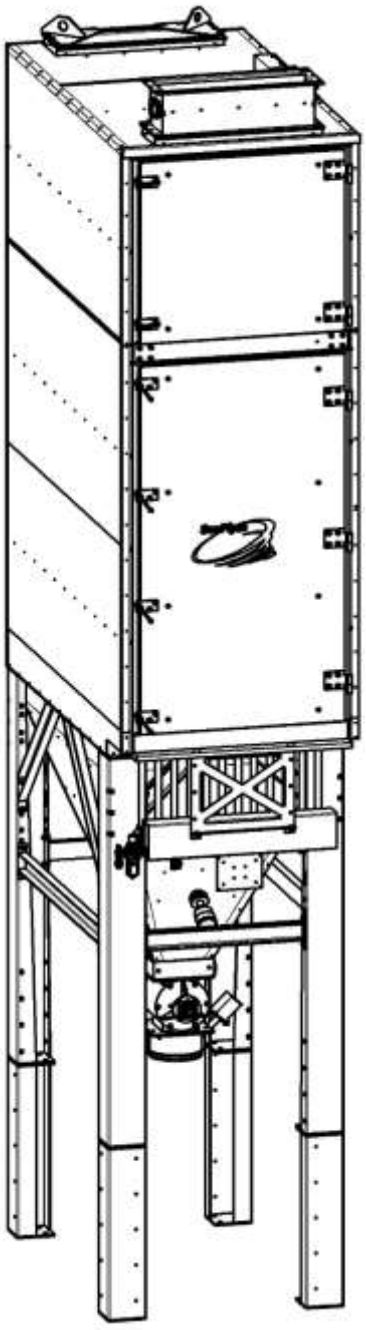
12. Гарантии изготовителя

12.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие фильтра требованиям **ТУ 3646-041-05159840-2016** и работу фильтра в соответствии с техническими характеристиками при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания, установленных настоящим документом.

12.2 Гарантия предприятия-изготовителя на оборудование действует в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента исполнения предприятием-изготовителем обязательства по поставке при условии соблюдения покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

АО «СовПлим»

ФИЛЬТР КАРМАННЫЙ
SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT
Паспорт
Руководство по эксплуатации
РЗ-14896.00.02 РЭ



С.-Петербург
2021

Предприятие-изготовитель:

АО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.102, к.2
Тел.: (812) 33-500-33 e-mail: info@sovplym.com; http://www.sovplym.ru

Оглавление

1. Основные сведения об изделии и технические данные 4
1.1 Основные сведения об изделии 4
1.2 Основные технические данные 5
1.3 Общий вид и основные составные части фильтра 6
2. Принцип работы фильтра 7
3. Комплектность 8
4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром 9
4.1 Подготовка к работе 9
5. Указания по эксплуатации 9
5.1 Общие указания 9
5.2 Меры безопасности 9
6. Техническое обслуживание 10
6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию....10
6.2 Замена фильтрующего кармана....12
7. Ресурсы, сроки службы и хранения 14
7.1 Ресурсы 14
7.2 Сроки службы и хранения 14
8. Ограничения по транспортированию 14
9. Сведения об утилизации 14
10. Учет технического обслуживания 15
11. Свидетельство о приемке
12. Гарантии изготовителя

В настоящем Руководстве по эксплуатации (РЭ), совмещенном с Паспортом (ПС), изложены основные сведения о фильтре стационарном SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT, принципе его работы, характеристиках (свойствах), составных частях, даны указания, необходимые для правильной и безопасной его эксплуатации (использования по назначению, технического обслуживания, хранения и транспортирования), а также содержатся сведения об утилизации, свидетельство о приемке и гарантии изготовителя в соответствии с указаниями, изложенными в ТУ 3646-041-05159840-2016.

Конструкция фильтра постоянно совершенствуется, поэтому предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию непринципиальные изменения без отражения в настоящем РЭ.

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT (далее «фильтр») предназначен для непрерывной эксплуатации и используется для очистки воздуха или газов от различных видов сухой, неслипающейся пыли. Фильтр устанавливается в помещении или на открытом воздухе и служит для очистки воздуха, удаляемого от технологического оборудования и рабочих мест, выполняя, таким образом, задачу сохранения окружающей среды.

Очистка фильтрующих карманов производится автоматически при помощи пневматической системы самоочистки без остановки фильтра. Система самоочистки производит встряхивание фильтрующих карманов импульсами сжатого воздуха. Электронный пульт управления обеспечивает полностью автоматическую работу системы самоочистки.

1.1.2 Фильтр рассчитан на продолжительную работу внутри помещения или на открытом воздухе при следующих условиях:

– температура окружающего воздуха: от плюс 5ºС до плюс 40°С;
– относительная влажность не более 80% при плюс 25°С;
– температура перемещаемого воздушного потока не должна превышать плюс 180ºС;
– окружающая среда и очищаемый воздух не должны быть взрывоопасными и содержать агрессивные пары и газы.

1.2 **Основные технические данные**

1.2.1 Основные технические характеристики фильтра приведены в табл. 1.

Табл. 1

	Наименование параметра или характеристики	Значение параметра или характеристики
1.	Номинальная производительность, м³/ч	10500
2.	Напряжение и частота тока сети питания блока продувки, В/ Гц	220/50
3.	Мощность, потребляемая фильтром, Вт, не более	650
4.	Активная фильтрующая площадь кассет, м²	108
5.	Класс фильтрации по: ГОСТ Р ЕН 779-2007, DIN EN 779 DIN EN 60335	 F9 M
6.	Максимальная входная концентрация, г/м^3	50
7.	Остаточная концентрация, мг/м^3	<10
8.	Давление сжатого воздуха (рабочее), МПа (bar)	0.5-0,6 (5-6)
9.	Класс очистки подводимого сжатого воздуха по DIN ISO 8573-1	2:3:0
10.	Уровень шума, дБ	Не более 75
11.	Потребление по сжатому воздуху (при нормальных условиях), м³/ч (свободного воздуха)	16
12.	Модель кармана	PF-T-1,5-SFN-01
13.	Размеры фильтрующего кармана, мм	1650 x 445 x 25
14.	Габаритные размеры фильтра (Д х Ш х В), мм	2480x1259x6977
15.	Масса фильтра, кг	2394
16.	Исполнение	Утепленное, высокотемпературное
17.	Покраска: • Корпус	высокотемпературная, RAL-7047
	• Бункер	высокотемпературная, RAL-7047

1.3 **Общий вид и основные составные части фильтра**

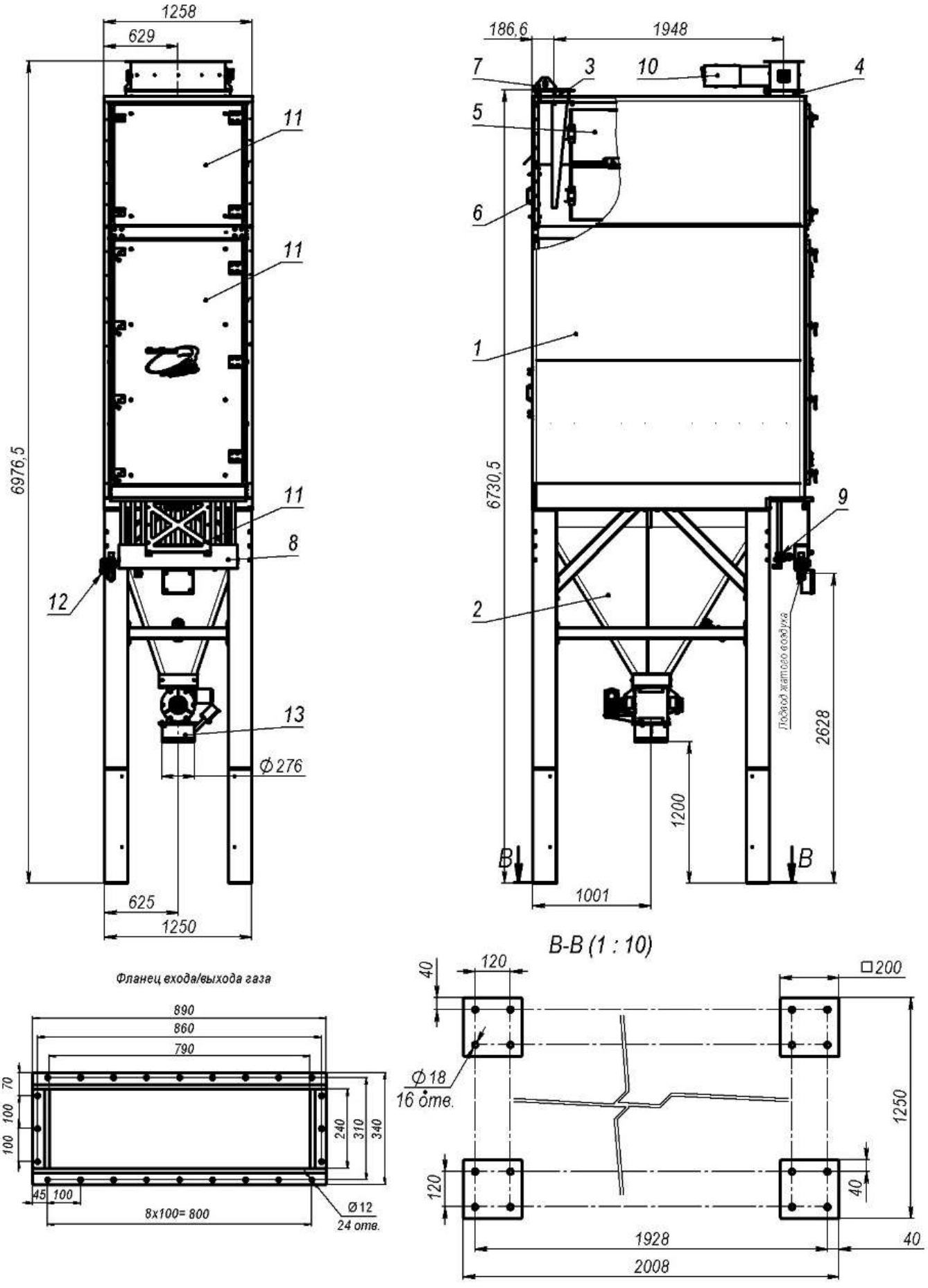


Рис.1

Основные компоненты фильтра:

1 – корпус фильтра;
2 – бункер;
3 - патрубок входной;
4 - патрубок выходной;
5 – фильтровальный карман;
6 – смотровой люк;
7 - съемные проушины;
8 – ресивер;
9 - мембранные клапаны;
10 – отсечной клапан;
11 – дверь обслуживания;
12 – присоединение сжатого воздуха к ресиверу, 1/2";
13 –патрубок под БигБэг:

Подвод сжатого воздуха к фильтру осуществляется через бобышку с внутренней резьбой 1/2”.

2. Принцип работы фильтра

Загрязненный воздух поступает в фильтр через входной патрубок 3 под действием разрежения создаваемого вентилятором.

Внутри фильтра воздушный поток равномерно распределяется по всей камере очистки 1 и проходит через фильтровальные карманы 5, размещенные внутри камеры. При этом на их поверхности оседают частицы пыли. Очищенный воздух, поступающий из внутренней полости карманов, проходит через камеру очищенного газа и выходит через выходной патрубок 4.

Очистка фильтрующих карманов 5 производится автоматически по ранее заданным параметрам в шкафу управления системой регенерации. После подачи сигнала на проведения цикла регенерации, происходит отсечение воздуха путем закрытия клапана поз. 10. Пневматическая система регенерации создает импульс сжатого воздуха, который продувает карманы. При этом импульс сжатого воздуха поступает из ресивера 8, проходит через клапаны 9 и выбрасывается во внутреннюю полость фильтровальных карманов, в результате чего происходит их очистка. После продувки происходит открытие клапана и фильтр возобновляет очистку грязного воздуха.

Частицы пыли, не прошедшие через карманы, оседают в бункер 2 и далее через ротационный клапан выводятся из фильтра. На ротационный клапан установлен патрубок поз. 13, позволяющий разгружать пыль в биг-бэг.

Центральная система управления регенерацией позволяет обеспечить полностью автоматическую работу фильтра.

3. Комплектность

В комплект поставки входит:

Поз.	*Обозначение*	*Наименование*	*К-во*
1	*SFN.36.00.00-07*	*Система регенерации температурная*	*1*
2	*SFN.Б.01.18.00-976*	*Опора угловая*	*4*
3	*SFN.Б-1-ТИ*	*Бункер ТИ*	*1*
4	*SFN-36-1-20-НТ-ТИ*	*Корпус фильтра теплоизолированный*	*1*
5	*SFN-72-1-10-ТИ*	*Корпус фильтра*	*1*
6	*КЛП-790Э.00.00.00*	*Клапан отсечной*	*1*
7	*SFN.09.00.00-36-02/87221*	*Труба продувочная*	*12*
8	*SFN.09.00.00-72-03/87230*	*Труба продувочная*	*12*
9	*SFN.28.00.00-01/87260*	*Уголок*	*1*
10	*SFN.12.01.00/87094*	*Каркас*	*72*
11	*SFN.ТИ.01.07-04*	*Уголок*	*2*
12	*SFN.ТИ.01.07-03*	*Уголок*	*2*
13	*SFN.00.00.28/700209*	*Прижим*	*72*
14	*SFN.ТИ.01.01-01*	*Лист*	*2*
15	*SFN.ТИ.01.12-01*	*Лист*	*1*
16	*SFN.ТИ.01.10*	*Лист*	*1*
17	*SFN.ТИ.01.12*	*Лист*	*1*
18	*SFN.ТИ.01.15*	*Лист*	*1*
19	*SFN.ТИ.01.13*	*Лист*	*1*
20	*SFN.00.00.39*	*"Уплотнение на уголок"*	*1*
21	*PF-T-1,5-SFN-01/11802*	*Карман фильтрующий*	*72*
22		*Плита теплоизоляционная*	*1,5м²*
23		*Крепёж и материалы*	*1*
24	*РЗ-14456.00.00 ВЭ*	*Ведомость эксплуатационных документов*	*1*
25	*РЗ-14456.00.00 РЭ*	*Руководство по эксплуатации*	*1*
26	*РЗ-14456.00.00 ИМ*	*Инструкция по монтажу*	*1*
27	*РЗ-14896.00.00 РЭШУР*	*Руководство по эксплуатации шкафа управления регенерации*	*1*
28		*Стандартные изделия и материалы*	*1*

4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром

4.1 Подготовка к работе

4.1.1 Перед началом эксплуатации фильтра на объекте необходимо вскрыть упаковки и убедиться в целостности и сохранности изделия после транспортировки и хранения.

4.1.2 При обнаружении каких-либо дефектов или неисправностей фильтра или его комплектующих необходимо составить Акт дефектации и далее действовать установленным порядком.

4.1.3 Собрать и установить фильтр согласно проекту.

4.1.4 Подключить фильтр к системе подачи сжатого воздуха. Отрегулировать давление воздуха в ресивере (рабочее давление – 0,6 МПа (6 bar) при помощи редукционного клапана, встроенного во влагомаслоотделитель.

ВАЖНО!

Нельзя превышать вышеуказанное значение давления сжатого воздуха, так как это может привести к преждевременному выходу из строя фильтровальных карманов.

4.1.5 Подключить группу из 4 фильтров к шкафу управления системой регенерации согласно РЗ-14896.00.00 РЭШУР.

Фильтр готов к работе.

5. Указания по эксплуатации

5.1 Общие указания

5.1.1 Сервисное и плановое обслуживание фильтра производить в соответствии с графиком работ по обслуживанию оборудования, действующим на данном предприятии.

5.1.2 Необходимо стремиться к сведению к минимуму периода работы оборудования в нештатном режиме, так как затягивание процесса восстановления работоспособности может привести к критическому повреждению элементов изделия.

5.1.3 Не допускать подсоса воздуха в стыках фланцев входного патрубка фильтра и подводящего воздуховода, а также выходного патрубка фильтра и отводящего воздуховода. При необходимости произвести дополнительную герметизацию.

5.2 Меры безопасности

5.2.1 К работе с фильтром должен допускаться персонал, изучивший устройство и правила эксплуатации фильтра.

5.2.2 При проведении работ по обслуживанию фильтр должен быть отключен от электросети и системы снабжения сжатым воздухом. Воздух из ресивера должен быть выпущен.

5.2.3 Перед эксплуатацией фильтра проверить защитное заземление.

5.2.4 Для предотвращения ожогов использовать средства индивидуальной защиты, принятые на предприятии.

5.2.5 При замене фильтрующих карманов необходимо использовать средства индивидуальной защиты: очки, перчатки и респираторы.

5.2.6 Открывать пульт управления фильтра разрешается только квалифицированному персоналу.

6. Техническое обслуживание

6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию

6.1.1 Все мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту фильтра должны отражаться в журнале учета технического состояния.

6.1.2 Ежедневно следует проводить осмотр фильтра на предмет корректности работы оборудования: осуществляется ли подача сжатого воздуха, не прекратилось ли электропитание фильтра, не высвечивается ли ошибка на контроллере и т. д.

6.1.3 Не реже одного раза в неделю следует проверять влагомаслоотделитель на предмет его исправной работы и необходимости замены фильтрующего элемента. Слив накопившейся жидкости из влагомаслоотделителя следует производить по мере необходимости.

6.1.4 Не реже одного раза в месяц сливать конденсат из ресивера см. Рис. 1. Для этого перекрыть подачу сжатого воздуха к фильтру, приоткрыть кран, расположенный в нижней части ресивера, спустить давление и слить конденсат в ёмкость. После удаления конденсата закрыть кран. Далее открыть кран подачи сжатого воздуха.

6.1.5 Не реже одного раза в месяц проверять работу соленоидов и мембраны импульсных клапанов системы регенерации. При штатной работе после поступления питания на соленоид должен раздаться хлопок от выходящего из ресивера сжатого воздуха. В случае износа и неплотного прилегания мембраны будут слышны шипение или свист.

При необходимости замены мембраны необходимо выполнить следующие действия (см. Рис. 2):

- Отключить питание фильтра, вентилятора, перекрыть подвод сжатого воздуха
- Спустить давление из ресивера. Для этого воспользоваться краном слива конденсата
- Открутить крепёж клапана
- Снять крышку клапана и соленоид, при необходимости отсоединить провод питания
- Заменить мембрану
- Установить элементы в обратной последовательности
- Подать сжатый воздух в систему, восстановить электропитание, проверить работоспособность клапанов
- Проверить срабатывание соленоида

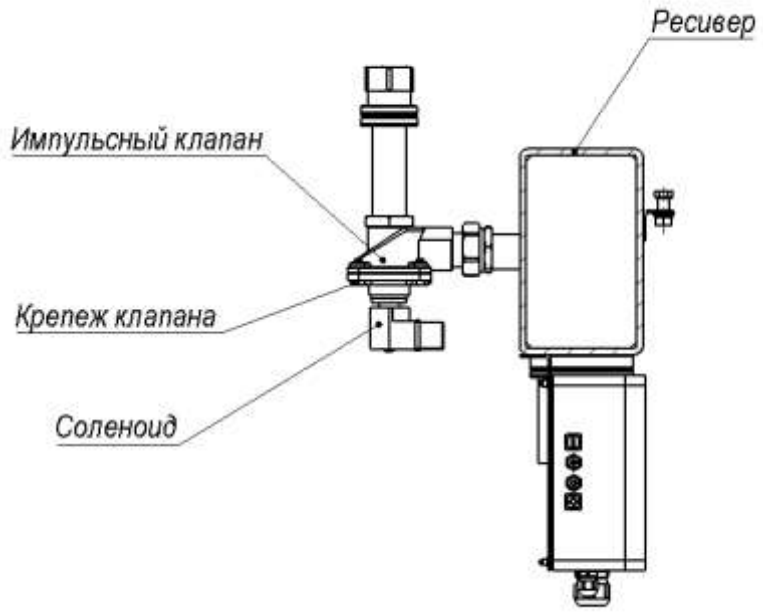


Рис. 2

6.1.6 Не реже одного раза в год проводить комплексное техническое обслуживание, включающее в себя следующие мероприятия:

- Замена фильтрующего элемента влагомаслоотделителя

- Проверка и, при необходимости, замена уплотнений всех соединений, участвующих в подаче сжатого воздуха, поиск и устранение различного рода отложений
- Проверка уплотнений дверей и люков, а также уплотнений верхней стенки фильтра (особенно, если фильтр смонтирован на улице не под навесом). При необходимости уплотнения следует заменить.
- Осмотр карманов на пригодность к дальнейшему использованию, а также их замена при необходимости

6.2 **Замена фильтрующего кармана**

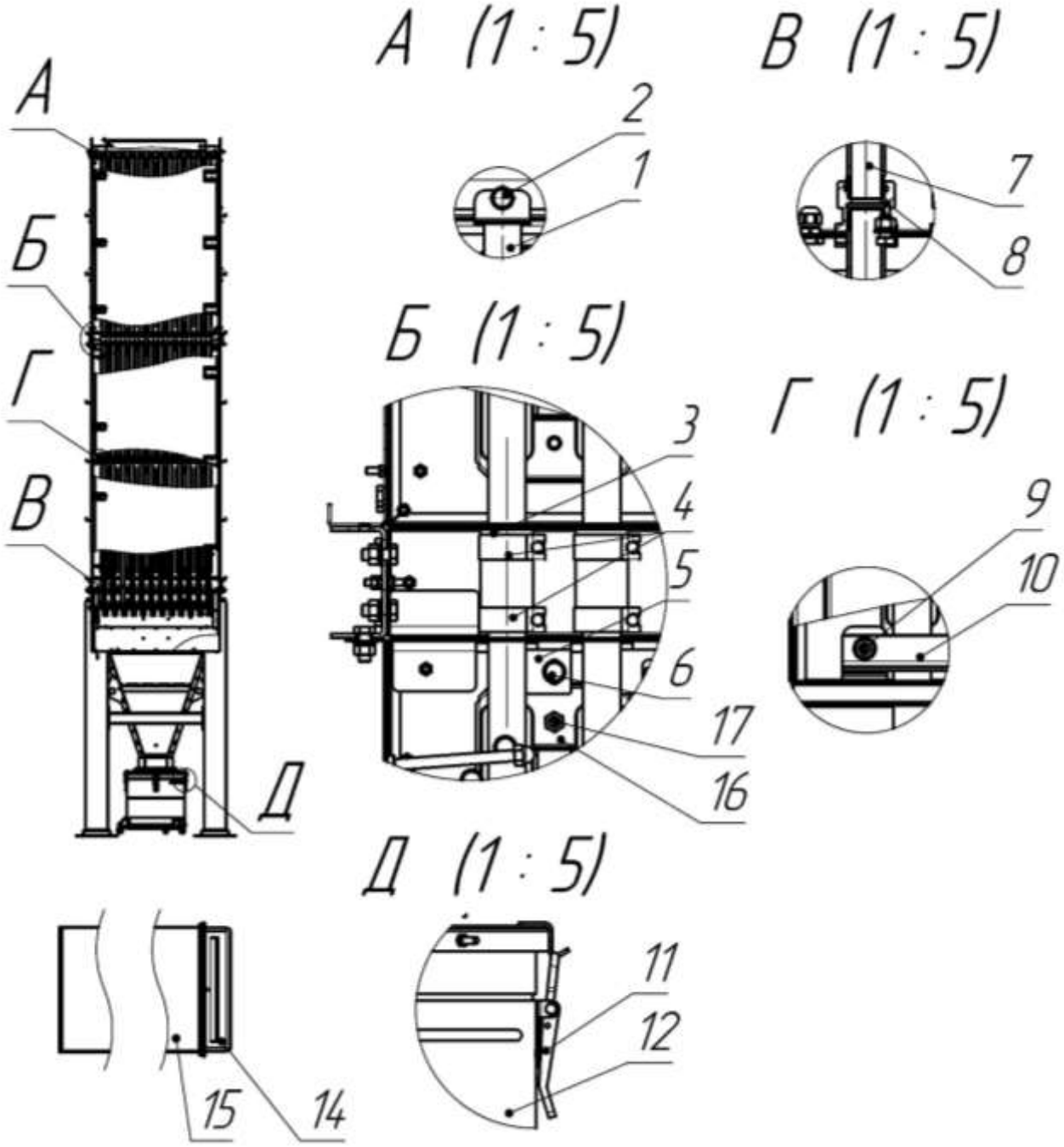


Рис.2

Для замены фильтрующего кармана верхнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 2 (см. вид «А»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 1 из шланга 3 (см. вид «Б») и отставить в сторону.

Для замены фильтрующего кармана нижнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 9 (см. вид «Г»);
- демонтировать уголок 10 (см. вид «Г»);
- открутить болт с шайбами 6 (см. вид «Б»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 7 из гайки 8 (см. вид «В») движением вверх, отклонить на себя и движением вниз вынуть трубу 7 из шланга 3.

Для демонтажа фильтрующего кармана необходимо:

- **закрыть гайки 8 ветошью или другим материалом, для предотвращения попадания посторонних предметов в систему регенерации;**
- открутить гайки 17 (см. вид «Б»);
- убрать прижимы 16, удерживающие каркас 14 и карман 15;
- движением на себя вынуть карман 4 (Рис.1) из ниши.

Для монтажа фильтрующего кармана необходимо:

- аккуратно, избегая складок, до упора натянуть новый карман 15 на каркас 14;
- завести карман в проем панели чистой камеры;
- движением от себя установить карман в рабочее положение, карман должен лежать на подпирающей трубе и находиться в нише блока ложементов;
- для проверки правильности установки карманов или визуального осмотра камеры грязного газа воспользоваться смотровым лючком в торцевой стенке корпуса Рис. 1;
- установить прижимы 16 на оси болтов, затянуть гайки прижав карман к панели;
- визуально убедиться в отсутствии перекосов и не герметичного прилегания кармана к панели.

Монтаж трубы системы регенерации:

- Освободить гайки 8 от ветоши, при необходимости очистить систему от посторонних предметов;
- Одеть на верхнюю часть трубы 7 шланг 3 и закрепить его при помощи хомута 4 см. вид «Б»;
- Вставить трубу регенерации 7 в гайку системы регенерации 8 см. вид «В»;
- Вставить трубу регенерации 1 в отверстие корпуса фильтра SFN-36-20, так что бы шайба оперлась на лист корпуса в соответствии с видом «Б», а труба заходила в шланг 3;
- Закрепить верхнюю часть трубы 1 в соответствии с видом «А» болтами с шайбами 2;
- Закрепить шланг на трубах хомутами 4;
- Закрепить верхнюю часть трубы 7 в соответствии с видом «Б» болтами с шайбами 6, при этом пластина трубы 5 должна лежать на уголке фильтра;
- Установить уголок корпуса 10 см. вид «Г», закрепить болтовым соединением 9;
- Трубы регенерации 1, 7 должны быть жестко зафиксированы.

7. Ресурсы, сроки службы и хранения

7.1 Ресурсы

Фильтр SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT имеет показатели надежности в соответствии с требованиями ГОСТ 27.003-90.

7.2 Сроки службы и хранения

7.2.1 Срок службы фильтра составляет не менее 5 лет со дня отгрузки Потребителю.

7.2.2 Срок службы фильтра зависит от:

- условий эксплуатации;
- соблюдения правил обслуживания и эксплуатации;
- интенсивности эксплуатации.

7.2.3 Условия хранения в части воздействия климатических факторов - 5 (ОЖ 4) по ГОСТ 15150-69.

8. Ограничения по транспортированию

8.1 Ограничений по транспортированию фильтра SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT нет.

8.2 Транспортирование фильтра может производиться любым видом крытого транспорта с обязательным выполнением норм и правил перевозок, утвержденных для данного вида транспорта.

8.3 При транспортировании фильтра должна быть исключена возможность перемещения грузов внутри транспортного средства.

8.4 Условия транспортирования фильтра в части воздействия механических факторов – по группе С в соответствии с указаниями ГОСТ 23216-78.

9. Сведения об утилизации

9.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT в своем составе токсичных веществ и драгметаллов не содержит.

9.2 Сбор, хранение, выброс, утилизацию отходов, образующихся в процессе эксплуатации, необходимо осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

9.3 Способ утилизации отходов, образующихся при эксплуатации данного устройства, определяет предприятие, использующее данное устройство.

9.4 Утилизация самого устройства производится обычным способом, как металлолома.

10. Учет технического обслуживания

10.1 Все работы по ремонту и техническому обслуживанию фильтра должны отражаться в журнале технического обслуживания.

Дата	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

11. Свидетельство о приемке

11.1 Фильтр карманный SFN-108/1-RV/BB-WP2-T-HT заводской № 300593 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

МП СовПлим ОТК г.С.-Петербург

Начальник ОТК _____ Захарова М.К
(личная подпись) (расшифровка подписи)

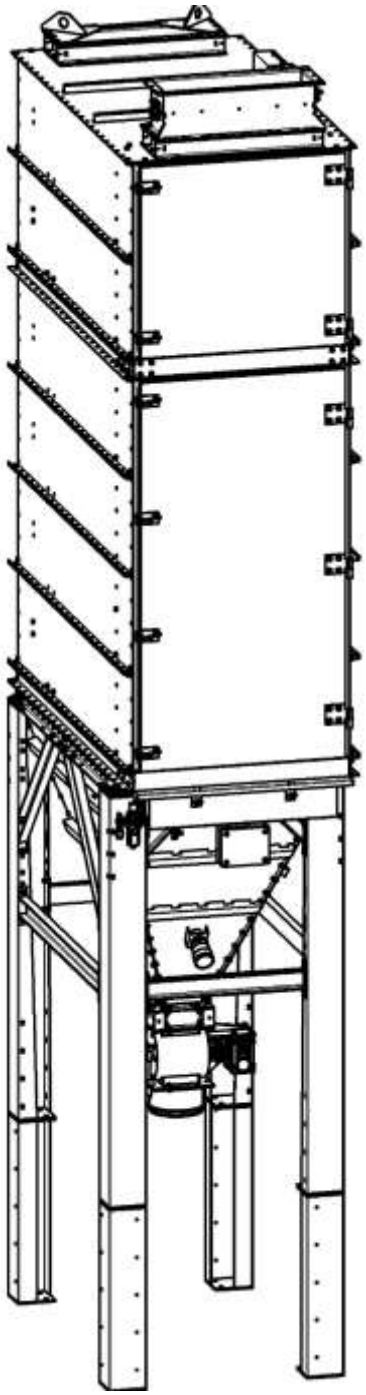
Дата выпуска 07.07.21
(год, месяц, число)

12. Гарантии изготовителя

12.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие фильтра требованиям **ТУ 3646-041-05159840-2016** и работу фильтра в соответствии с техническими характеристиками при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания, установленных настоящим документом.

12.2 Гарантия предприятия-изготовителя на оборудование действует в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента исполнения предприятием-изготовителем обязательства по поставке при условии соблюдения покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

ФИЛЬТР КАРМАННЫЙ
SFN-108/1-RV/BB-DT
Паспорт
Руководство по эксплуатации
РЗ-14896.00.00 РЭ



Санкт-Петербург
2021

Предприятие-изготовитель:

АО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.102, к.2
Тел.: (812) 33-500-33 e-mail: info@sovplym.com; http://www.sovplym.ru

Оглавление

1. Основные сведения об изделии и технические данные 4
1.1 Основные сведения об изделии 4
1.2 Основные технические данные 4
1.3 Общий вид и основные составные части фильтра 6
2. Принцип работы фильтра 7
3. Комплектность 8
4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром 8
4.1 Подготовка к работе 8
5. Указания по эксплуатации 9
5.1 Общие указания 9
5.2 Меры безопасности 9
6. Техническое обслуживание 10
6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию....10
6.2 Замена фильтрующего кармана....12
7. Ресурсы, сроки службы и хранения 14
7.1 Ресурсы 14
7.2 Сроки службы и хранения 14
8. Ограничения по транспортированию 14
9. Сведения об утилизации 14
10. Учет технического обслуживания 15
11. Свидетельство о приемке
12. Гарантии изготовителя

В настоящем Руководстве по эксплуатации (РЭ), совмещенном с Паспортом (ПС), изложены основные сведения о фильтре стационарном SFN-108/1-RV/BB-DT, принципе его работы, характеристиках (свойствах), составных частях, даны указания, необходимые для правильной и безопасной его эксплуатации (использования по назначению, технического обслуживания, хранения и транспортирования), а также содержатся сведения об утилизации, свидетельство о приемке и гарантии изготовителя в соответствии с указаниями, изложенными в ТУ 3646-041-05159840-2016.

Конструкция фильтра постоянно совершенствуется, поэтому предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию непринципиальные изменения без отражения в настоящем РЭ.

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-DT (далее «фильтр») предназначен для непрерывной эксплуатации и используется для очистки воздуха или газов от различных видов сухой, неслипающейся пыли. Фильтр устанавливается в помещении или на открытом воздухе и служит для очистки воздуха, удаляемого от технологического оборудования и рабочих мест, выполняя, таким образом, задачу сохранения окружающей среды.

Очистка фильтрующих карманов производится автоматически при помощи пневматической системы самоочистки с остановкой процесса фильтрации. Система самоочистки производит встряхивание фильтрующих карманов импульсами сжатого воздуха при это поворотный клапан отсекает фильтр от вентилятора. Электронный пульт управления обеспечивает полностью автоматическую работу системы самоочистки (в состав фильтра не входит).

1.1.2 Фильтр рассчитан на продолжительную работу внутри помещения или на открытом воздухе при следующих условиях:

– температура окружающего воздуха: от плюс 5ºС до плюс 40°С;
– относительная влажность не более 80% при плюс 25°С;
– температура перемещаемого воздушного потока не должна превышать плюс 80ºС;
– окружающая среда и очищаемый воздух не должны быть взрывоопасными и содержать агрессивные пары и газы.

1.2 Основные технические данные

1.2.1 Основные технические характеристики фильтра приведены в табл. 1.

Табл. 1

	Наименование параметра или характеристики	Значение параметра или характеристики
1.	Номинальная производительность, м³/ч	10500
2.	Напряжение и частота тока сети питания блока продувки, В/ Гц	220/50
3.	Мощность, потребляемая фильтром, Вт, не более	650
4.	Активная фильтрующая площадь кассет, м²	108
5.	Класс фильтрации по: ГОСТ Р ЕН 779-2007, DIN EN 779 DIN EN 60335	 F9 M
6.	Максимальная входная концентрация, г/м^3	50
7.	Остаточная концентрация, мг/м^3	<10
8.	Давление сжатого воздуха (рабочее), МПа (bar)	0.5-0,6 (5-6)
9.	Класс очистки подводимого сжатого воздуха по DIN ISO 8573-1	2:3:0
10.	Уровень шума, дБ	Не более 75
11.	Потребление по сжатому воздуху (при нормальных условиях), м³/ч (свободного воздуха)	16
12.	Тип кармана	PF-DT-1,5-SFN-01
13.	Размеры фильтрующего кармана, мм	1650 x 445 x 25

14.	Габаритные размеры фильтра (Д х Ш х В), мм	2436 х 1255 х 6977
15.	Масса фильтра, кг	2412
16.	Исполнение	Стандартное с офлайн регенерацией
17.	Покраска: • Корпус	краска RAL 7047
	• Бункер	краска RAL 7012

1.3 **Общий вид и основные составные части фильтра**

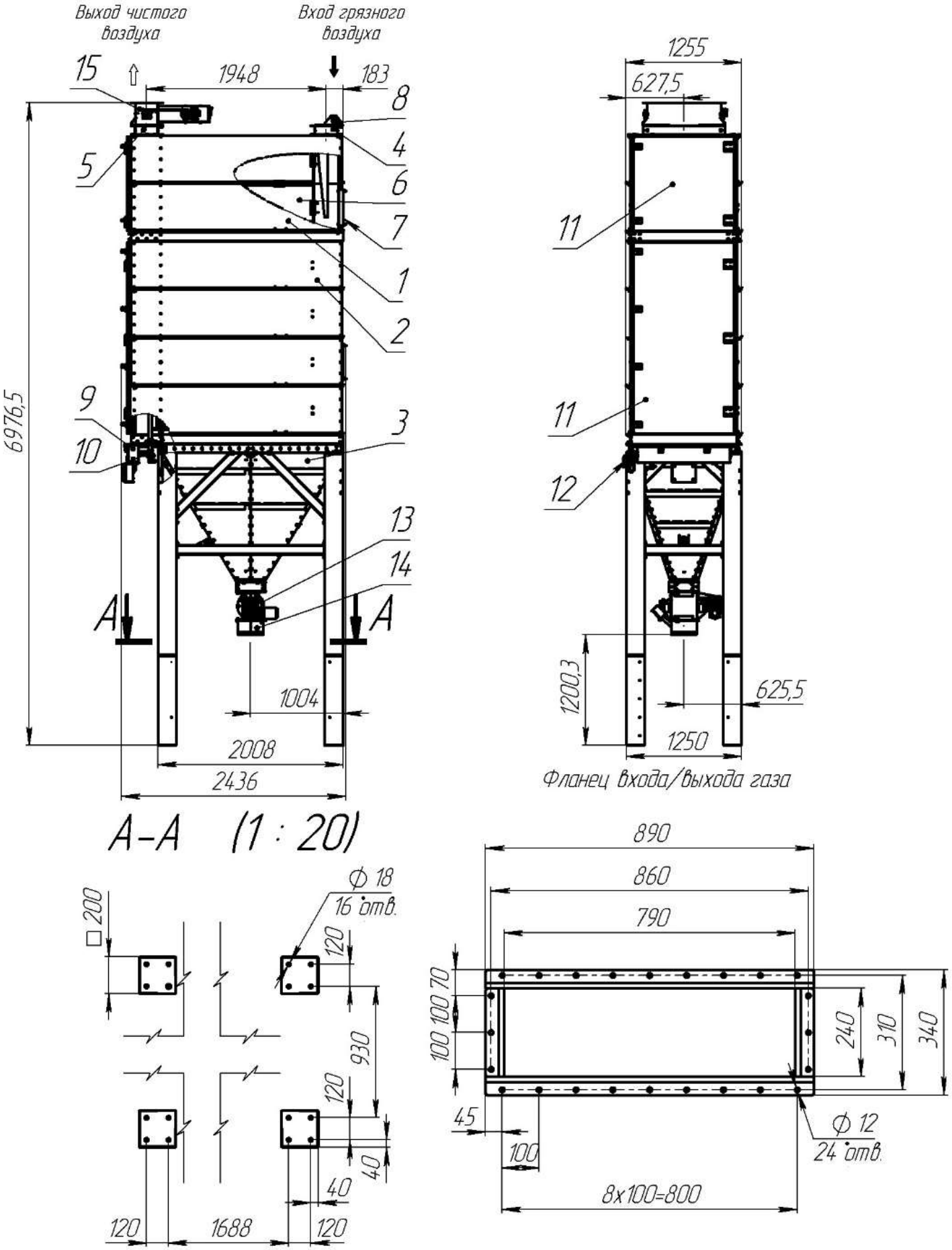


Рис.1

Основные компоненты фильтра:

1 – корпус фильтра SFN-36-20;
2 - корпус фильтра SFN-72-10;
3 – бункер;
4 - патрубок входной;
5 - патрубок выходной;
6 – фильтровальный карман;
7 – смотровой люк;
8 - съемные проушины;
9 – ресивер;
10 - мембранные клапаны;
11 – двери обслуживания;
12 – присоединение сжатого воздуха к ресиверу, 1/2";
13 – ротационный клапан;
14 – патрубок под Биг-Бэг:
15 – отсечной клапан.

Подвод сжатого воздуха к фильтру осуществляется через бобышку с внутренней резьбой 1/2”.

2. Принцип работы фильтра

Загрязненный воздух поступает в фильтр через входной патрубок 4 под действием разрежения создаваемого вентилятором.

Внутри фильтра воздушный поток равномерно распределяется по всей камере очистки 1, 2 и проходит через фильтровальные карманы 6, размещенные внутри камеры. При этом на их поверхности оседают частицы пыли. Очищенный воздух, поступающий из внутренней полости карманов, проходит через камеру очищенного газа и выходит через выходной патрубок 5.

Очистка фильтрующих карманов 6 производится автоматически по ранее заданным параметрам в шкафу управления системой регенерации. После подачи сигнала на проведения цикла регенерации, происходит отсечение воздуха путем закрытия клапана поз. 15. Пневматическая система регенерации создает импульс сжатого воздуха, который продувает карманы. При этом импульс сжатого воздуха поступает из ресивера 9, проходит через клапаны 10 и выбрасывается во внутреннюю полость фильтровальных карманов, в результате чего происходит их очистка. После продувки происходит открытие клапана и фильтр возобновляет очистку грязного воздуха.

Частицы пыли, не прошедшие через карманы, оседают в бункер 3 и далее через ротационный клапан 13 выводятся из фильтра. На ротационный клапан установлен патрубок поз. 14, позволяющий разгружать пыль в биг-бэг.

Центральная система управления регенерацией позволяет обеспечить полностью автоматическую работу фильтра.

3. Комплектность

В комплект поставки входит:

Поз.	*Обозначение*	*Наименование*	*К-во*
1	*SFN.19.00.00-09*	*Система регенерации*	*1*
2	*SFN.Б.01.18.00-976*	*Опора угловая*	*4*
3	*SFN.Б.01-1-2066*	*Корпус бункера*	*1*
4	*SFN-36-1-20*	*Корпус фильтра SFN-36*	*1*
5	*SFN-72-1-10*	*Корпус фильтра SFN-72*	*1*
6	*SFN.09.00.00-36-02/87221*	*Труба продувочная*	*12*
7	*SFN.09.00.00-72-03/87230*	*Труба продувочная*	*12*
8	*SFN.28.00.00-01/87260*	*Уголок*	*1*
9	*SFN.29.00.00/87264*	*Уголок*	*1*
10	*SFN.12.01.00/87094*	*Каркас*	*72*
11	*SFN.00.00.28/700209*	*Прижим*	*72*
12	*PF-DT-1,5-SFN-01/133400*	*Карман фильтрующий*	*72*
13	*SFN-72-T1*	*Прокладка уплотнительная HORDA-D*	*15м*
14	*40У-32-13 ТУ 0056016-87*	*Рукав ГОСТ10362 d32мм х 43 (16атм)*	*12*
15	*РЗ-14896.00.00 ВЭ*	*Ведомость эксплуатационных документов*	*1*
16	*РЗ-14896.00.00 РЭ*	*Руководство по эксплуатации*	*1*
17	*РЗ-14896.00.00 ИМ*	*Инструкция по монтажу*	*1*
18	*РЗ-14896.00.00 РЭШУР*	*Руководство по эксплуатации шкафа управления регенерации*	*1*
19		*Стандартные изделия и материалы*	*1*

4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром

4.1 Подготовка к работе

4.1.1 Перед началом эксплуатации фильтра на объекте необходимо вскрыть упаковки и убедиться в целостности и сохранности изделия после транспортировки и хранения.

4.1.2 При обнаружении каких-либо дефектов или неисправностей фильтра или его комплектующих необходимо составить Акт дефектации и далее действовать установленным порядком.

4.1.3 Собрать и установить фильтр согласно проекту.

4.1.4 Подключить фильтр к системе подачи сжатого воздуха. Отрегулировать давление воздуха в ресивере (рабочее давление – 0,6 МПа (6 bar) при помощи редукционного клапана, встроенного во влагомаслоотделитель.

ВАЖНО!

Нельзя превышать вышеуказанное значение давления сжатого воздуха, так как это может привести к преждевременному выходу из строя фильтровальных карманов.

4.1.5 Подключить группу из 4 фильтров к шкафу управления системой регенерации согласно РЗ-14896.00.00 РЭШУР.

Фильтр готов к работе.

5. Указания по эксплуатации

5.1 Общие указания

5.1.1 Сервисное и плановое обслуживание фильтра производить в соответствии с графиком работ по обслуживанию оборудования, действующим на данном предприятии.
5.1.2 Необходимо стремиться к сведению к минимуму периода работы оборудования в нештатном режиме, так как затягивание процесса восстановления работоспособности может привести к критическому повреждению элементов изделия.
5.1.3 Не допускать подсоса воздуха в стыках фланцев входного патрубка фильтра и подводящего воздуховода, а также выходного патрубка фильтра и отводящего воздуховода. При необходимости произвести дополнительную герметизацию.

5.2 Меры безопасности

5.2.1 К работе с фильтром должен допускаться персонал, изучивший устройство и правила эксплуатации фильтра.
5.2.2 При проведении работ по обслуживанию фильтр должен быть отключен от электросети и системы снабжения сжатым воздухом. Воздух из ресивера должен быть выпущен.
5.2.3 Перед эксплуатацией фильтра проверить защитное заземление.
5.2.4 При замене фильтрующих карманов необходимо использовать средства индивидуальной защиты: очки, перчатки и респираторы.
5.2.5 Открывать шкаф управления фильтра разрешается только квалифицированному персоналу.

6. Техническое обслуживание

6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию

6.1.1 Все мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту фильтра должны отражаться в журнале учета технического состояния.

6.1.2 Ежедневно следует проводить осмотр фильтра на предмет корректности работы оборудования: осуществляется ли подача сжатого воздуха, не прекратилось ли электропитание фильтра, не высвечивается ли ошибка на контроллере и т. д.

6.1.3 Не реже одного раза в неделю следует проверять влагомаслоотделитель на предмет его исправной работы и необходимости замены фильтрующего элемента. Слив накопившейся жидкости из влагомаслоотделителя следует производить по мере необходимости.

6.1.4 Не реже одного раза в месяц сливать конденсат из ресивера см. Рис. 1. Для этого перекрыть подачу сжатого воздуха к фильтру, приоткрыть кран, расположенный в нижней части ресивера, спустить давление и слить конденсат в ёмкость. После удаления конденсата закрыть кран. Далее открыть кран подачи сжатого воздуха.

6.1.5 Не реже одного раза в месяц проверять работу соленоидов и мембраны импульсных клапанов системы регенерации. При штатной работе после поступления питания на соленоид должен раздаться хлопок от выходящего из ресивера сжатого воздуха. В случае износа и неплотного прилегания мембраны будут слышны шипение или свист.

При необходимости замены мембраны необходимо выполнить следующие действия (см. Рис. 2):

- Отключить питание фильтра, вентилятора, перекрыть подвод сжатого воздуха
- Спустить давление из ресивера. Для этого воспользоваться краном слива конденсата
- Открутить крепёж клапана
- Снять крышку клапана и соленоид, при необходимости отсоединить провод питания
- Заменить мембрану
- Установить элементы в обратной последовательности
- Подать сжатый воздух в систему, восстановить электропитание, проверить работоспособность клапанов
- Проверить срабатывание соленоида

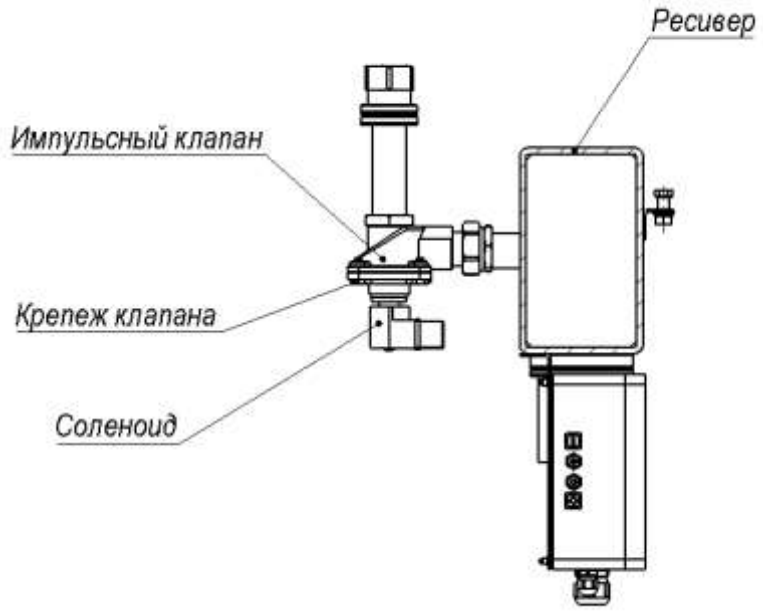


Рис. 2

6.1.6 Не реже одного раза в год проводить комплексное техническое обслуживание, включающее в себя следующие мероприятия:

- Замена фильтрующего элемента влагомаслоотделителя
- Проверка и, при необходимости, замена уплотнений всех соединений, участвующих в подаче сжатого воздуха, поиск и устранение различного рода отложений
- Проверка уплотнений дверей и люков, а также уплотнений верхней стенки фильтра (особенно, если фильтр смонтирован на улице не под навесом). При необходимости уплотнения следует заменить.
- Осмотр карманов на пригодность к дальнейшему использованию, а также их замена при необходимости

6.2 **Замена фильтрующего кармана**

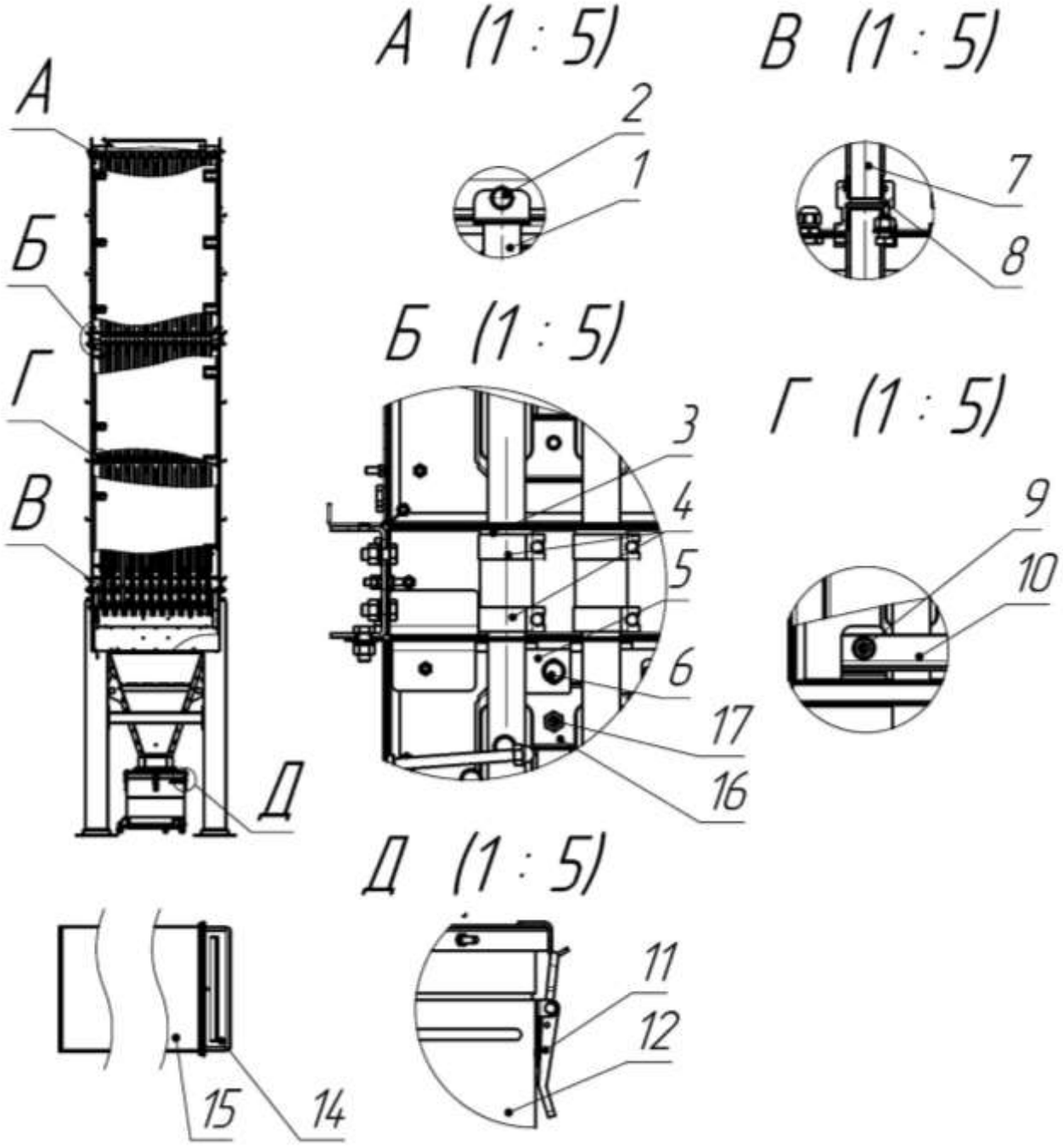


Рис.2

Для замены фильтрующего кармана верхнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 2 (см. вид «А»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 1 из шланга 3 (см. вид «Б») и отставить в сторону.

Для замены фильтрующего кармана нижнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 9 (см. вид «Г»);
- демонтировать уголок 10 (см. вид «Г»);
- открутить болт с шайбами 6 (см. вид «Б»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 7 из гайки 8 (см. вид «В») движением вверх, отклонить на себя и движением вниз вынуть трубу 7 из шланга 3.

Для демонтажа фильтрующего кармана необходимо:

- **закрыть гайки 8 ветошью или другим материалом, для предотвращения попадания посторонних предметов в систему регенерации;**
- открутить гайки 17 (см. вид «Б»);
- убрать прижимы 16, удерживающие каркас 14 и карман 15;
- движением на себя вынуть карман 4 (Рис.1) из ниши.

Для монтажа фильтрующего кармана необходимо:

- аккуратно, избегая складок, до упора натянуть новый карман 15 на каркас 14;
- завести карман в проем панели чистой камеры;
- движением от себя установить карман в рабочее положение, карман должен лежать на подпирающей трубе и находиться в нише блока ложементов;
- для проверки правильности установки карманов или визуального осмотра камеры грязного газа воспользоваться смотровым лючком в торцевой стенке корпуса Рис. 1;
- установить прижимы 16 на оси болтов, затянуть гайки прижав карман к панели;
- визуально убедиться в отсутствии перекосов и не герметичного прилегания кармана к панели.

Монтаж трубы системы регенерации:

- Освободить гайки 8 от ветоши, при необходимости очистить систему от посторонних предметов;
- Одеть на верхнюю часть трубы 7 шланг 3 и закрепить его при помощи хомута 4 см. вид «Б»;
- Вставить трубу регенерации 7 в гайку системы регенерации 8 см. вид «В»;
- Вставить трубу регенерации 1 в отверстие корпуса фильтра SFN-36-20, так что бы шайба оперлась на лист корпуса в соответствии с видом «Б», а труба заходила в шланг 3;
- Закрепить верхнюю часть трубы 1 в соответствии с видом «А» болтами с шайбами 2;
- Закрепить шланг на трубах хомутами 4;
- Закрепить верхнюю часть трубы 7 в соответствии с видом «Б» болтами с шайбами 6, при этом пластина трубы 5 должна лежать на уголке фильтра;
- Установить уголок корпуса 10 см. вид «Г», закрепить болтовым соединением 9;
- Трубы регенерации 1, 7 должны быть жестко зафиксированы.

7. Ресурсы, сроки службы и хранения

7.1 Ресурсы

Фильтр SFN-108/1-RV/BB-DT имеет показатели надежности в соответствии с требованиями ГОСТ 27.003-90.

7.2 Сроки службы и хранения

7.2.1 Срок службы фильтра составляет не менее 5 лет со дня отгрузки Потребителю.

7.2.2 Срок службы фильтра зависит от:

- условий эксплуатации;
- соблюдения правил обслуживания и эксплуатации;
- интенсивности эксплуатации.

7.2.3 Условия хранения в части воздействия климатических факторов - 5 (ОЖ 4) по ГОСТ 15150-69.

8. Ограничения по транспортированию

8.1 Ограничений по транспортированию фильтра SFN-108/1-RV/BB-DT нет.

8.2 Транспортирование фильтра может производиться любым видом крытого транспорта с обязательным выполнением норм и правил перевозок, утвержденных для данного вида транспорта.

8.3 При транспортировании фильтра должна быть исключена возможность перемещения грузов внутри транспортного средства.

8.4 Условия транспортирования фильтра в части воздействия механических факторов – по группе С в соответствии с указаниями ГОСТ 23216-78.

9. Сведения об утилизации

9.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-DT в своем составе токсичных веществ и драгметаллов не содержит.

9.2 Сбор, хранение, выброс, утилизацию отходов, образующихся в процессе эксплуатации, необходимо осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

9.3 Способ утилизации отходов, образующихся при эксплуатации данного устройства, определяет предприятие, использующее данное устройство.

9.4 Утилизация самого устройства производится обычным способом, как металлолома.

10. Учет технического обслуживания

10.1 Все работы по ремонту и техническому обслуживанию фильтра должны отражаться в журнале технического обслуживания.

Дата	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

11. Свидетельство о приемке

11.1 Фильтр карманный SFN-108/1-RV/BB-DT заводской № 299638 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

МП ЗавПлим ОТК г.с.-Октябрьск

Начальник ОТК _____ Захарова М.К
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Дата выпуска 17.06.21
(год, месяц, число)

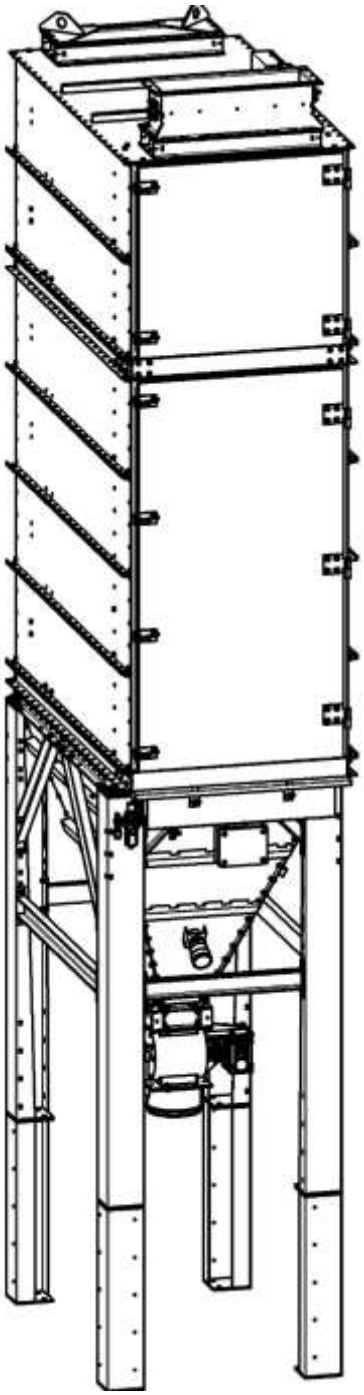
12. Гарантии изготовителя

12.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие фильтра требованиям **ТУ 3646-041-05159840-2016** и работу фильтра в соответствии с техническими характеристиками при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания, установленных настоящим документом.

12.2 Гарантия предприятия-изготовителя на оборудование действует в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента исполнения предприятием-изготовителем обязательства по поставке при условии соблюдения покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

АО «СовПлим»

ФИЛЬТР КАРМАННЫЙ
SFN-108/1-RV/BB-DT
Паспорт
Руководство по эксплуатации
РЗ-14896.00.00 РЭ



Санкт-Петербург
2021

Предприятие-изготовитель:

АО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.102, к.2
Тел.: (812) 33-500-33 e-mail: info@sovplym.com; http://www.sovplym.ru

Оглавление

1. Основные сведения об изделии и технические данные 4
1.1 Основные сведения об изделии 4
1.2 Основные технические данные 4
1.3 Общий вид и основные составные части фильтра 6
2. Принцип работы фильтра 7
3. Комплектность 8
4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром 8
4.1 Подготовка к работе 8
5. Указания по эксплуатации 9
5.1 Общие указания 9
5.2 Меры безопасности 9
6. Техническое обслуживание 10
6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию....10
6.2 Замена фильтрующего кармана....12
7. Ресурсы, сроки службы и хранения 14
7.1 Ресурсы 14
7.2 Сроки службы и хранения 14
8. Ограничения по транспортированию 14
9. Сведения об утилизации 14
10. Учет технического обслуживания 15
11. Свидетельство о приемке
12. Гарантии изготовителя

В настоящем Руководстве по эксплуатации (РЭ), совмещенном с Паспортом (ПС), изложены основные сведения о фильтре стационарном SFN-108/1-RV/BB-DT, принципе его работы, характеристиках (свойствах), составных частях, даны указания, необходимые для правильной и безопасной его эксплуатации (использования по назначению, технического обслуживания, хранения и транспортирования), а также содержатся сведения об утилизации, свидетельство о приемке и гарантии изготовителя в соответствии с указаниями, изложенными в ТУ 3646-041-05159840-2016.

Конструкция фильтра постоянно совершенствуется, поэтому предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию непринципиальные изменения без отражения в настоящем РЭ.

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-DT (далее «фильтр») предназначен для непрерывной эксплуатации и используется для очистки воздуха или газов от различных видов сухой, неслипающейся пыли. Фильтр устанавливается в помещении или на открытом воздухе и служит для очистки воздуха, удаляемого от технологического оборудования и рабочих мест, выполняя, таким образом, задачу сохранения окружающей среды.

Очистка фильтрующих карманов производится автоматически при помощи пневматической системы самоочистки с остановкой процесса фильтрации. Система самоочистки производит встряхивание фильтрующих карманов импульсами сжатого воздуха при это поворотный клапан отсекает фильтр от вентилятора. Электронный пульт управления обеспечивает полностью автоматическую работу системы самоочистки (в состав фильтра не входит).

1.1.2 Фильтр рассчитан на продолжительную работу внутри помещения или на открытом воздухе при следующих условиях:

– температура окружающего воздуха: от плюс 5ºС до плюс 40°С;
– относительная влажность не более 80% при плюс 25°С;
– температура перемещаемого воздушного потока не должна превышать плюс 80ºС;
– окружающая среда и очищаемый воздух не должны быть взрывоопасными и содержать агрессивные пары и газы.

1.2 Основные технические данные

1.2.1 Основные технические характеристики фильтра приведены в табл. 1.

Табл. 1

	Наименование параметра или характеристики	Значение параметра или характеристики
1.	Номинальная производительность, м³/ч	10500
2.	Напряжение и частота тока сети питания блока продувки, В/ Гц	220/50
3.	Мощность, потребляемая фильтром, Вт, не более	650
4.	Активная фильтрующая площадь кассет, м²	108
5.	Класс фильтрации по: ГОСТ Р ЕН 779-2007, DIN EN 779 DIN EN 60335	 F9 M
6.	Максимальная входная концентрация, г/м^3	50
7.	Остаточная концентрация, мг/м^3	<10
8.	Давление сжатого воздуха (рабочее), МПа (bar)	0.5-0,6 (5-6)
9.	Класс очистки подводимого сжатого воздуха по DIN ISO 8573-1	2:3:0
10.	Уровень шума, дБ	Не более 75
11.	Потребление по сжатому воздуху (при нормальных условиях), м³/ч (свободного воздуха)	16
12.	Тип кармана	PF-DT-1,5-SFN-01
13.	Размеры фильтрующего кармана, мм	1650 x 445 x 25

14.	Габаритные размеры фильтра (Д х Ш х В), мм	2436 х 1255 х 6977
15.	Масса фильтра, кг	2412
16.	Исполнение	Стандартное с офлайн регенерацией
17.	Покраска: • Корпус	краска RAL 7047
	• Бункер	краска RAL 7012

1.3 Общий вид и основные составные части фильтра

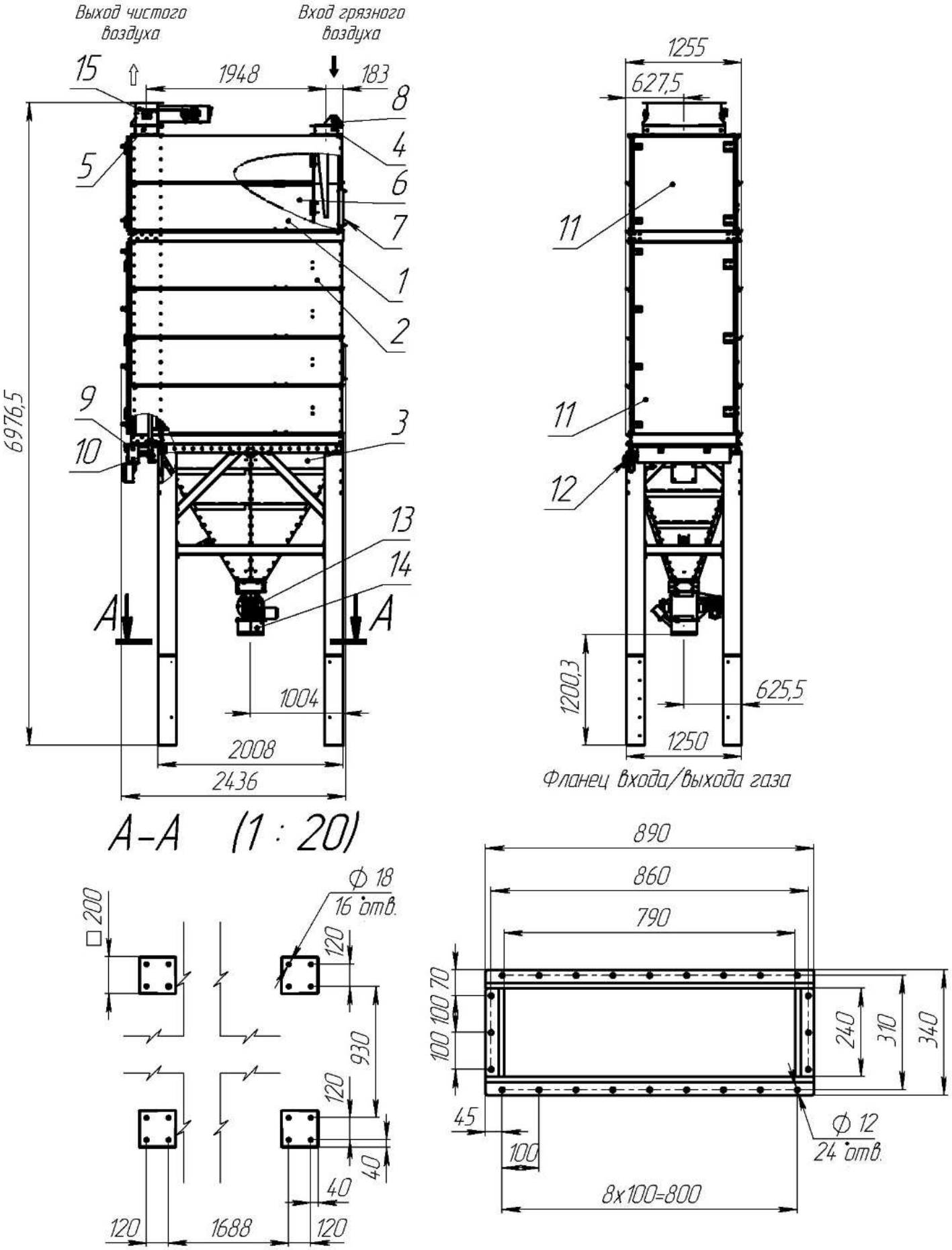


Рис.1

Основные компоненты фильтра:

1 – корпус фильтра SFN-36-20;
2 - корпус фильтра SFN-72-10;
3 – бункер;
4 - патрубок входной;
5 - патрубок выходной;
6 – фильтровальный карман;
7 – смотровой люк;
8 - съемные проушины;
9 – ресивер;
10 - мембранные клапаны;
11 – двери обслуживания;
12 – присоединение сжатого воздуха к ресиверу, 1/2";
13 – ротационный клапан;
14 – патрубок под Биг-Бэг:
15 – отсечной клапан.

Подвод сжатого воздуха к фильтру осуществляется через бобышку с внутренней резьбой 1/2”.

2. Принцип работы фильтра

Загрязненный воздух поступает в фильтр через входной патрубок 4 под действием разрежения создаваемого вентилятором.

Внутри фильтра воздушный поток равномерно распределяется по всей камере очистки 1, 2 и проходит через фильтровальные карманы 6, размещенные внутри камеры. При этом на их поверхности оседают частицы пыли. Очищенный воздух, поступающий из внутренней полости карманов, проходит через камеру очищенного газа и выходит через выходной патрубок 5.

Очистка фильтрующих карманов 6 производится автоматически по ранее заданным параметрам в шкафу управления системой регенерации. После подачи сигнала на проведения цикла регенерации, происходит отсечение воздуха путем закрытия клапана поз. 15. Пневматическая система регенерации создает импульс сжатого воздуха, который продувает карманы. При этом импульс сжатого воздуха поступает из ресивера 9, проходит через клапаны 10 и выбрасывается во внутреннюю полость фильтровальных карманов, в результате чего происходит их очистка. После продувки происходит открытие клапана и фильтр возобновляет очистку грязного воздуха.

Частицы пыли, не прошедшие через карманы, оседают в бункер 3 и далее через ротационный клапан 13 выводятся из фильтра. На ротационный клапан установлен патрубок поз. 14, позволяющий разгружать пыль в биг-бэг.

Центральная система управления регенерацией позволяет обеспечить полностью автоматическую работу фильтра.

3. Комплектность

В комплект поставки входит:

Поз.	*Обозначение*	*Наименование*	*К-во*
1	*SFN.19.00.00-09*	*Система регенерации*	*1*
2	*SFN.Б.01.18.00-976*	*Опора угловая*	*4*
3	*SFN.Б.01-1-2066*	*Корпус бункера*	*1*
4	*SFN-36-1-20*	*Корпус фильтра SFN-36*	*1*
5	*SFN-72-1-10*	*Корпус фильтра SFN-72*	*1*
6	*SFN.09.00.00-36-02/87221*	*Труба продувочная*	*12*
7	*SFN.09.00.00-72-03/87230*	*Труба продувочная*	*12*
8	*SFN.28.00.00-01/87260*	*Уголок*	*1*
9	*SFN.29.00.00/87264*	*Уголок*	*1*
10	*SFN.12.01.00/87094*	*Каркас*	*72*
11	*SFN.00.00.28/700209*	*Прижим*	*72*
12	*PF-DT-1,5-SFN-01/133400*	*Карман фильтрующий*	*72*
13	*SFN-72-T1*	*Прокладка уплотнительная HORDA-D*	*15м*
14	*40У-32-13 ТУ 0056016-87*	*Рукав ГОСТ10362 d32мм х 43 (16атм)*	*12*
15	*РЗ-14896.00.00 ВЭ*	*Ведомость эксплуатационных документов*	*1*
16	*РЗ-14896.00.00 РЭ*	*Руководство по эксплуатации*	*1*
17	*РЗ-14896.00.00 ИМ*	*Инструкция по монтажу*	*1*
18	*РЗ-14896.00.00 РЭШУР*	*Руководство по эксплуатации шкафа управления регенерации*	*1*
19		*Стандартные изделия и материалы*	*1*

4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром

4.1 Подготовка к работе

4.1.1 Перед началом эксплуатации фильтра на объекте необходимо вскрыть упаковки и убедиться в целостности и сохранности изделия после транспортировки и хранения.

4.1.2 При обнаружении каких-либо дефектов или неисправностей фильтра или его комплектующих необходимо составить Акт дефектации и далее действовать установленным порядком.

4.1.3 Собрать и установить фильтр согласно проекту.

4.1.4 Подключить фильтр к системе подачи сжатого воздуха. Отрегулировать давление воздуха в ресивере (рабочее давление – 0,6 МПа (6 bar) при помощи редукционного клапана, встроенного во влагомаслоотделитель.

ВАЖНО!

Нельзя превышать вышеуказанное значение давления сжатого воздуха, так как это может привести к преждевременному выходу из строя фильтровальных карманов.

4.1.5 Подключить группу из 4 фильтров к шкафу управления системой регенерации согласно РЗ-14896.00.00 РЭШУР.

Фильтр готов к работе.

5. Указания по эксплуатации

5.1 Общие указания

5.1.1 Сервисное и плановое обслуживание фильтра производить в соответствии с графиком работ по обслуживанию оборудования, действующим на данном предприятии.
5.1.2 Необходимо стремиться к сведению к минимуму периода работы оборудования в нештатном режиме, так как затягивание процесса восстановления работоспособности может привести к критическому повреждению элементов изделия.
5.1.3 Не допускать подсоса воздуха в стыках фланцев входного патрубка фильтра и подводящего воздуховода, а также выходного патрубка фильтра и отводящего воздуховода. При необходимости произвести дополнительную герметизацию.

5.2 Меры безопасности

5.2.1 К работе с фильтром должен допускаться персонал, изучивший устройство и правила эксплуатации фильтра.
5.2.2 При проведении работ по обслуживанию фильтр должен быть отключен от электросети и системы снабжения сжатым воздухом. Воздух из ресивера должен быть выпущен.
5.2.3 Перед эксплуатацией фильтра проверить защитное заземление.
5.2.4 При замене фильтрующих карманов необходимо использовать средства индивидуальной защиты: очки, перчатки и респираторы.
5.2.5 Открывать шкаф управления фильтра разрешается только квалифицированному персоналу.

6. Техническое обслуживание

6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию

6.1.1 Все мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту фильтра должны отражаться в журнале учета технического состояния.
6.1.2 Ежедневно следует проводить осмотр фильтра на предмет корректности работы оборудования: осуществляется ли подача сжатого воздуха, не прекратилось ли электропитание фильтра, не высвечивается ли ошибка на контроллере и т. д.
6.1.3 Не реже одного раза в неделю следует проверять влагомаслоотделитель на предмет его исправной работы и необходимости замены фильтрующего элемента. Слив накопившейся жидкости из влагомаслоотделителя следует производить по мере необходимости.
6.1.4 Не реже одного раза в месяц сливать конденсат из ресивера см. Рис. 1. Для этого перекрыть подачу сжатого воздуха к фильтру, приоткрыть кран, расположенный в нижней части ресивера, спустить давление и слить конденсат в ёмкость. После удаления конденсата закрыть кран. Далее открыть кран подачи сжатого воздуха.
6.1.5 Не реже одного раза в месяц проверять работу соленоидов и мембраны импульсных клапанов системы регенерации. При штатной работе после поступления питания на соленоид должен раздаться хлопок от выходящего из ресивера сжатого воздуха. В случае износа и неплотного прилегания мембраны будут слышны шипение или свист.

При необходимости замены мембраны необходимо выполнить следующие действия (см. Рис. 2):

- Отключить питание фильтра, вентилятора, перекрыть подвод сжатого воздуха
- Спустить давление из ресивера. Для этого воспользоваться краном слива конденсата
- Открутить крепёж клапана
- Снять крышку клапана и соленоид, при необходимости отсоединить провод питания
- Заменить мембрану
- Установить элементы в обратной последовательности
- Подать сжатый воздух в систему, восстановить электропитание, проверить работоспособность клапанов
- Проверить срабатывание соленоида

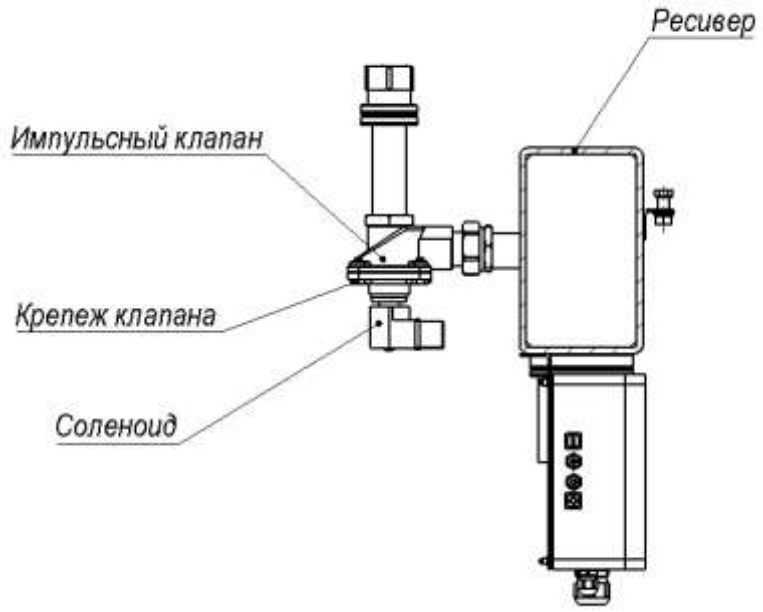


Рис. 2

6.1.6 Не реже одного раза в год проводить комплексное техническое обслуживание, включающее в себя следующие мероприятия:

- Замена фильтрующего элемента влагомаслоотделителя
- Проверка и, при необходимости, замена уплотнений всех соединений, участвующих в подаче сжатого воздуха, поиск и устранение различного рода отложений
- Проверка уплотнений дверей и люков, а также уплотнений верхней стенки фильтра (особенно, если фильтр смонтирован на улице не под навесом). При необходимости уплотнения следует заменить.
- Осмотр карманов на пригодность к дальнейшему использованию, а также их замена при необходимости

6.2 **Замена фильтрующего кармана**

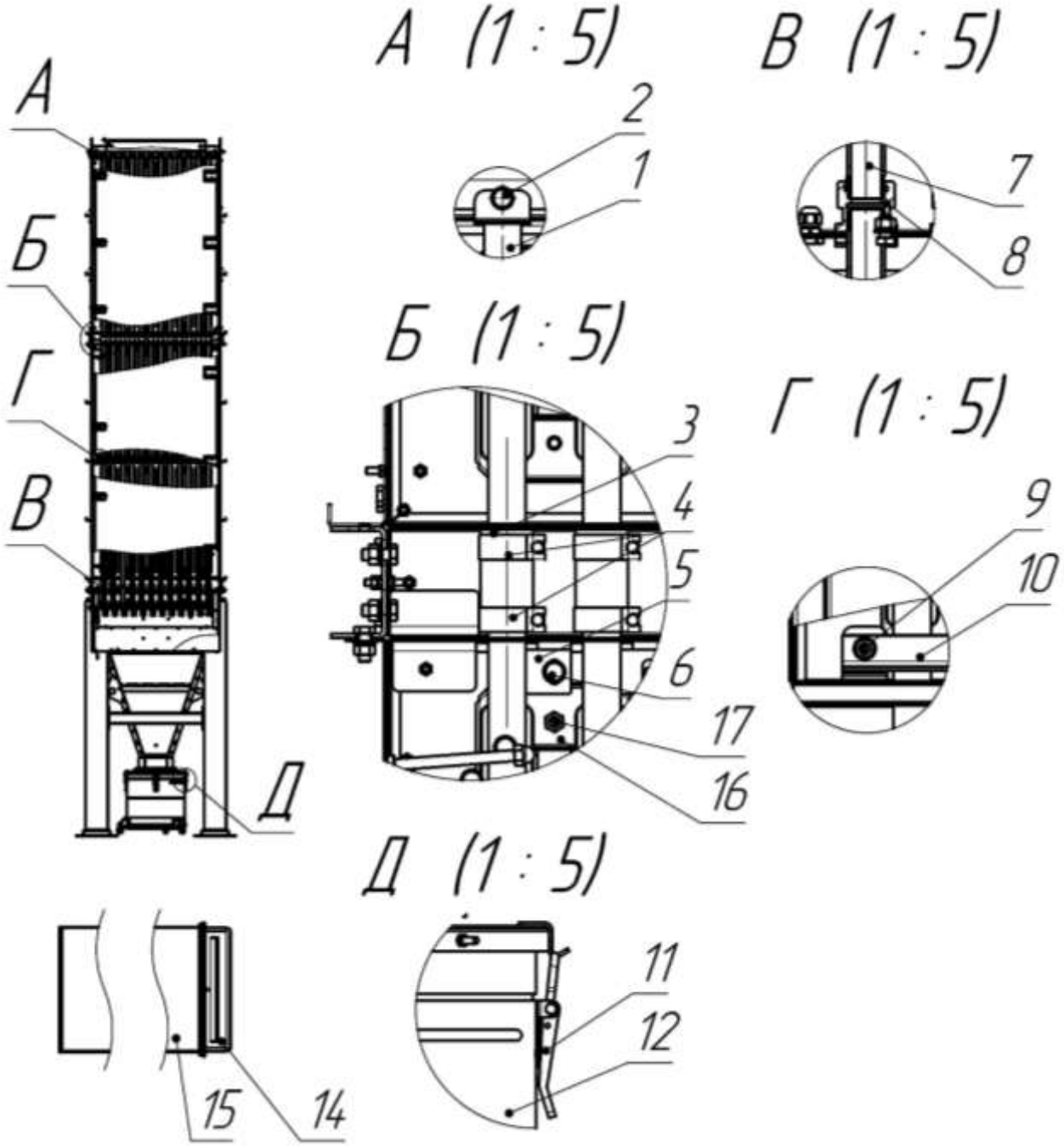


Рис.2

Для замены фильтрующего кармана верхнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 2 (см. вид «А»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 1 из шланга 3 (см. вид «Б») и отставить в сторону.

Для замены фильтрующего кармана нижнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 9 (см. вид «Г»);
- демонтировать уголок 10 (см. вид «Г»);
- открутить болт с шайбами 6 (см. вид «Б»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 7 из гайки 8 (см. вид «В») движением вверх, отклонить на себя и движением вниз вынуть трубу 7 из шланга 3.

Для демонтажа фильтрующего кармана необходимо:

- **закрыть гайки 8 ветошью или другим материалом, для предотвращения попадания посторонних предметов в систему регенерации;**
- открутить гайки 17 (см. вид «Б»);
- убрать прижимы 16, удерживающие каркас 14 и карман 15;
- движением на себя вынуть карман 4 (Рис.1) из ниши.

Для монтажа фильтрующего кармана необходимо:

- аккуратно, избегая складок, до упора натянуть новый карман 15 на каркас 14;
- завести карман в проем панели чистой камеры;
- движением от себя установить карман в рабочее положение, карман должен лежать на подпирающей трубе и находиться в нише блока ложементов;
- для проверки правильности установки карманов или визуального осмотра камеры грязного газа воспользоваться смотровым лючком в торцевой стенке корпуса Рис. 1;
- установить прижимы 16 на оси болтов, затянуть гайки прижав карман к панели;
- визуально убедиться в отсутствии перекосов и не герметичного прилегания кармана к панели.

Монтаж трубы системы регенерации:

- Освободить гайки 8 от ветоши, при необходимости очистить систему от посторонних предметов;
- Одеть на верхнюю часть трубы 7 шланг 3 и закрепить его при помощи хомута 4 см. вид «Б»;
- Вставить трубу регенерации 7 в гайку системы регенерации 8 см. вид «В»;
- Вставить трубу регенерации 1 в отверстие корпуса фильтра SFN-36-20, так что бы шайба оперлась на лист корпуса в соответствии с видом «Б», а труба заходила в шланг 3;
- Закрепить верхнюю часть трубы 1 в соответствии с видом «А» болтами с шайбами 2;
- Закрепить шланг на трубах хомутами 4;
- Закрепить верхнюю часть трубы 7 в соответствии с видом «Б» болтами с шайбами 6, при этом пластина трубы 5 должна лежать на уголке фильтра;
- Установить уголок корпуса 10 см. вид «Г», закрепить болтовым соединением 9;
- Трубы регенерации 1, 7 должны быть жестко зафиксированы.

7. Ресурсы, сроки службы и хранения

7.1 Ресурсы

Фильтр SFN-108/1-RV/BB-DT имеет показатели надежности в соответствии с требованиями ГОСТ 27.003-90.

7.2 Сроки службы и хранения

7.2.1 Срок службы фильтра составляет не менее 5 лет со дня отгрузки Потребителю.

7.2.2 Срок службы фильтра зависит от:

- условий эксплуатации;
- соблюдения правил обслуживания и эксплуатации;
- интенсивности эксплуатации.

7.2.3 Условия хранения в части воздействия климатических факторов - 5 (ОЖ 4) по ГОСТ 15150-69.

8. Ограничения по транспортированию

8.1 Ограничений по транспортированию фильтра SFN-108/1-RV/BB-DT нет.

8.2 Транспортирование фильтра может производиться любым видом крытого транспорта с обязательным выполнением норм и правил перевозок, утвержденных для данного вида транспорта.

8.3 При транспортировании фильтра должна быть исключена возможность перемещения грузов внутри транспортного средства.

8.4 Условия транспортирования фильтра в части воздействия механических факторов – по группе С в соответствии с указаниями ГОСТ 23216-78.

9. Сведения об утилизации

9.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-DT в своем составе токсичных веществ и драгметаллов не содержит.

9.2 Сбор, хранение, выброс, утилизацию отходов, образующихся в процессе эксплуатации, необходимо осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

9.3 Способ утилизации отходов, образующихся при эксплуатации данного устройства, определяет предприятие, использующее данное устройство.

9.4 Утилизация самого устройства производится обычным способом, как металлолома.

10. Учет технического обслуживания

10.1 Все работы по ремонту и техническому обслуживанию фильтра должны отражаться в журнале технического обслуживания.

Дата	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

11. Свидетельство о приемке

11.1 Фильтр карманный SFN-108/1-RV/BB-DT заводской № 299639 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК _____ Захарова М.К
(личная подпись) (расшифровка подписи)

МП

Дата выпуска 17.06.21
(год, месяц, число)

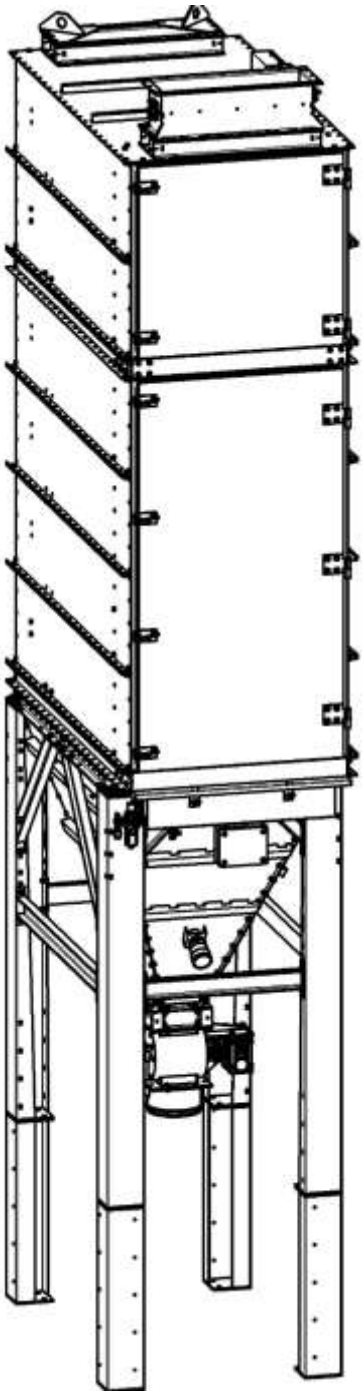
12. Гарантии изготовителя

12.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие фильтра требованиям **ТУ 3646-041-05159840-2016** и работу фильтра в соответствии с техническими характеристиками при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания, установленных настоящим документом.

12.2 Гарантия предприятия-изготовителя на оборудование действует в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента исполнения предприятием-изготовителем обязательства по поставке при условии соблюдения покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

АО «СовПлим»

ФИЛЬТР КАРМАННЫЙ
SFN-108/1-RV/BB-DT
Паспорт
Руководство по эксплуатации
РЗ-14896.00.00 РЭ



Санкт-Петербург
2021

Предприятие-изготовитель:

АО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.102, к.2
Тел.: (812) 33-500-33 e-mail: info@sovplym.com; http://www.sovplym.ru

Оглавление

1. Основные сведения об изделии и технические данные 4
1.1 Основные сведения об изделии 4
1.2 Основные технические данные 4
1.3 Общий вид и основные составные части фильтра 6
2. Принцип работы фильтра 7
3. Комплектность 8
4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром 8
4.1 Подготовка к работе 8
5. Указания по эксплуатации 9
5.1 Общие указания 9
5.2 Меры безопасности 9
6. Техническое обслуживание 10
6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию....10
6.2 Замена фильтрующего кармана....12
7. Ресурсы, сроки службы и хранения 14
7.1 Ресурсы 14
7.2 Сроки службы и хранения 14
8. Ограничения по транспортированию 14
9. Сведения об утилизации 14
10. Учет технического обслуживания 15
11. Свидетельство о приемке
12. Гарантии изготовителя

В настоящем Руководстве по эксплуатации (РЭ), совмещенном с Паспортом (ПС), изложены основные сведения о фильтре стационарном SFN-108/1-RV/BB-DT, принципе его работы, характеристиках (свойствах), составных частях, даны указания, необходимые для правильной и безопасной его эксплуатации (использования по назначению, технического обслуживания, хранения и транспортирования), а также содержатся сведения об утилизации, свидетельство о приемке и гарантии изготовителя в соответствии с указаниями, изложенными в ТУ 3646-041-05159840-2016.

Конструкция фильтра постоянно совершенствуется, поэтому предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию непринципиальные изменения без отражения в настоящем РЭ.

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-DT (далее «фильтр») предназначен для непрерывной эксплуатации и используется для очистки воздуха или газов от различных видов сухой, неслипающейся пыли. Фильтр устанавливается в помещении или на открытом воздухе и служит для очистки воздуха, удаляемого от технологического оборудования и рабочих мест, выполняя, таким образом, задачу сохранения окружающей среды.

Очистка фильтрующих карманов производится автоматически при помощи пневматической системы самоочистки с остановкой процесса фильтрации. Система самоочистки производит встряхивание фильтрующих карманов импульсами сжатого воздуха при это поворотный клапан отсекает фильтр от вентилятора. Электронный пульт управления обеспечивает полностью автоматическую работу системы самоочистки (в состав фильтра не входит).

1.1.2 Фильтр рассчитан на продолжительную работу внутри помещения или на открытом воздухе при следующих условиях:

– температура окружающего воздуха: от плюс 5ºС до плюс 40°С;
– относительная влажность не более 80% при плюс 25°С;
– температура перемещаемого воздушного потока не должна превышать плюс 80ºС;
– окружающая среда и очищаемый воздух не должны быть взрывоопасными и содержать агрессивные пары и газы.

1.2 Основные технические данные

1.2.1 Основные технические характеристики фильтра приведены в табл. 1.

Табл. 1

	Наименование параметра или характеристики	Значение параметра или характеристики
1.	Номинальная производительность, м³/ч	10500
2.	Напряжение и частота тока сети питания блока продувки, В/ Гц	220/50
3.	Мощность, потребляемая фильтром, Вт, не более	650
4.	Активная фильтрующая площадь кассет, м²	108
5.	Класс фильтрации по: ГОСТ Р ЕН 779-2007, DIN EN 779 DIN EN 60335	 F9 M
6.	Максимальная входная концентрация, г/м^3	50
7.	Остаточная концентрация, мг/м^3	<10
8.	Давление сжатого воздуха (рабочее), МПа (bar)	0.5-0,6 (5-6)
9.	Класс очистки подводимого сжатого воздуха по DIN ISO 8573-1	2:3:0
10.	Уровень шума, дБ	Не более 75
11.	Потребление по сжатому воздуху (при нормальных условиях), м³/ч (свободного воздуха)	16
12.	Тип кармана	PF-DT-1,5-SFN-01
13.	Размеры фильтрующего кармана, мм	1650 x 445 x 25

14.	Габаритные размеры фильтра (Д х Ш х В), мм	2436 х 1255 х 6977
15.	Масса фильтра, кг	2412
16.	Исполнение	Стандартное с офлайн регенерацией
17.	Покраска: • Корпус	краска RAL 7047
	• Бункер	краска RAL 7012

1.3 Общий вид и основные составные части фильтра

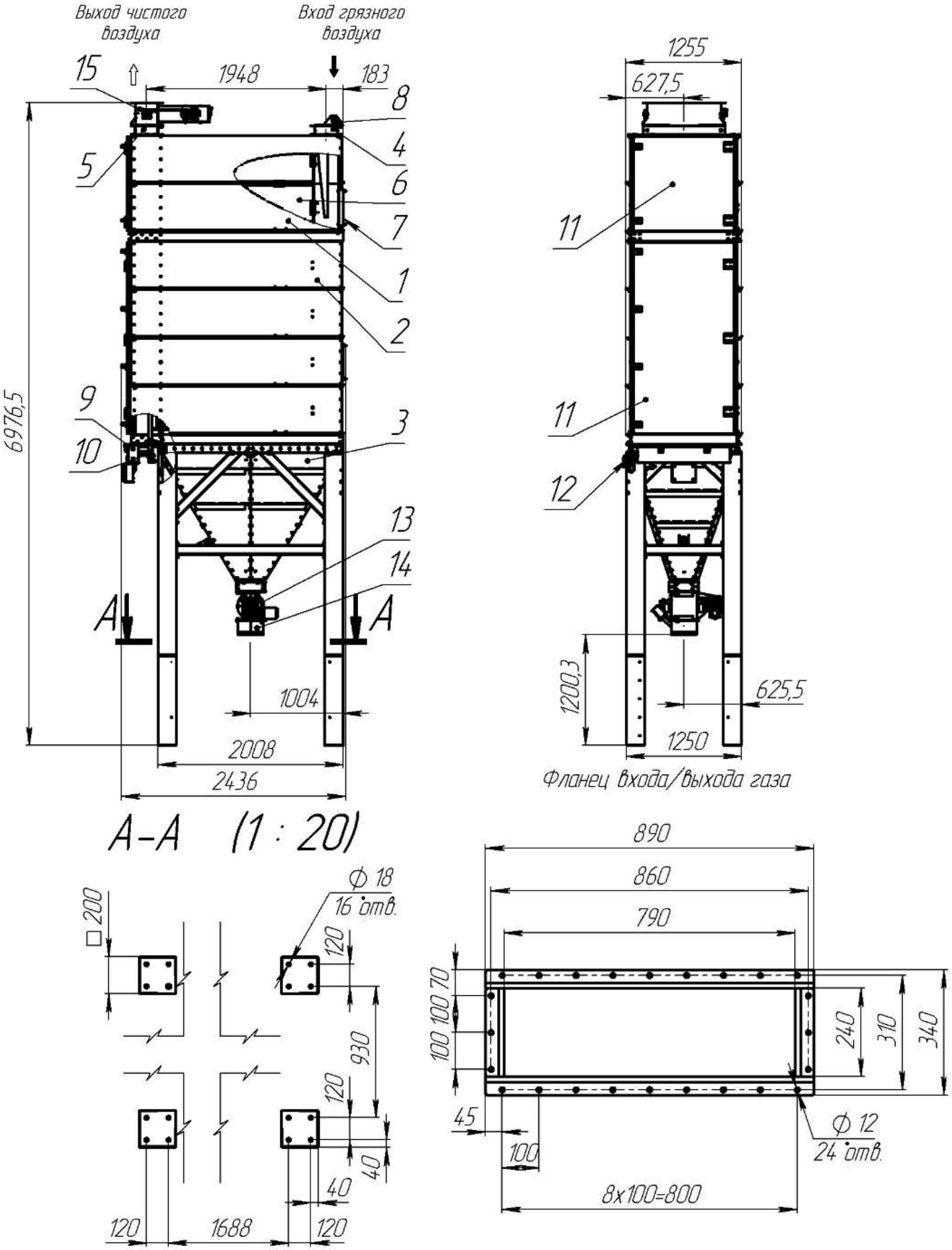


Рис.1

Основные компоненты фильтра:

1 – корпус фильтра SFN-36-20;
2 - корпус фильтра SFN-72-10;
3 – бункер;
4 - патрубок входной;
5 - патрубок выходной;
6 – фильтровальный карман;
7 – смотровой люк;
8 - съемные проушины;
9 – ресивер;
10 - мембранные клапаны;
11 – двери обслуживания;
12 – присоединение сжатого воздуха к ресиверу, 1/2";
13 – ротационный клапан;
14 – патрубок под Биг-Бэг:
15 – отсечной клапан.

Подвод сжатого воздуха к фильтру осуществляется через бобышку с внутренней резьбой 1/2”.

2. Принцип работы фильтра

Загрязненный воздух поступает в фильтр через входной патрубок 4 под действием разрежения создаваемого вентилятором.

Внутри фильтра воздушный поток равномерно распределяется по всей камере очистки 1, 2 и проходит через фильтровальные карманы 6, размещенные внутри камеры. При этом на их поверхности оседают частицы пыли. Очищенный воздух, поступающий из внутренней полости карманов, проходит через камеру очищенного газа и выходит через выходной патрубок 5.

Очистка фильтрующих карманов 6 производится автоматически по ранее заданным параметрам в шкафу управления системой регенерации. После подачи сигнала на проведения цикла регенерации, происходит отсечение воздуха путем закрытия клапана поз. 15. Пневматическая система регенерации создает импульс сжатого воздуха, который продувает карманы. При этом импульс сжатого воздуха поступает из ресивера 9, проходит через клапаны 10 и выбрасывается во внутреннюю полость фильтровальных карманов, в результате чего происходит их очистка. После продувки происходит открытие клапана и фильтр возобновляет очистку грязного воздуха.

Частицы пыли, не прошедшие через карманы, оседают в бункер 3 и далее через ротационный клапан 13 выводятся из фильтра. На ротационный клапан установлен патрубок поз. 14, позволяющий разгружать пыль в биг-бэг.

Центральная система управления регенерацией позволяет обеспечить полностью автоматическую работу фильтра.

3. Комплектность

В комплект поставки входит:

Поз.	*Обозначение*	*Наименование*	*К-во*
1	*SFN.19.00.00-09*	*Система регенерации*	*1*
2	*SFN.Б.01.18.00-976*	*Опора угловая*	*4*
3	*SFN.Б.01-1-2066*	*Корпус бункера*	*1*
4	*SFN-36-1-20*	*Корпус фильтра SFN-36*	*1*
5	*SFN-72-1-10*	*Корпус фильтра SFN-72*	*1*
6	*SFN.09.00.00-36-02/87221*	*Труба продувочная*	*12*
7	*SFN.09.00.00-72-03/87230*	*Труба продувочная*	*12*
8	*SFN.28.00.00-01/87260*	*Уголок*	*1*
9	*SFN.29.00.00/87264*	*Уголок*	*1*
10	*SFN.12.01.00/87094*	*Каркас*	*72*
11	*SFN.00.00.28/700209*	*Прижим*	*72*
12	*PF-DT-1,5-SFN-01/133400*	*Карман фильтрующий*	*72*
13	*SFN-72-T1*	*Прокладка уплотнительная HORDA-D*	*15м*
14	*40У-32-13 ТУ 0056016-87*	*Рукав ГОСТ10362 d32мм х 43 (16атм)*	*12*
15	*РЗ-14896.00.00 ВЭ*	*Ведомость эксплуатационных документов*	*1*
16	*РЗ-14896.00.00 РЭ*	*Руководство по эксплуатации*	*1*
17	*РЗ-14896.00.00 ИМ*	*Инструкция по монтажу*	*1*
18	*РЗ-14896.00.00 РЭШУР*	*Руководство по эксплуатации шкафа управления регенерации*	*1*
19		*Стандартные изделия и материалы*	*1*

4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром

4.1 Подготовка к работе

4.1.1 Перед началом эксплуатации фильтра на объекте необходимо вскрыть упаковки и убедиться в целостности и сохранности изделия после транспортировки и хранения.

4.1.2 При обнаружении каких-либо дефектов или неисправностей фильтра или его комплектующих необходимо составить Акт дефектации и далее действовать установленным порядком.

4.1.3 Собрать и установить фильтр согласно проекту.

4.1.4 Подключить фильтр к системе подачи сжатого воздуха. Отрегулировать давление воздуха в ресивере (рабочее давление – 0,6 МПа (6 bar) при помощи редукционного клапана, встроенного во влагомаслоотделитель.

ВАЖНО!

Нельзя превышать вышеуказанное значение давления сжатого воздуха, так как это может привести к преждевременному выходу из строя фильтровальных карманов.

4.1.5 Подключить группу из 4 фильтров к шкафу управления системой регенерации согласно РЗ-14896.00.00 РЭШУР.

Фильтр готов к работе.

5. Указания по эксплуатации

5.1 Общие указания

5.1.1 Сервисное и плановое обслуживание фильтра производить в соответствии с графиком работ по обслуживанию оборудования, действующим на данном предприятии.
5.1.2 Необходимо стремиться к сведению к минимуму периода работы оборудования в нештатном режиме, так как затягивание процесса восстановления работоспособности может привести к критическому повреждению элементов изделия.
5.1.3 Не допускать подсоса воздуха в стыках фланцев входного патрубка фильтра и подводящего воздуховода, а также выходного патрубка фильтра и отводящего воздуховода. При необходимости произвести дополнительную герметизацию.

5.2 Меры безопасности

5.2.1 К работе с фильтром должен допускаться персонал, изучивший устройство и правила эксплуатации фильтра.
5.2.2 При проведении работ по обслуживанию фильтр должен быть отключен от электросети и системы снабжения сжатым воздухом. Воздух из ресивера должен быть выпущен.
5.2.3 Перед эксплуатацией фильтра проверить защитное заземление.
5.2.4 При замене фильтрующих карманов необходимо использовать средства индивидуальной защиты: очки, перчатки и респираторы.
5.2.5 Открывать шкаф управления фильтра разрешается только квалифицированному персоналу.

6. Техническое обслуживание

6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию

6.1.1 Все мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту фильтра должны отражаться в журнале учета технического состояния.

6.1.2 Ежедневно следует проводить осмотр фильтра на предмет корректности работы оборудования: осуществляется ли подача сжатого воздуха, не прекратилось ли электропитание фильтра, не высвечивается ли ошибка на контроллере и т. д.

6.1.3 Не реже одного раза в неделю следует проверять влагомаслоотделитель на предмет его исправной работы и необходимости замены фильтрующего элемента. Слив накопившейся жидкости из влагомаслоотделителя следует производить по мере необходимости.

6.1.4 Не реже одного раза в месяц сливать конденсат из ресивера см. Рис. 1. Для этого перекрыть подачу сжатого воздуха к фильтру, приоткрыть кран, расположенный в нижней части ресивера, спустить давление и слить конденсат в ёмкость. После удаления конденсата закрыть кран. Далее открыть кран подачи сжатого воздуха.

6.1.5 Не реже одного раза в месяц проверять работу соленоидов и мембраны импульсных клапанов системы регенерации. При штатной работе после поступления питания на соленоид должен раздаться хлопок от выходящего из ресивера сжатого воздуха. В случае износа и неплотного прилегания мембраны будут слышны шипение или свист.

При необходимости замены мембраны необходимо выполнить следующие действия (см. Рис. 2):

- Отключить питание фильтра, вентилятора, перекрыть подвод сжатого воздуха
- Спустить давление из ресивера. Для этого воспользоваться краном слива конденсата
- Открутить крепёж клапана
- Снять крышку клапана и соленоид, при необходимости отсоединить провод питания
- Заменить мембрану
- Установить элементы в обратной последовательности
- Подать сжатый воздух в систему, восстановить электропитание, проверить работоспособность клапанов
- Проверить срабатывание соленоида

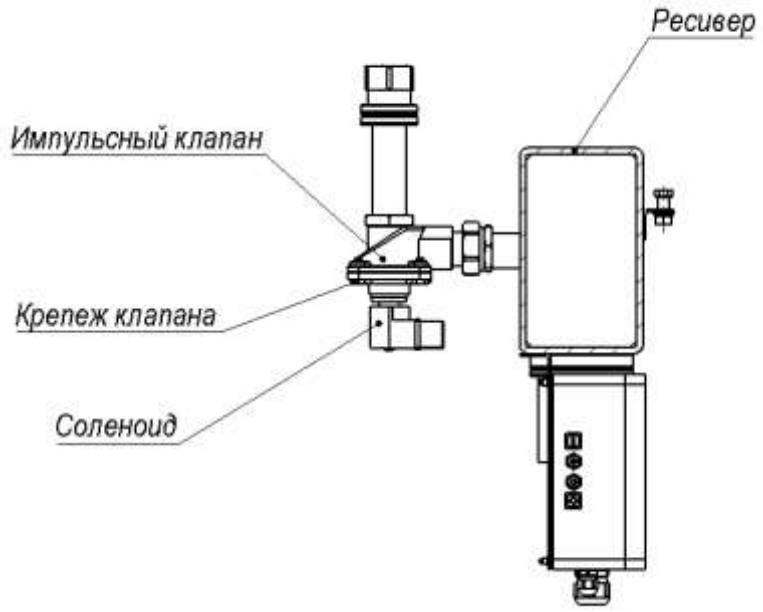


Рис. 2

6.1.6 Не реже одного раза в год проводить комплексное техническое обслуживание, включающее в себя следующие мероприятия:

- Замена фильтрующего элемента влагомаслоотделителя
- Проверка и, при необходимости, замена уплотнений всех соединений, участвующих в подаче сжатого воздуха, поиск и устранение различного рода отложений
- Проверка уплотнений дверей и люков, а также уплотнений верхней стенки фильтра (особенно, если фильтр смонтирован на улице не под навесом). При необходимости уплотнения следует заменить.
- Осмотр карманов на пригодность к дальнейшему использованию, а также их замена при необходимости

6.2 **Замена фильтрующего кармана**

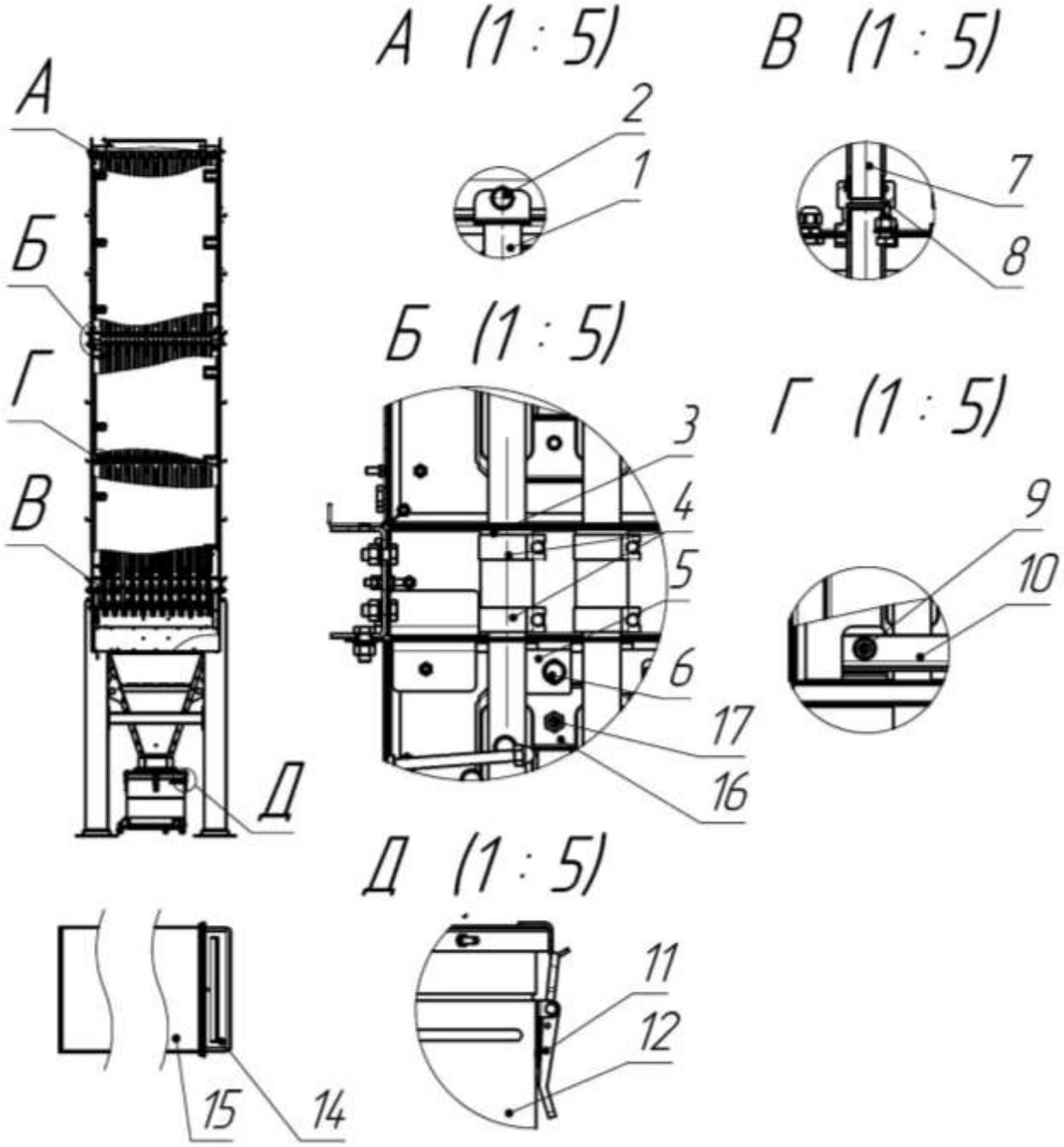


Рис.2

Для замены фильтрующего кармана верхнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 2 (см. вид «А»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 1 из шланга 3 (см. вид «Б») и отставить в сторону.

Для замены фильтрующего кармана нижнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 9 (см. вид «Г»);
- демонтировать уголок 10 (см. вид «Г»);
- открутить болт с шайбами 6 (см. вид «Б»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 7 из гайки 8 (см. вид «В») движением вверх, отклонить на себя и движением вниз вынуть трубу 7 из шланга 3.

Для демонтажа фильтрующего кармана необходимо:

- **закрыть гайки 8 ветошью или другим материалом, для предотвращения попадания посторонних предметов в систему регенерации;**
- открутить гайки 17 (см. вид «Б»);
- убрать прижимы 16, удерживающие каркас 14 и карман 15;
- движением на себя вынуть карман 4 (Рис.1) из ниши.

Для монтажа фильтрующего кармана необходимо:

- аккуратно, избегая складок, до упора натянуть новый карман 15 на каркас 14;
- завести карман в проем панели чистой камеры;
- движением от себя установить карман в рабочее положение, карман должен лежать на подпирающей трубе и находиться в нише блока ложементов;
- для проверки правильности установки карманов или визуального осмотра камеры грязного газа воспользоваться смотровым лючком в торцевой стенке корпуса Рис. 1;
- установить прижимы 16 на оси болтов, затянуть гайки прижав карман к панели;
- визуально убедиться в отсутствии перекосов и не герметичного прилегания кармана к панели.

Монтаж трубы системы регенерации:

- Освободить гайки 8 от ветоши, при необходимости очистить систему от посторонних предметов;
- Одеть на верхнюю часть трубы 7 шланг 3 и закрепить его при помощи хомута 4 см. вид «Б»;
- Вставить трубу регенерации 7 в гайку системы регенерации 8 см. вид «В»;
- Вставить трубу регенерации 1 в отверстие корпуса фильтра SFN-36-20, так что бы шайба оперлась на лист корпуса в соответствии с видом «Б», а труба заходила в шланг 3;
- Закрепить верхнюю часть трубы 1 в соответствии с видом «А» болтами с шайбами 2;
- Закрепить шланг на трубах хомутами 4;
- Закрепить верхнюю часть трубы 7 в соответствии с видом «Б» болтами с шайбами 6, при этом пластина трубы 5 должна лежать на уголке фильтра;
- Установить уголок корпуса 10 см. вид «Г», закрепить болтовым соединением 9;
- Трубы регенерации 1, 7 должны быть жестко зафиксированы.

7. Ресурсы, сроки службы и хранения

7.1 Ресурсы

Фильтр SFN-108/1-RV/BB-DT имеет показатели надежности в соответствии с требованиями ГОСТ 27.003-90.

7.2 Сроки службы и хранения

7.2.1 Срок службы фильтра составляет не менее 5 лет со дня отгрузки Потребителю.

7.2.2 Срок службы фильтра зависит от:

- условий эксплуатации;
- соблюдения правил обслуживания и эксплуатации;
- интенсивности эксплуатации.

7.2.3 Условия хранения в части воздействия климатических факторов - 5 (ОЖ 4) по ГОСТ 15150-69.

8. Ограничения по транспортированию

8.1 Ограничений по транспортированию фильтра SFN-108/1-RV/BB-DT нет.

8.2 Транспортирование фильтра может производиться любым видом крытого транспорта с обязательным выполнением норм и правил перевозок, утвержденных для данного вида транспорта.

8.3 При транспортировании фильтра должна быть исключена возможность перемещения грузов внутри транспортного средства.

8.4 Условия транспортирования фильтра в части воздействия механических факторов – по группе С в соответствии с указаниями ГОСТ 23216-78.

9. Сведения об утилизации

9.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-DT в своем составе токсичных веществ и драгметаллов не содержит.

9.2 Сбор, хранение, выброс, утилизацию отходов, образующихся в процессе эксплуатации, необходимо осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

9.3 Способ утилизации отходов, образующихся при эксплуатации данного устройства, определяет предприятие, использующее данное устройство.

9.4 Утилизация самого устройства производится обычным способом, как металлолома.

10. Учет технического обслуживания

10.1 Все работы по ремонту и техническому обслуживанию фильтра должны отражаться в журнале технического обслуживания.

Дата	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

11. Свидетельство о приемке

11.1 Фильтр карманный SFN-108/1-RV/BB-DT заводской №299640 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК _____ Захарова М.К.
(личная подпись) (расшифровка подписи)

МП

Дата выпуска 17.06.21
(год, месяц, число)

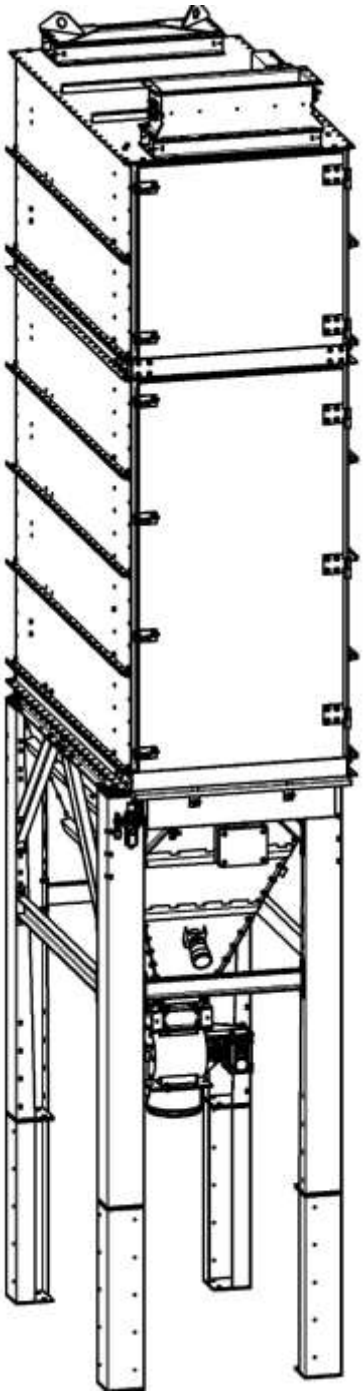
12. Гарантии изготовителя

12.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие фильтра требованиям **ТУ 3646-041-05159840-2016** и работу фильтра в соответствии с техническими характеристиками при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания, установленных настоящим документом.

12.2 Гарантия предприятия-изготовителя на оборудование действует в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента исполнения предприятием-изготовителем обязательства по поставке при условии соблюдения покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

АО «СовПлим»

ФИЛЬТР КАРМАННЫЙ
SFN-108/1-RV/BB-DT
Паспорт
Руководство по эксплуатации
РЗ-14896.00.00 РЭ



Санкт-Петербург
2021

Предприятие-изготовитель:

АО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.102, к.2
Тел.: (812) 33-500-33 e-mail: info@sovplym.com; http://www.sovplym.ru

Оглавление

1. Основные сведения об изделии и технические данные 4
1.1 Основные сведения об изделии 4
1.2 Основные технические данные 4
1.3 Общий вид и основные составные части фильтра 6
2. Принцип работы фильтра 7
3. Комплектность 8
4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром 8
4.1 Подготовка к работе 8
5. Указания по эксплуатации 9
5.1 Общие указания 9
5.2 Меры безопасности 9
6. Техническое обслуживание 10
6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию....10
6.2 Замена фильтрующего кармана....12
7. Ресурсы, сроки службы и хранения 14
7.1 Ресурсы 14
7.2 Сроки службы и хранения 14
8. Ограничения по транспортированию 14
9. Сведения об утилизации 14
10. Учет технического обслуживания 15
11. Свидетельство о приемке
12. Гарантии изготовителя

В настоящем Руководстве по эксплуатации (РЭ), совмещенном с Паспортом (ПС), изложены основные сведения о фильтре стационарном SFN-108/1-RV/BB-DT, принципе его работы, характеристиках (свойствах), составных частях, даны указания, необходимые для правильной и безопасной его эксплуатации (использования по назначению, технического обслуживания, хранения и транспортирования), а также содержатся сведения об утилизации, свидетельство о приемке и гарантии изготовителя в соответствии с указаниями, изложенными в ТУ 3646-041-05159840-2016.

Конструкция фильтра постоянно совершенствуется, поэтому предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию непринципиальные изменения без отражения в настоящем РЭ.

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-DT (далее «фильтр») предназначен для непрерывной эксплуатации и используется для очистки воздуха или газов от различных видов сухой, неслипающейся пыли. Фильтр устанавливается в помещении или на открытом воздухе и служит для очистки воздуха, удаляемого от технологического оборудования и рабочих мест, выполняя, таким образом, задачу сохранения окружающей среды.

Очистка фильтрующих карманов производится автоматически при помощи пневматической системы самоочистки с остановкой процесса фильтрации. Система самоочистки производит встряхивание фильтрующих карманов импульсами сжатого воздуха при это поворотный клапан отсекает фильтр от вентилятора. Электронный пульт управления обеспечивает полностью автоматическую работу системы самоочистки (в состав фильтра не входит).

1.1.2 Фильтр рассчитан на продолжительную работу внутри помещения или на открытом воздухе при следующих условиях:

– температура окружающего воздуха: от плюс 5ºС до плюс 40°С;
– относительная влажность не более 80% при плюс 25°С;
– температура перемещаемого воздушного потока не должна превышать плюс 80ºС;
– окружающая среда и очищаемый воздух не должны быть взрывоопасными и содержать агрессивные пары и газы.

1.2 Основные технические данные

1.2.1 Основные технические характеристики фильтра приведены в табл. 1.

Табл. 1

	Наименование параметра или характеристики	Значение параметра или характеристики
1.	Номинальная производительность, м³/ч	10500
2.	Напряжение и частота тока сети питания блока продувки, В/ Гц	220/50
3.	Мощность, потребляемая фильтром, Вт, не более	650
4.	Активная фильтрующая площадь кассет, м²	108
5.	Класс фильтрации по: ГОСТ Р ЕН 779-2007, DIN EN 779 DIN EN 60335	 F9 M
6.	Максимальная входная концентрация, г/м^3	50
7.	Остаточная концентрация, мг/м^3	<10
8.	Давление сжатого воздуха (рабочее), МПа (bar)	0.5-0,6 (5-6)
9.	Класс очистки подводимого сжатого воздуха по DIN ISO 8573-1	2:3:0
10.	Уровень шума, дБ	Не более 75
11.	Потребление по сжатому воздуху (при нормальных условиях), м³/ч (свободного воздуха)	16
12.	Тип кармана	PF-DT-1,5-SFN-01
13.	Размеры фильтрующего кармана, мм	1650 x 445 x 25

14.	Габаритные размеры фильтра (Д х Ш х В), мм	2436 х 1255 х 6977
15.	Масса фильтра, кг	2412
16.	Исполнение	Стандартное с офлайн регенерацией
17.	Покраска: • Корпус	краска RAL 7047
	• Бункер	краска RAL 7012

1.3 **Общий вид и основные составные части фильтра**

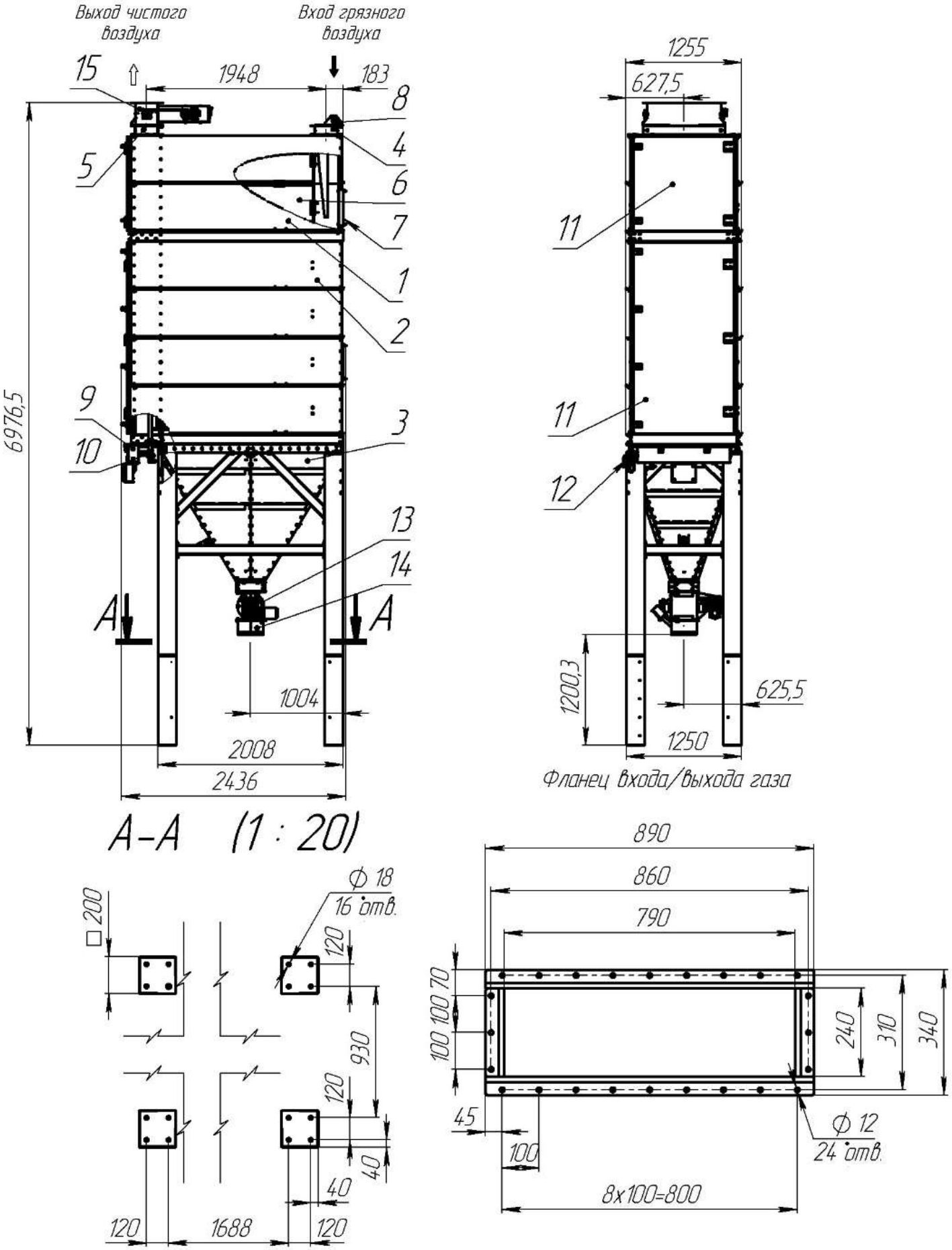


Рис.1

Основные компоненты фильтра:

1 – корпус фильтра SFN-36-20;
2 - корпус фильтра SFN-72-10;
3 – бункер;
4 - патрубок входной;
5 - патрубок выходной;
6 – фильтровальный карман;
7 – смотровой люк;
8 - съемные проушины;
9 – ресивер;
10 - мембранные клапаны;
11 – двери обслуживания;
12 – присоединение сжатого воздуха к ресиверу, 1/2";
13 – ротационный клапан;
14 – патрубок под Биг-Бэг:
15 – отсечной клапан.

Подвод сжатого воздуха к фильтру осуществляется через бобышку с внутренней резьбой 1/2”.

2. Принцип работы фильтра

Загрязненный воздух поступает в фильтр через входной патрубок 4 под действием разрежения создаваемого вентилятором.

Внутри фильтра воздушный поток равномерно распределяется по всей камере очистки 1, 2 и проходит через фильтровальные карманы 6, размещенные внутри камеры. При этом на их поверхности оседают частицы пыли. Очищенный воздух, поступающий из внутренней полости карманов, проходит через камеру очищенного газа и выходит через выходной патрубок 5.

Очистка фильтрующих карманов 6 производится автоматически по ранее заданным параметрам в шкафу управления системой регенерации. После подачи сигнала на проведения цикла регенерации, происходит отсечение воздуха путем закрытия клапана поз. 15. Пневматическая система регенерации создает импульс сжатого воздуха, который продувает карманы. При этом импульс сжатого воздуха поступает из ресивера 9, проходит через клапаны 10 и выбрасывается во внутреннюю полость фильтровальных карманов, в результате чего происходит их очистка. После продувки происходит открытие клапана и фильтр возобновляет очистку грязного воздуха.

Частицы пыли, не прошедшие через карманы, оседают в бункер 3 и далее через ротационный клапан 13 выводятся из фильтра. На ротационный клапан установлен патрубок поз. 14, позволяющий разгружать пыль в биг-бэг.

Центральная система управления регенерацией позволяет обеспечить полностью автоматическую работу фильтра.

3. Комплектность

В комплект поставки входит:

Поз.	*Обозначение*	*Наименование*	*К-во*
1	*SFN.19.00.00-09*	*Система регенерации*	*1*
2	*SFN.Б.01.18.00-976*	*Опора угловая*	*4*
3	*SFN.Б.01-1-2066*	*Корпус бункера*	*1*
4	*SFN-36-1-20*	*Корпус фильтра SFN-36*	*1*
5	*SFN-72-1-10*	*Корпус фильтра SFN-72*	*1*
6	*SFN.09.00.00-36-02/87221*	*Труба продувочная*	*12*
7	*SFN.09.00.00-72-03/87230*	*Труба продувочная*	*12*
8	*SFN.28.00.00-01/87260*	*Уголок*	*1*
9	*SFN.29.00.00/87264*	*Уголок*	*1*
10	*SFN.12.01.00/87094*	*Каркас*	*72*
11	*SFN.00.00.28/700209*	*Прижим*	*72*
12	*PF-DT-1,5-SFN-01/133400*	*Карман фильтрующий*	*72*
13	*SFN-72-T1*	*Прокладка уплотнительная HORDA-D*	*15м*
14	*40У-32-13 ТУ 0056016-87*	*Рукав ГОСТ10362 d32мм х 43 (16атм)*	*12*
15	*РЗ-14896.00.00 ВЭ*	*Ведомость эксплуатационных документов*	*1*
16	*РЗ-14896.00.00 РЭ*	*Руководство по эксплуатации*	*1*
17	*РЗ-14896.00.00 ИМ*	*Инструкция по монтажу*	*1*
18	*РЗ-14896.00.00 РЭШУР*	*Руководство по эксплуатации шкафа управления регенерации*	*1*
19		*Стандартные изделия и материалы*	*1*

4. Подготовка к работе и порядок работы с фильтром

4.1 Подготовка к работе

4.1.1 Перед началом эксплуатации фильтра на объекте необходимо вскрыть упаковки и убедиться в целостности и сохранности изделия после транспортировки и хранения.

4.1.2 При обнаружении каких-либо дефектов или неисправностей фильтра или его комплектующих необходимо составить Акт дефектации и далее действовать установленным порядком.

4.1.3 Собрать и установить фильтр согласно проекту.

4.1.4 Подключить фильтр к системе подачи сжатого воздуха. Отрегулировать давление воздуха в ресивере (рабочее давление – 0,6 МПа (6 bar) при помощи редукционного клапана, встроенного во влагомаслоотделитель.

ВАЖНО!

Нельзя превышать вышеуказанное значение давления сжатого воздуха, так как это может привести к преждевременному выходу из строя фильтровальных карманов.

4.1.5 Подключить группу из 4 фильтров к шкафу управления системой регенерации согласно РЗ-14896.00.00 РЭШУР.

Фильтр готов к работе.

5. Указания по эксплуатации

5.1 Общие указания

5.1.1 Сервисное и плановое обслуживание фильтра производить в соответствии с графиком работ по обслуживанию оборудования, действующим на данном предприятии.
5.1.2 Необходимо стремиться к сведению к минимуму периода работы оборудования в нештатном режиме, так как затягивание процесса восстановления работоспособности может привести к критическому повреждению элементов изделия.
5.1.3 Не допускать подсоса воздуха в стыках фланцев входного патрубка фильтра и подводящего воздуховода, а также выходного патрубка фильтра и отводящего воздуховода. При необходимости произвести дополнительную герметизацию.

5.2 Меры безопасности

5.2.1 К работе с фильтром должен допускаться персонал, изучивший устройство и правила эксплуатации фильтра.
5.2.2 При проведении работ по обслуживанию фильтр должен быть отключен от электросети и системы снабжения сжатым воздухом. Воздух из ресивера должен быть выпущен.
5.2.3 Перед эксплуатацией фильтра проверить защитное заземление.
5.2.4 При замене фильтрующих карманов необходимо использовать средства индивидуальной защиты: очки, перчатки и респираторы.
5.2.5 Открывать шкаф управления фильтра разрешается только квалифицированному персоналу.

6. Техническое обслуживание

6.1 Мероприятия по техническому обслуживанию

6.1.1 Все мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту фильтра должны отражаться в журнале учета технического состояния.
6.1.2 Ежедневно следует проводить осмотр фильтра на предмет корректности работы оборудования: осуществляется ли подача сжатого воздуха, не прекратилось ли электропитание фильтра, не высвечивается ли ошибка на контроллере и т. д.
6.1.3 Не реже одного раза в неделю следует проверять влагомаслоотделитель на предмет его исправной работы и необходимости замены фильтрующего элемента. Слив накопившейся жидкости из влагомаслоотделителя следует производить по мере необходимости.
6.1.4 Не реже одного раза в месяц сливать конденсат из ресивера см. Рис. 1. Для этого перекрыть подачу сжатого воздуха к фильтру, приоткрыть кран, расположенный в нижней части ресивера, спустить давление и слить конденсат в ёмкость. После удаления конденсата закрыть кран. Далее открыть кран подачи сжатого воздуха.
6.1.5 Не реже одного раза в месяц проверять работу соленоидов и мембраны импульсных клапанов системы регенерации. При штатной работе после поступления питания на соленоид должен раздаться хлопок от выходящего из ресивера сжатого воздуха. В случае износа и неплотного прилегания мембраны будут слышны шипение или свист.

При необходимости замены мембраны необходимо выполнить следующие действия (см. Рис. 2):

- Отключить питание фильтра, вентилятора, перекрыть подвод сжатого воздуха
- Спустить давление из ресивера. Для этого воспользоваться краном слива конденсата
- Открутить крепёж клапана
- Снять крышку клапана и соленоид, при необходимости отсоединить провод питания
- Заменить мембрану
- Установить элементы в обратной последовательности
- Подать сжатый воздух в систему, восстановить электропитание, проверить работоспособность клапанов
- Проверить срабатывание соленоида

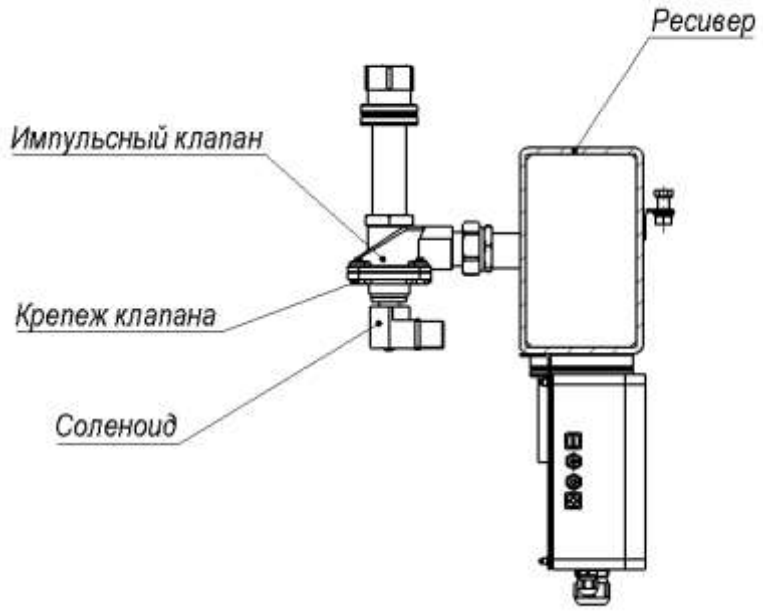


Рис. 2

6.1.6 Не реже одного раза в год проводить комплексное техническое обслуживание, включающее в себя следующие мероприятия:

- Замена фильтрующего элемента влагомаслоотделителя
- Проверка и, при необходимости, замена уплотнений всех соединений, участвующих в подаче сжатого воздуха, поиск и устранение различного рода отложений
- Проверка уплотнений дверей и люков, а также уплотнений верхней стенки фильтра (особенно, если фильтр смонтирован на улице не под навесом). При необходимости уплотнения следует заменить.
- Осмотр карманов на пригодность к дальнейшему использованию, а также их замена при необходимости

6.2 **Замена фильтрующего кармана**

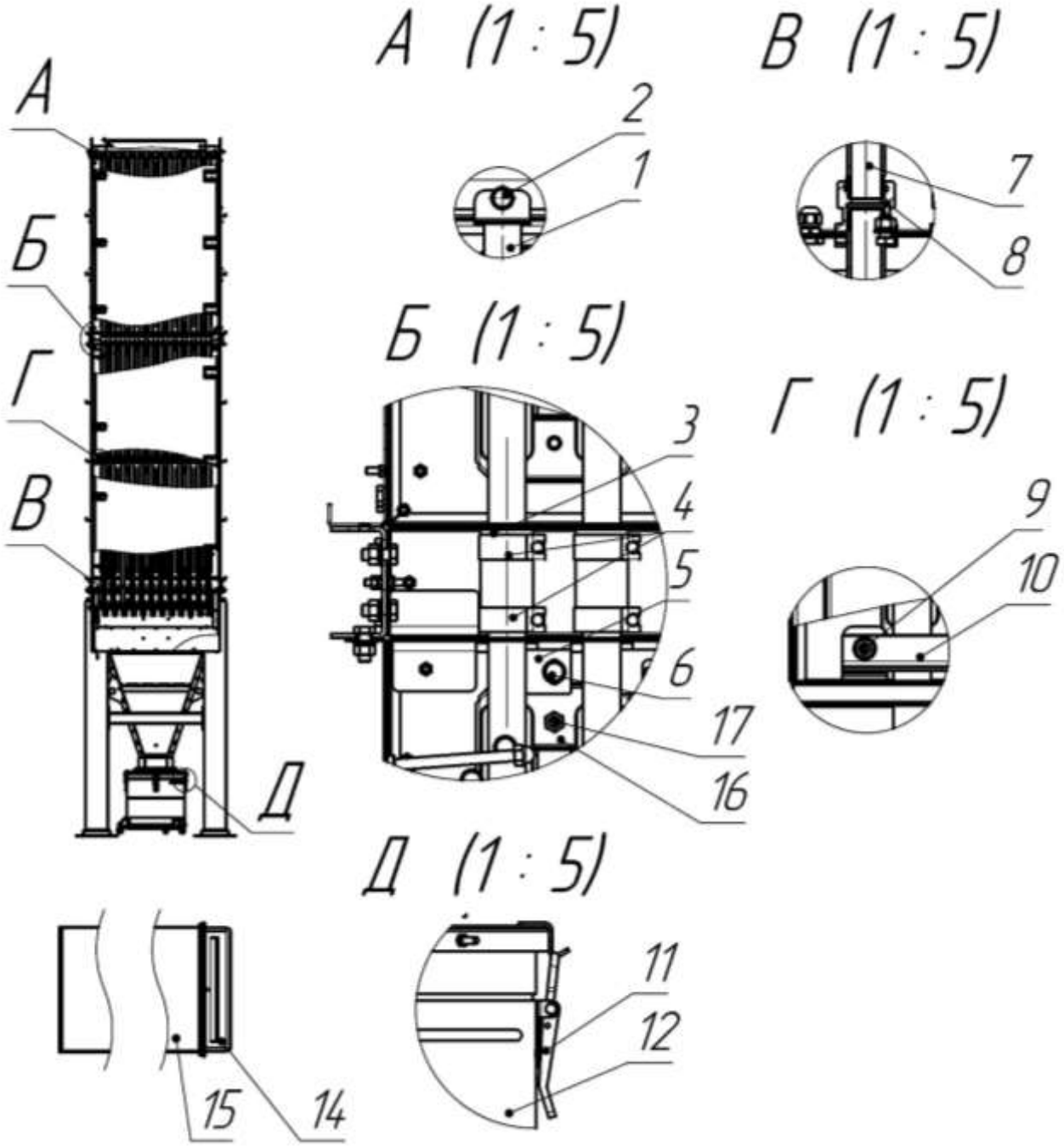


Рис.2

Для замены фильтрующего кармана верхнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 2 (см. вид «А»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 1 из шланга 3 (см. вид «Б») и отставить в сторону.

Для замены фильтрующего кармана нижнего корпуса (Рис.2) необходимо демонтировать трубу системы регенерации:

- открутить болт с шайбами 9 (см. вид «Г»);
- демонтировать уголок 10 (см. вид «Г»);
- открутить болт с шайбами 6 (см. вид «Б»);
- ослабить хомут 4 (см. вид «Б»);
- вынуть трубу регенерации 7 из гайки 8 (см. вид «В») движением вверх, отклонить на себя и движением вниз вынуть трубу 7 из шланга 3.

Для демонтажа фильтрующего кармана необходимо:

- **закрыть гайки 8 ветошью или другим материалом, для предотвращения попадания посторонних предметов в систему регенерации;**
- открутить гайки 17 (см. вид «Б»);
- убрать прижимы 16, удерживающие каркас 14 и карман 15;
- движением на себя вынуть карман 4 (Рис.1) из ниши.

Для монтажа фильтрующего кармана необходимо:

- аккуратно, избегая складок, до упора натянуть новый карман 15 на каркас 14;
- завести карман в проем панели чистой камеры;
- движением от себя установить карман в рабочее положение, карман должен лежать на подпирающей трубе и находиться в нише блока ложементов;
- для проверки правильности установки карманов или визуального осмотра камеры грязного газа воспользоваться смотровым лючком в торцевой стенке корпуса Рис. 1;
- установить прижимы 16 на оси болтов, затянуть гайки прижав карман к панели;
- визуально убедиться в отсутствии перекосов и не герметичного прилегания кармана к панели.

Монтаж трубы системы регенерации:

- Освободить гайки 8 от ветоши, при необходимости очистить систему от посторонних предметов;
- Одеть на верхнюю часть трубы 7 шланг 3 и закрепить его при помощи хомута 4 см. вид «Б»;
- Вставить трубу регенерации 7 в гайку системы регенерации 8 см. вид «В»;
- Вставить трубу регенерации 1 в отверстие корпуса фильтра SFN-36-20, так что бы шайба оперлась на лист корпуса в соответствии с видом «Б», а труба заходила в шланг 3;
- Закрепить верхнюю часть трубы 1 в соответствии с видом «А» болтами с шайбами 2;
- Закрепить шланг на трубах хомутами 4;
- Закрепить верхнюю часть трубы 7 в соответствии с видом «Б» болтами с шайбами 6, при этом пластина трубы 5 должна лежать на уголке фильтра;
- Установить уголок корпуса 10 см. вид «Г», закрепить болтовым соединением 9;
- Трубы регенерации 1, 7 должны быть жестко зафиксированы.

7. Ресурсы, сроки службы и хранения

7.1 Ресурсы

Фильтр SFN-108/1-RV/BB-DT имеет показатели надежности в соответствии с требованиями ГОСТ 27.003-90.

7.2 Сроки службы и хранения

7.2.1 Срок службы фильтра составляет не менее 5 лет со дня отгрузки Потребителю.

7.2.2 Срок службы фильтра зависит от:

- условий эксплуатации;
- соблюдения правил обслуживания и эксплуатации;
- интенсивности эксплуатации.

7.2.3 Условия хранения в части воздействия климатических факторов - 5 (ОЖ 4) по ГОСТ 15150-69.

8. Ограничения по транспортированию

8.1 Ограничений по транспортированию фильтра SFN-108/1-RV/BB-DT нет.

8.2 Транспортирование фильтра может производиться любым видом крытого транспорта с обязательным выполнением норм и правил перевозок, утвержденных для данного вида транспорта.

8.3 При транспортировании фильтра должна быть исключена возможность перемещения грузов внутри транспортного средства.

8.4 Условия транспортирования фильтра в части воздействия механических факторов – по группе С в соответствии с указаниями ГОСТ 23216-78.

9. Сведения об утилизации

9.1 Фильтр SFN-108/1-RV/BB-DT в своем составе токсичных веществ и драгметаллов не содержит.

9.2 Сбор, хранение, выброс, утилизацию отходов, образующихся в процессе эксплуатации, необходимо осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

9.3 Способ утилизации отходов, образующихся при эксплуатации данного устройства, определяет предприятие, использующее данное устройство.

9.4 Утилизация самого устройства производится обычным способом, как металлолома.

10. Учет технического обслуживания

10.1 Все работы по ремонту и техническому обслуживанию фильтра должны отражаться в журнале технического обслуживания.

Дата	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

11. Свидетельство о приемке

11.1 Фильтр карманный SFN-108/1-RV/BB-DT заводской № 299641 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК _____ Захарова М.К
(личная подпись) (расшифровка подписи)

МП

Дата выпуска 17.06.21
(год, месяц, число)

12. Гарантии изготовителя

12.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие фильтра требованиям **ТУ 3646-041-05159840-2016** и работу фильтра в соответствии с техническими характеристиками при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания, установленных настоящим документом.

12.2 Гарантия предприятия-изготовителя на оборудование действует в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента исполнения предприятием-изготовителем обязательства по поставке при условии соблюдения покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Приложение Ж. **Параметры выбросов загрязняющих веществ** на существующее положение

ООО "НТЦ "ПРАВО" Сер.№ 01016571

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочистными	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Площадка: 1 ЗАО "Фосфохим"																												
2 цех электролиза		34 серия электролизных ванн	1	8244,000000	Общеобменная вентилция	1	0009	1	28,70	0,70	12,84	4,941411	20,0	894,00	1108,50	879,50	1064,50	2,00			0,00/0,00	0140	Медь сульфат (в пересчете на медь)	0,0011418	0,23000	0,033888	0,033888	Без изменения
		35 серия электролизных ванн	1	8244,000000																	0,00/0,00	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0008263	0,16800	0,024523	0,024523	Без изменения
		36 серия электролизных ванн	1	8244,000000																								
		37 серия электролизных ванн	1	8244,000000																								
		38 серия электролизных ванн	1	8244,000000																								
		39 серия электролизных ванн	1	8244,000000																								
		40 серия электролизных ванн	1	8244,000000																								
2 цех электролиза		20 сварка МР-3	1	300,000000	сварочный участок	1	0013	1	3,00	0,08	8,56	0,041066	20,0	887,00	1108,50	887,00	1108,50	0,00			0,00/0,00	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0069870	174,67500	0,008804	0,008804	Без изменения
		21 сварка МР-4	1	350,000000																	0,00/0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV)	0,0001421	3,25000	0,000179	0,000179	Без изменения
		22 сварка ЦЛ-11	1	350,000000																	0,00/0,00	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000064	0,14600	0,000008	0,000008	Без изменения
		23 газовая резка	1	300,000000																	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025490	63,72600	0,003212	0,003212	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004129	10,32300	0,000520	0,000520	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный	0,0031302	78,25500	0,003944	0,003944	Без изменения
																					0,00/0,00	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000502	1,25400	0,000063	0,000063	Без изменения
2 цех электролиза		49 токарно-винторезный станок	1	20,000000	Труба механического участка	1	0014	1	2,00	0,15	11,32	0,200041	20,0	909,00	1187,00	909,00	1187,00	0,00	< газоочистка >	100,00	89,62/0,00	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004689	2,34400	0,000041	0,000041	Без изменения
		50 вертикально-фрезерный станок	1	20,000000															< газоочистка >	100,00	89,63/0,00	2930	Пыль абразивная	0,0000266	0,13300	0,000002	0,000002	Без изменения
		51 заточной станок	1	24,000000																								
2 цех электролиза		19 вытяжной шкаф	1	250,000000	Труба лаборатории	1	0015	1	28,70	0,50	6,77	1,329286	20,0	883,00	1093,50	883,00	1093,50	0,00			0,00/0,00	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000108	0,00810	0,000010	0,000010	Без изменения
																					0,00/0,00	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005011	0,37700	0,000451	0,000451	Без изменения
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000492	0,03700	0,000044	0,000044	Без изменения
																					0,00/0,00	0316	Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)	0,0001316	0,09900	0,000118	0,000118	Без изменения
																					0,00/0,00	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000279	0,02100	0,000025	0,000025	Без изменения
																					0,00/0,00	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002419	0,18200	0,000218	0,000218	Без изменения
																					0,00/0,00	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000837	0,06300	0,000075	0,000075	Без изменения
																					0,00/0,00	0906	Тетрахлорметан	0,0004985	0,37500	0,000449	0,000449	Без изменения
																					0,00/0,00	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016709	1,25700	0,001504	0,001504	Без изменения
																					0,00/0,00	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006248	0,47000	0,000562	0,000562	Без изменения
																					0,00/0,00	1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001914	0,14400	0,000172	0,000172	Без изменения
2 цех электролиза		24 ушм	1	1460,000000	участок обработки анодов	1	6006	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	878,50	1101,50	876,50	1095,00	1,00			0,00/0,00	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000560	0,00000	0,005242	0,005242	Без изменения
		26 погрузчик	1	8760,000000																	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0143822	0,00000	0,009675	0,009675	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023371	0,00000	0,002337	0,002337	Без изменения
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010411	0,00000	0,000695	0,000695	Без изменения
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0029678	0,00000	0,002035	0,002035	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный	0,0242333	0,00000	0,024233	0,024233	Без изменения

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выбро	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоч	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2				код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0048333	0,00000	0,003447	0,003447	Без изменения
2 цех электролиза		17 Обрезная машина	1	130,000000	участок подготовки катодных основ	1	6007	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	881,00	1111,50	879,00	1107,00	1,00			0,00/0,00	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000560	0,00000	0,010484	0,010484	Без изменения
		18 пресножницы	1	130,000000																								
3 цех цветного проката		43 печь	1	8244,000000	Вент. труба	1	0016	1	10,00	0,65	1,25	0,422152	130,0	831,00	1136,00	831,00	1136,00	0,00			0,00/0,00	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0015556	5,43951	0,046166	0,046166	Без изменения
																					0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006222	2,17580	0,018467	0,018467	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001011	0,35357	0,003001	0,003001	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный	0,0007778	2,71975	0,023083	0,023083	Без изменения
3 цех цветного проката		41 система охлаждения	1	8244,000000	Вент. труба	1	0017	1	15,70	0,70	1,25	0,481056	20,0	853,00	1169,50	837,50	1125,00	2,00			0,00/0,00	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0006667	1,48737	0,019786	0,019786	Без изменения
		42 погрузчик	1	8244,000000																	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0146489	32,68233	0,017589	0,017589	Без изменения
		43 печь	1	8244,000000																	0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023804	5,31086	0,003623	0,003623	Без изменения
		52 пересыпка	1	8244,000000																	0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010411	2,32274	0,000695	0,000695	Без изменения
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0029678	6,62131	0,002035	0,002035	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный	0,0245666	54,80935	0,034126	0,034126	Без изменения
																					0,00/0,00	1051	Пропан-2-ол	0,0011700	2,61033	0,036897	0,036897	Без изменения
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0048333	10,78333	0,003447	0,003447	Без изменения
																					0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	6,66e-09	0,00001	2,00e-07	2,00e-07	Без изменения
4 котельная №3		01 UnicalEllprex 2200	1	4368,000000	Дымовая труба	1	0001	1	23,70	0,25	22,68	1,113547	164,0	922,50	1143,00	922,50	1143,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0727643	65,35900	1,144204	1,144204	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0118723	10,66400	0,186689	0,186689	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный	0,2834277	254,58300	4,456844	4,456844	Без изменения
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	8,91e-14	8,00e-11	1,40e-12	1,40e-12	Без изменения
4 котельная №3		02 UnicalEllprex 2200	1	4368,000000	Дымовая труба	1	0002	1	23,70	0,25	22,68	1,113547	164,0	925,50	1144,50	925,50	1144,50	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0700868	62,95400	1,102101	1,102101	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0114203	10,25800	0,179581	0,179581	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный	0,2752672	247,25300	4,328522	4,328522	Без изменения
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	2,79e-13	2,50e-10	4,38e-12	4,38e-12	Без изменения
4 котельная №3		03 UnicalEllprex 340	1	8760,000000	Дымовая труба	1	0003	1	23,70	0,25	3,97	0,195000	152,0	923,50	1144,50	923,50	1144,50	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0069792	36,17800	0,220097	0,220097	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0011332	5,87400	0,035736	0,035736	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный	0,0337735	175,07100	1,065083	1,065083	Без изменения
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	1,03e-13	5,10e-10	3,24e-12	3,24e-12	Без изменения
5 котельная №2		04 теплогенератор №1	1	6000,000000	Дымовая труба	1	0010	1	29,90	0,35	6,38	0,614309	130,0	894,50	1125,00	894,50	1125,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0188267	30,67100	0,406657	0,406657	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0030968	5,04500	0,066890	0,066890	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный	0,0562850	91,69500	1,215755	1,215755	Без изменения
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	2,59e-13	4,20e-10	5,59e-12	5,59e-12	Без изменения

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выбро	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоч	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2				код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
5 котельная №2		05 теплогенератор №2	1	6000,000000	Дымовая труба	1	0011	1	29,90	0,35	6,38	0,614309	130,0	897,50	1123,50	897,50	1123,50	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198997	32,41900	0,429833	0,429833	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032422	5,28200	0,070032	0,070032	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный	0,0591184	96,31100	1,276957	1,276957	Без изменения
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	1,85e-14	3,00e-11	3,99e-13	3,99e-13	Без изменения
5 котельная №2		06 теплогенератор №3	1	6000,000000	Дымовая труба	1	0012	1	29,90	0,35	1,86	0,179193	130,0	901,00	1121,50	901,00	1121,50	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010298	30,58100	0,022243	0,022243	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001658	4,92500	0,003582	0,003582	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный	0,0030495	90,56100	0,065870	0,065870	Без изменения
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	3,57e-13	5,80e-10	7,71e-12	7,71e-12	Без изменения
7 столярный участок		25 деревообрабатывающий станок	1	400,000000	Труба столярного участка	1	0007	1	2,00	0,25	4,07	0,199786	20,0	975,00	1194,50	975,00	1194,50	0,00	< газоочистка >	100,00	64,57/0,00	2936	Пыль древесная	0,0136945	68,54600	0,019720	0,019720	Без изменения
8 ДЭС		27 ДЭС	1	4,3000000	Труба ДЭС (аварийный)	1	0018	1	2,00	0,11	38,41	0,365070	600,0	835,50	1107,50	835,50	1107,50	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3431243	939,76400	0,005312	0,005312	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0555705	152,19900	0,000860	0,000860	Без изменения
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0048170	13,20000	0,000075	0,000075	Без изменения
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0534711	146,44900	0,000828	0,000828	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный	0,2756772	755,03700	0,004267	0,004267	Без изменения
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	2,59e-13	7,10e-10	4,01e-15	4,01e-15	Без изменения
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0053566	14,67100	0,000083	0,000083	Без изменения
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1296956	355,21600	0,002008	0,002008	Без изменения
9 автотранспорт		12 ТО и ТР	1	0,0000000	гараж, то и тр	1	6003	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	1147,00	1124,00	1154,50	1122,50	2,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002991	0,00000	0,000001	0,000001	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000486	0,00000	2,00e-07	2,00e-07	Без изменения
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000056	0,00000	2,01e-08	2,01e-08	Без изменения
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0000161	0,00000	1,00e-07	1,00e-07	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный	0,0066668	0,00000	0,000024	0,000024	Без изменения
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на	0,0016111	0,00000	0,000006	0,000006	Без изменения
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000250	0,00000	1,00e-07	1,00e-07	Без изменения
9 автотранспорт		07 стоянка груз более 12т	1	8760,000000	стоянка	1	6004	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	885,00	1237,50	869,50	1204,00	15,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0212329	0,00000	0,039385	0,039385	Без изменения
		08 стоянка груз более 16т	1	8760,000000																	0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034503	0,00000	0,006400	0,006400	Без изменения
		09 стоянка грузовой до 5т	1	8760,000000																	0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020035	0,00000	0,003073	0,003073	Без изменения
		10 стоянка амарок	1	8760,000000																	0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0051399	0,00000	0,009337	0,009337	Без изменения
		11 стоянка погрузчики	1	8760,000000																	0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный	0,0457497	0,00000	0,080419	0,080419	Без изменения
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0132962	0,00000	0,022963	0,022963	Без изменения

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выбро	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоч	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
9 автотранспорт		13 проезд груз до 16т	1	8760,000000	проезд	1	6005	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	891,50	1246,50	970,50	1213,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002320	0,00000	0,000616	0,000616	Без изменения
		14 проезд груз более 16т	1	8760,000000																	0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000377	0,00000	0,000100	0,000100	Без изменения
		15 проезд груз до 5т	1	8760,000000																	0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000265	0,00000	0,000065	0,000065	Без изменения
		16 проезд амарок	1	8760,000000																	0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0000535	0,00000	0,000126	0,000126	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный	0,0004800	0,00000	0,000841	0,000841	Без изменения
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000800	0,00000	0,000178	0,000178	Без изменения
9 автотранспорт		48 стоянка погрузчики	1	8760,000000	разгрузка	1	6008	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	939,50	1187,50	930,50	1158,00	2,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0143822	0,00000	0,032379	0,032379	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023371	0,00000	0,005262	0,005262	Без изменения
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015778	0,00000	0,002670	0,002670	Без изменения
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0036578	0,00000	0,007724	0,007724	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный	0,0288333	0,00000	0,062047	0,062047	Без изменения
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0056000	0,00000	0,014642	0,014642	Без изменения

Приложение 3

. Обоснование выбросов на период эксплуатации

Исходные

ГРУППА КОМПАНИЙ

Дизельный генератор АД-300С-Т400-1РНМ16-ПОЖ

Артикул: 028263

Гарантия: Гарантия 24 мес., либо 1 000 мото-часов, в зависимост события, которое наступит ранее

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия	TSS Standart
Мощность номинальная, кВт	300
Мощность номинальная, кВА	375
Мощность максимальная, кВт	330
Мощность максимальная, кВА	413
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	540
Объём системы охлаждения (л)	63,5
Объём топливного бака (л)	614
Расход топлива при 50% мощности л/ч	45
Расход топлива при 75% мощности л/ч	68
Расход топлива при 100% мощности л/ч	91
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	9
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Отключатель АКБ	да
Установленный аккумулятор Ah/V	2*120/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	1156*589.5*1474
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	3100x1156x1964

КОДОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДГУ ТСС АД-300С-Т400-1РНМ16-ПОЖ

Д
п
с
П

Р

э **с**

где

(e_i) выброс i-го вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме эксплуатационной мощности [г/кВт*ч]

Удельные выбросы (e_i) [г/кВт*ч						
Углерод оксид	**Оксиды азота NOx**	**Керосин**	**Углерод черный (Сажа)**	**Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**	**Формальдегид**	**Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)**
6.2	9.6	2.9	0.5	1.2	0.12	0.000012

$P_э$ - эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки

X_i - Коэффициент, зависящий от страны-производителя дизельной установки: X_{CO}= 2; $_{NOx}$= 2.5; X_{SO2}=1 ; $X_{остальные}$= 3.5.

Валовый выброс: $W_i=(1/1000)*q_i*G_т/X_i$ [т/год]

где

(q_i) - удельные выбросы на один килограмм дизельного топлива при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплутационный цикл,

Выброс г/кг топлива						
Углерод оксид	**Оксиды азота NOx**	**Керосин**	**Углерод черный (Сажа)**	**Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**	**Формальдегид**	**Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)**
26	40	12	2	5.0	0.5	0.000055

$G_т$ – расход топлива за год, 0,553т

Авария

Работа ДЭС на 100 % мощность

Результаты расчета представлены в таблице:

Код	Название вещества	Максимально-разовый выброс	Валовый выброс
		г/сек	т/год
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0,256	0,007078
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0416	0,00115
0328	Углерод черный (Сажа)	0,011905	0,000316
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,028571	0,00079
0337	Углерод оксид	0,258333	0,007189
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	0,000000009
1325	Формальдегид	0,002857	0,000079
2732	Керосин	0,069048	0,001896

Объёмный расход отработавших газов (Qог): Qог=8.72*0.000001*bэ*Рэ/(1.31/(1+Тог/273))=1,493 [м3/с]

$b_э$ - удельный расход топлива на эксплутационном (или номинальном) режиме работы двигателя =205 [г/кВт*ч]

То = 723 К

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сливе топлива. Ист. № 0045

Исходные данные
Название нефтепродукта: дизельное топливо
Режим эксплуатации: Мерник
Климатическая зона: 2
Средство сокращения выбросов: нет
Конструкция резервуара: Наземный горизонтальный
Категория нефтепродукта: А
Масса жидкости, залитой в резервуар за год (B) – 0,668 т:
Число резервуаров (N_p): 1

Объем резервуара (V_p), $м^3$: 0,614

Максимальный объем вытесняемой паровоздушной смеси, $м^3$/час ($V_ч^{max}$): 0,614

Расчетные формулы

Максимальные выбросы, г/с: $M = C_1 * K_p^{max} * V_ч^{max} / 3600$

Годовые выбросы, т/год: $G = (Y_2 * B^{оз} + Y_3 * B^{вл}) * K_p^{max} * 10^{-6} + G_{хр} * K_{нп} * N_p$

Код	Название вещества	%	Масса (г/с)	Масса (т/год)
333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,28	0,0000013	0,000002
2754	Углеводороды предельные С12-С19	99,72	0,000481	0,000638

Расчетные константы:

$C_1 = 3,14$ $Y_2 = 1,9$ $Y_3 = 2,6$

$K_p^{max} = 0.9$ $G_{хр} = 0,22$ $K_{нп} = 0,0029$

Расчет выбросов загрязняющих веществ от котлов. Ист. № 0042 (№0043)

Расчет произведен программой «Котельные до 30 т/час» версия 3.4.56 от 13.10.2017
Copyright© 1996-2017 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ООО "Полевой"
Регистрационный номер: 01-01-6849

Объект: №49520 л1 маг
Площадка: 2
Цех: 7
Вариант: 1
Название источника выбросов: №42 Котельная блочно
Источник выделения: №1 Котел № 1

Результаты расчетов

Код	Наименование выброса	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0113880	0.070133
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0018506	0.011397
0337	Углерод оксид	0.0543571	0.334745
0703	Бенз/а/пирен (3, 4-Бензпирен)	0.00000002219	0.00000013656

Исходные данные
Наименование топлива: газ Тольятти
Тип топлива: Газ
Характер топлива: Газ

Фактический расход топлива (B, B’)
B = 99.924 тыс.м^3/год
B’ = 16.226 л/с
Котел водогрейный.

1. Расчет выбросов оксидов азота при сжигании природного газа

Расчетный расход топлива ($B_р$, $B_р$’)
$B_р$ = B = 99.924 тыс.м^3/год
$B_р$’ = B’ = 16.226 л/с = 0.016226 м^3/с

Низшая теплота сгорания топлива ($Q_г$)
$Q_г$ = 33.5 МДж/м^3

Удельный выброс оксидов азота при сжигании газа (K_{NO2}, K_{NO2}’)
Котел водогрейный
Время работы котла за год Time = 1710 час

Фактическая тепловая мощность котла по введенному в топку теплу ($Q_т$, $Q_т$’)

$Q_т = B_р/Time/3.6 \cdot Q_г$ = 0.54377 МВт

$Q_т’ = B_р’ \cdot Q_г$ = 0.54357 МВт

$K_{NO2} = 0.0113 \cdot (Q_т^{0.5}) + 0.03$ = 0.0383327 г/МДж

$K_{NO2}’ = 0.0113 \cdot (Q_т’^{0.5}) + 0.03$ = 0.0383312 г/МДж

Коэффициент, учитывающий температуру воздуха (β_t)
Температура горячего воздуха $t_{гв}$ = 18 °C

$\beta_t = 1 + 0.002 \cdot (t_{гв} - 30)$ = 0.976

Коэффициент, учитывающий влияние избытка воздуха на образование оксидов азота (β_a)
Котел работает в соответствии с режимной картой
β_a = 1

Коэффициент, учитывающий влияние рециркуляции дымовых газов через горелки на образование оксидов азота (β_r)
Степень рециркуляции дымовых газов r= 0 %

$\beta_r = 0.16 \cdot (r^{0.5})$ = 0

Коэффициент, учитывающий ступенчатый ввод воздуха в топочную камеру (β_d)
Доля воздуха, подаваемого в промежуточную факельную зону δ = 0 %

$\beta_d = 0.022 \cdot \delta$ = 0

Выброс оксидов азота (M_{NOx}, M_{NOx}’, M_{NO}, M_{NO}’, M_{NO2}, M_{NO2}’)
kп = 0.001 (для валового)
kп = 1 (для максимально-разового)

$M_{NOx} = B_р \cdot Q_г \cdot K_{NO2} \cdot \beta_k \cdot \beta_t \cdot \beta_a \cdot (1-\beta_r) \cdot (1-\beta_d) \cdot k_п$ = 99.924·33.5·0.0383327·0.7·0.976·1·(1-0)·(1-0)·0.001=0.0876662 т/год

$M_{NOx}’ = B_р’ \cdot Q_г \cdot K_{NO2}’ \cdot \beta_k \cdot \beta_t \cdot \beta_a \cdot (1-\beta_r) \cdot (1-\beta_d) \cdot k_п$ = 0.016226·33.5·0.0383312·0.7·0.976·1·(1-0)·(1-0)=0.014235 г/с

$M_{NO} = 0.13 \cdot M_{NOx}$ = 0.0113966 т/год

$M_{NO}’ = 0.13 \cdot M_{NOx}’$ = 0.0018505 г/с

$M_{NO2} = 0.8 \cdot M_{NOx}$ = 0.0701329 т/год

$M_{NO2}’ = 0.8 \cdot M_{NOx}’$ = 0.011388 г/с

2. Расчет выбросов диоксида серы

Расход натурального топлива за рассматриваемый период (B, B’)
B = 99.924 тыс. м^3/год
B’ = 16.226 л/с = 0.01623 м^3/с

Содержание серы в топливе на рабочую массу ($S_{r\ серы}$, $S_{r\ серы}$')
$S_{r\ серы}$ = 0 % (для валового)
$S_{r\ серы}$' = 0 % (для максимально-разового)

Содержание сероводорода в топливе на рабочую массу (ΔSr)

$\Delta S_r = 0.94 \cdot H_2S = 0$ %

Содержание сероводорода на рабочую массу топлива, H_2S=0 %

Доля оксидов серы, связываемых летучей золой в котле (η_{SO2}')
Тип топлива : Газ
η_{SO2}' = 0
Доля оксидов серы, улавливаемых в мокром золоуловителе попутно с улавливанием твердых частиц (η_{SO2}''): 0
Плотность топлива ($P_г$): 0.7

Выброс диоксида серы (M_{SO2}, M_{SO2}')

$M_{SO2} = 0.02 \cdot B \cdot (S_{r\ серы} + \Delta S_r) \cdot (1-\eta_{SO2}') \cdot (1-\eta_{SO2}'') \cdot P_г = 0$ т/год

$M_{SO2}' = 0.02 \cdot B' \cdot (S_{r\ серы} + \Delta S_r) \cdot (1-\eta_{SO2}') \cdot (1-\eta_{SO2}'') \cdot 1000 \cdot P_г = 0$ г/с

3. Расчет выбросов оксида углерода

Расход натурального топлива за рассматриваемый период (B, B')
B = 99.924тыс. $м^3$/год
B' = 16.226 л/с = 0.01623 $м^3$/с

Выход оксида углерода при сжигании топлива (C_{CO})
Потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива (q_3) :0.2 %
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива, обусловленную наличием в продуктах неполного сгорания оксида углерода (R):
Газ. R=0.5
Низшая теплота сгорания топлива ($Q_г$): 33.5 МДж/кг (МДж/$нм^3$)

$C_{CO} = q_3 \cdot R \cdot Q_г = 3.35$ г/кг (г/$нм^3$) или кг/т (кг/тыс.$нм^3$)
Потери тепла вследствие механической неполноты сгорания топлива (q_4) :0 %

Выброс оксида углерода (M_{CO}, M_{CO}')

$M_{CO} = 0.001 \cdot B \cdot C_{CO} \cdot (1-q_4/100) = 0.3347454$ т/год

$M_{CO}' = B' \cdot C_{CO} \cdot (1-q_4/100) = 0.0543571$ г/с

4. Расчетное определение выбросов бенз(а)пирена водогрейными котлами.

Коэффициент, учитывающий влияние нагрузки котла на концентрацию бенз(а)пирена в продуктах сгорания ($K_д$):

$K_д = 2.6-3.2 \cdot (D_{отн}-0.5) = 1.256$

Относительная нагрузка котла $D_{отн}$ = 0.92

Коэффициент, учитывающий влияние рециркуляции дымовых газов на концентрацию бенз(а)пирена в продуктах сгорания ($K_р$)
Степень рециркуляции в дутьевой воздух или кольцевой канал вокруг горелок: 0 %

$K_р = 4.15 \cdot 0+1 = 1$

Коэффициент, учитывающий влияние ступенчатого сжигания на концентрацию бенз(а)пирена в продуктах сгорания (Кст)
Доля воздуха, подаваемая помимо горелок (над ними) $K_{ст}$': 0

$K_{ст} = K_{ст}'/0.14+1 = 1$

Теплонапряжение топочного объема (задается). q_v=1423 кВт/$м^3$

Концентрация бенз(а)пирена ($C_{бп}$')
Коэффициент избытка воздуха на выходе из топки ($\alpha_т$''): 1.05

$C_{бп}' = 0.000001 \cdot ((0.11 \cdot q_v - 7)/Exp(3.5 \cdot (\alpha_T'' - 1)) \cdot K_д \cdot K_р \cdot K_{ст}) = 0.0001577$ мг/м^3

Концентрация бенз(а)пирена, приведенная к избытку воздуха α_O=1.4 ($C_{бп}$).

$C_{бп} = C_{бп}' \cdot \alpha_T'' / \alpha_O = 0.0001182$ мг/м^3

Расчет объема сухих дымовых газов при нормальных условиях (α_o=1.4), образующихся при полном сгорании 1кг (1нм^3) топлива . ($V_{сг}$)

Расчет производится по приближенной формуле
Коэффициент, учитывающий характер топлива (К): 0.345
Низшая теплота сгорания топлива ($Q_г$): 33.5 МДж/кг (МДж/нм^3)

$V_{сг} = К \cdot Q_г = 11.5575$ м^3/кг топлива (м^3/м^3 топлива)

Выброс бенз(а)пирена ($M_{бп}$, $M_{бп}'$)

$M_{бп} = C_{бп} \cdot V_{сг} \cdot B_р \cdot k_п$

Расчетный расход топлива ($B_р$, $B_р'$)

$B_р = B \cdot (1 - q_4/100) = 99.924$ т/год (тыс.м^3/год)

$B_р' = B' \cdot (1 - q_4/100) \cdot 0.0036 = 0.05841$ т/ч (тыс.м^3/ч)

$C_{бп} = 0.0001182$ мг/м^3

Коэффициент пересчета ($k_п$)
$k_п = 0.000001$ (для валового)
$k_п = 0.000278$ (для максимально-разового)

$M_{бп} = 0.0001182 \cdot 11.558 \cdot 99.924 \cdot 0.000001 = 0.00000013656$ т/год

$M_{бп}' = 0.0001182 \cdot 11.558 \cdot 0.0584136 \cdot 0.000278 = 0.00000002219$ г/с

Программа основана на следующих методических документах:
1. «Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час», Москва, 1999. Утверждена Госкомэкологии России 09.07.1999 г.
2. етодическое письмо НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17.05.2000 "О проведении расчетов выбросов вредных веществ в атмосферу по «Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 тонн пара в час или менее 20 ГКал в час»"
3. етодическое письмо НИИ Атмосфера № 838/33-07 от 11.09.2001 «Изменения к методическому письму НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17.05.2000»
4. етодическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 г.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта . Ист. № 6009

Валовые и максимальные выбросы предприятия №49520,
л1 маг,
Самара, 2020 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:
1. етодика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. етодика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. етодика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. етодическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в

атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Полевой"
Регистрационный номер: 01-01-6849

Самара, 2020 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Характеристики	*I*	*II*	*III*	*IV*	*V*	*VI*	*VII*	*VIII*	*IX*	*X*	*XI*	*XII*
Среднемесячная температура, °С	-10.7	-10.0	-3.7	6.9	14.8	19.0	21.1	19.2	13.2	5.8	-1.6	-7.4
Расчетные периоды года	Х	Х	Х	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Х
Средняя минимальная температура, °С	-10.7	-10.0	-3.7	6.9	14.8	19.0	21.1	19.2	13.2	5.8	-1.6	-7.4
Расчетные периоды года	Х	Х	Х	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Х

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	*Месяцы*	*Всего дней*
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	182
Переходный	Октябрь; Ноябрь;	61
Холодный	Январь; Февраль; Март; Декабрь;	112
Всего за год	Январь-Декабрь	355

Участок №6009; автотранспорт,
тип - 7 - Внутренний проезд,
цех №5, площадка №2, вариант №1

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.160
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещества*	*акс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т/год)*
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0003111	0.000847
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0002489	0.000677
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000404	0.000110
0328	Углерод (Сажа)	0.0000311	0.000071
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0000498	0.000120
0337	Углерод оксид	0.0005511	0.001342
0401	Углеводороды**	0.0000978	0.000237
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0000978	0.000237

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Вся техника	0.000617
Переходный	Вся техника	0.000225
Холодный	Вся техника	0.000500
Всего за год		0.001342

Максимальный выброс составляет: 0.0005511 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	*Ml*	*Кнтр*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
КАМАЗ (д)	6.200	1.0	да	0.0005511

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Вся техника	0.000109
Переходный	Вся техника	0.000040
Холодный	Вся техника	0.000089
Всего за год		0.000237

Максимальный выброс составляет: 0.0000978 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	*Ml*	*Кнтр*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
КАМАЗ (д)	1.100	1.0	да	0.0000978

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Вся техника	0.000423
Переходный	Вся техника	0.000141
Холодный	Вся техника	0.000282
Всего за год		0.000847

Максимальный выброс составляет: 0.0003111 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	*Ml*	*Кнтр*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
КАМАЗ (д)	3.500	1.0	да	0.0003111

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Вся техника	0.000030
Переходный	Вся техника	0.000013
Холодный	Вся техника	0.000028
Всего за год		0.000071

Максимальный выброс составляет: 0.0000311 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	*Ml*	*Кнтр*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
КАМАЗ (д)	0.350	1.0	да	0.0000311

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Вся техника	0.000054
Переходный	Вся техника	0.000020
Холодный	Вся техника	0.000045
Всего за год		0.000120

Максимальный выброс составляет: 0.0000498 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	*Ml*	*Кнтр*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
КАМАЗ (д)	0.560	1.0	да	0.0000498

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Вся техника	0.000339
Переходный	Вся техника	0.000113
Холодный	Вся техника	0.000226
Всего за год		0.000677

Максимальный выброс составляет: 0.0002489 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период	*Марка автомобиля*	*Валовый выброс*

года	*или дорожной техники*	*(тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Вся техника	0.000055
Переходный	Вся техника	0.000018
Холодный	Вся техника	0.000037
Всего за год		0.000110

Максимальный выброс составляет: 0.0000404 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Теплый	Вся техника	0.000109
Переходный	Вся техника	0.000040
Холодный	Вся техника	0.000089
Всего за год		0.000237

Максимальный выброс составляет: 0.0000978 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	*Ml*	*Кнтр*	*%%*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
КАМАЗ (д)	1.100	1.0	100.0	да	0.0000978

№	Наименование периода плавки	Длительность периода плавки	Твердые																	
Основное оборудование			CuO				ZnO				PbO				SnO					
			Выбросы в атмосферу (на дымовую трубу)		Поступление в цех		Выбросы в атмосферу (на дымовую трубу)		Поступление в цех		Выбросы в атмосферу (на дымовую трубу)		Поступление в цех		Выбросы в атмосферу (на дымовую трубу)		Поступление в цех		Выбросы в атм дымовую
		час	г/с	т/год	г/с	г/час	г/с	т/год	г/с	г/час	г/с	т/год	г/с	г/час	г/с	т/год	г/с	г/час	г/с
1.	ПЛАВЛЕНИЕ	15	0,00156625	0,00394037			0,007048125	0,017773			0,001253	0,003152296			0,00031325	0,000788074			0,00031325
2.	УДАЛЕНИЕ ШЛАКА (валовый выброс и поступление в цехобъединен с периодом 4)	0,5	0,000130099	0,000145654	0,00985	35,46	0,000433433	0,000482081	0,005328	19,1808	7,28325E-05	0,000081543	6,93439E-05	0,249638	1,81389E-05	2,03083E-05			1,81389E-05
3.	ОКИСЛЕНИЕ РАСПЛАВА (валовые выбросы газообразных ЗВ от печи учтены в периоде скачивания шлака)	1	0,002176389	0,0000311			0,00979375	0,00013995			0,00174111	0,00002488			0,000435278	0,00000622			0,000435278
4.	УДАЛЕНИЕ ШЛАКА	0,5	0,000130099				0,000433433				7,28325E-05				1,81389E-05				1,81389E-05
5.	ВОССТАНОВЛЕНИЕ (валовые выбросы газообразных ЗВ от печи учтены в периоде скачивания шлака)	3	0,0114698	0,00028301			0,000567188	0,000013995			0,000100833	0,000002488			2,52083E-05	0,000000622			2,52083E-05
6.	ПОДОГРЕВ РАСПЛАВА (валовые выбросы газообразных ЗВ от нагрева желоба и ковшей учтены в периоде восстановление расплава)	1	7,58333E-05	0,000084903			0,00000375	4,1985E-06			6,66667E-07	7,464E-07			1,66667E-07	1,866E-07			1,66667E-07
7.	РАЗЛИВКА (валовые выбросы газообразных ЗВ от нагрева желоба и ковшей учтены в периоде восстановление расплава)	2	0,00053764	0,00094192	0,016527778	59,5	1,27078E-05	1,44756E-05	1,09375E-05	0,039375	2,55472E-06	3,4782E-06	0,0000175	0,063	5,55555E-07	0,000000622			5,55555E-07
8.	МЕЖПЛАВОЧНЫЙ ПРОСТОЙ (валовые выбросы газообразных ЗВ от печи учтены в периоде скачивания шлака)	1																	
Оборудование, работающее периодически																			
9.	Система газо-импульсной очистки теплообменных поверхностей газоохладителя	0,25 час/сут 1 раз/мес.																	
10.	Стенд сушки и разогрева ковша	3 час/сут 4 раз/мес.																	
11.	Роторная наклонная печь РНК-3	4 час/сут 4 раз/мес.	0,00007368	0,000058357	0,008187133	29,47368													
12.	Пост слива меди из роторной печи в ковш и разливки в кокиль	1 час/сут 4 раз/мес.	0,000105	0,000004158	0,003888889	14													
13.	Горячие ремонты	24 сут/год																	
14.	Разогрев печи после кап. Ремонта																		
Итого:																			
Максимальный разовый выброс/валовый			0,0114698	0,005489472			0,007048125	0,0184277			0,00174111	0,003265432			0,000435278	0,000816033			0,000435278
				0,005489472				0,0184277				0,003265432				0,000816033			
Максимальный разовый выброс/валовый В1-В3, фонарь					0,016527778	0,04803706			0,005328	0,00598972			0,0000175	0,000116823					
Максимальный разовый выброс/валовый В4					0,008187133	0,005803368													
						0,004131944	0,012009265		0,001332	-0,00149743			0,000004375	2,92059E-05					

Количество плавок в год - 311 (для позиций 1...8).
Количество месяцев работы для поз. 9...12 - 11.
В валовых выбросах на дымовую трубу не учтены поступления в цех.

Наименование загрязняющего вещества																							
							Газообразные (продукты сгорания природного газа)																Пыль уловленная
Fe2O3			прочие				NO2				NO				CO				Бенз/а/пирен				
юсферу (на трубу)	Поступление в цех		Выбросы в атмосферу (на дымовую трубу)		Поступление в цех		Выбросы в атмосферу (на дымовую трубу)		Поступление в цех		Выбросы в атмосферу (на дымовую трубу)		Поступление в цех		Выбросы в атмосферу (на дымовую трубу)		Поступление в цех		Выбросы в атмосферу (на дымовую трубу)		Поступление в цех		
т/год	г/с	г/час	г/с	т/год	г/с	г/час	г/с	т/год	г/с	г/час	г/с	т/год	г/с	г/час	г/с	т/год	г/с	г/час	г/с	т/год	г/с	г/час	
0,000788074			0,005168625	0,013003221			0,5061865	8,5014			0,0822553	1,381478			0,8265861	13,88234			1,83922E-06	3,08647E-05			56,2516
2,03083E-05			0,000299292	0,000335087			0,00872227	0,585922			0,0141737	0,095212			0,2273349	1,3433332	0,00656666	23,639976	9,917E-08	6,6562E-07			1,08
0,00000622			0,00718208	0,00010263			0,0872227				0,0141737				0,19450016				9,917E-08				0,311
			0,000299292				0,0872227				0,0141737				0,2273349				9,917E-08				
0,000000622			0,000415938	0,000010263			0,1579573	0,4751624	0,0105627	38,02572	0,02589955	0,07721375	0,001721435	6,197166	0,30964636	0,77349065	0,01711604	61,617744	1,17801E-07	1,25092E-07	2,88917E-09	0,000010401	0,310689
1,866E-07			0,00000275	3,0789E-06			0,3324315	0,292995	0,0105627	38,02572	0,083043745	0,047612	0,001716435	6,179166	0,60139516	0,544406	0,01711604	61,617744	6,81984E-07	7,0873E-07	2,88917E-09	0,000010401	0,0932067
0,000000622			9,16667E-06	0,000010263			0,2116934	0,315637	0,0105627	38,02572	0,034400165	0,51291	0,001716435	6,179166	0,59161556	1,203415	0,02683824	96,617664	2,44411E-07	5,0516E-07	2,88917E-09	0,000010401	0,9749036
							0,0872227				0,0141737				0,19450016				9,917E-08				
							0,0103221	0,000102			0,0016773	0,000017			0,0291738	0,000291			1,8E-09	2E-11			
							0,01271088	0,0060399	0,00141232	5,084352	0,0020655	0,0009819	0,0002295	0,8262	0,03500964	0,0166365	0,00388996	14,003856	3,087E-09	1,467E-09	3,43E-10	1,2348E-06	
							0,04344309	0,034407	0,00482701	17,377236	0,00705951	0,0055908	0,00078439	2,823804	0,10502892	0,0831834	0,01166988	42,011568	3,1437E-08	2,4876E-08	3,493E-09	1,25748E-05	0,0583
																							0,004154
							0,199087	0,413328			0,0323516	0,067166			0,388611	0,80663			4,0297E-07	8,3577E-07			
							0,5061865	0,254206			0,0822553	0,041309			0,8265861	0,442002			1,83922E-06	0,000000779			
0,000816033			0,00718208				0,5061865				0,0822553	2,22949045			0,8265861	19,09572775			1,83922E-06	3,45104E-05			59,0838533
0,000816033				0,013464543				10,8791993				2,22949045				19,09572775				3,45104E-05			59,0838533
									0,0105627	0,070955994			0,001721435	0,011530324			0,02683824	0,136748661			2,88917E-09	1,94083E-08	
									0,00482701	0,003729528			0,0002295	0,000606048			0,01166988	0,009242545			3,493E-09	2,37616E-09	
									0,002640675	0,017738998			0,000430359	0,002882581			0,00670956	0,034187165			7,22292E-10	4,85207E-09	

Оценка воздействия на окружающую среду

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

На перспективу: 25.06.2020

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочи	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Площадка: 1 ЗАО "Фосфохим"																												
2 цех электролиза		34 серия электролизных ванн	1	8244,000000	Общеобменная вентилция	1	0009	1	28,70	0,70	12,84	4,941411	20,0	894,00	1108,50	879,50	1064,50	2,00			0,00/0,00	0140	Медь сульфат (в пересчете на медь)	0,0011418	0,23000	0,033888	0,033888	Без изменения
		35 серия электролизных ванн	1	8244,000000																	0,00/0,00	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0008263	0,16800	0,024523	0,024523	Без изменения
		36 серия электролизных ванн	1	8244,000000																								
		37 серия электролизных ванн	1	8244,000000																								
		38 серия электролизных ванн	1	8244,000000																								
		39 серия электролизных ванн	1	8244,000000																								
		40 серия электролизных ванн	1	8244,000000																								
2 цех электролиза		20 сварка МР-3	1	300,000000	сварочный участок	1	0013	1	3,00	0,08	8,56	0,041066	20,0	887,00	1108,50	887,00	1108,50	0,00			0,00/0,00	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0069870	174,67500	0,008804	0,008804	Без изменения
		21 сварка МР-4	1	350,000000																	0,00/0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV)	0,0001421	3,25000	0,000179	0,000179	Без изменения
		22 сварка ЦЛ-11	1	350,000000																	0,00/0,00	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000064	0,14600	0,000008	0,000008	Без изменения
		23 газовая резка	1	300,000000																	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025490	63,72600	0,003212	0,003212	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004129	10,32300	0,000520	0,000520	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031302	78,25500	0,003944	0,003944	Без изменения
																					0,00/0,00	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000502	1,25400	0,000063	0,000063	Без изменения
2 цех электролиза		49 токарно-винторезный станок	1	20,000000	Труба механического участка	1	0014	1	2,00	0,15	11,32	0,200041	20,0	909,00	1187,00	909,00	1187,00	0,00	ЗИЛ-900	100,00	89,62/0,00	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004689	2,34400	0,000041	0,000041	Без изменения
		50 вертикально-фрезерный станок	1	20,000000															ЗИЛ-900	100,00	89,63/0,00	2930	Пыль абразивная	0,0000266	0,13300	0,000002	0,000002	Без изменения
		51 заточной станок	1	24,000000																								
2 цех электролиза		19 вытяжной шкаф	1	250,000000	Труба лаборатории	1	0015	1	28,70	0,50	6,77	1,329286	20,0	883,00	1093,50	883,00	1093,50	0,00			0,00/0,00	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000108	0,00810	0,000010	0,000010	Без изменения
																					0,00/0,00	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005011	0,37700	0,000451	0,000451	Без изменения
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000492	0,03700	0,000044	0,000044	Без изменения
																					0,00/0,00	0316	Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)	0,0001316	0,09900	0,000118	0,000118	Без изменения
																					0,00/0,00	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000279	0,02100	0,000025	0,000025	Без изменения
																					0,00/0,00	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002419	0,18200	0,000218	0,000218	Без изменения
																					0,00/0,00	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000837	0,06300	0,000075	0,000075	Без изменения
																					0,00/0,00	0906	Тетрахлорметан	0,0004985	0,37500	0,000449	0,000449	Без изменения
																					0,00/0,00	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016709	1,25700	0,001504	0,001504	Без изменения
																					0,00/0,00	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006248	0,47000	0,000562	0,000562	Без изменения
																					0,00/0,00	1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001914	0,14400	0,000172	0,000172	Без изменения
2 цех электролиза		24 ушм	1	1460,000000	участок обработки анодов	1	6006	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	878,50	1101,50	876,50	1095,00	1,00			0,00/0,00	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000560	0,00000	0,005242	0,005242	Без изменения
		26 погрузчик	1	8760,000000																	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0143822	0,00000	0,009675	0,009675	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023371	0,00000	0,002337	0,002337	Без изменения
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010411	0,00000	0,000695	0,000695	Без изменения
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0029678	0,00000	0,002035	0,002035	Без изменения

																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	0,0242333	0,00000	0,024233	0,024233	Без изменения
																				0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0048333	0,00000	0,003447	0,003447	Без изменения
2 цех электролиза		17 Обрезная машина	1	130,000000	участок подготовки катодных основ	1	6007	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	881,00	1111,50	879,00	1107,00	1,00			0,00/0,00	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000560	0,00000	0,010484	0,010484	Без изменения
		18 пресножницы	1	130,000000																								
3 цех цветного проката		43 печь	1	8244,000000	Вент. труба	1	0016	1	10,00	0,65	1,25	0,422152	130,0	831,00	1136,00	831,00	1136,00	0,00			0,00/0,00	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0015556	5,43951	0,046166	0,046166	Без изменения
																				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006222	2,17580	0,018467	0,018467	Без изменения
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001011	0,35357	0,003001	0,003001	Без изменения
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	0,0007778	2,71975	0,023083	0,023083	Без изменения
3 цех цветного проката		41 система охлаждения	1	8244,000000	Вент. труба	1	0017	1	15,70	0,70	1,25	0,481056	20,0	853,00	1169,50	837,50	1125,00	2,00			0,00/0,00	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0006667	1,48737	0,019786	0,019786	Без изменения
		42 погрузчик	1	8244,000000																0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0146489	32,68233	0,017589	0,017589	Без изменения
		43 печь	1	8244,000000																0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023804	5,31086	0,003623	0,003623	Без изменения
		52 пересыпка угля	1	8244,000000																0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010411	2,32274	0,000695	0,000695	Без изменения
																				0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0029678	6,62131	0,002035	0,002035	Без изменения
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	0,0245666	54,80935	0,034126	0,034126	Без изменения
																				0,00/0,00	1051	Пропан-2-ол	0,0011700	2,61033	0,036897	0,036897	Без изменения
																				0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0048333	10,78333	0,003447	0,003447	Без изменения
																				0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	6,66e-09	0,00001	2,00e-07	2,00e-07	Без изменения
4 котельная №3		01 UnicalEllprex 2200	1	4368,000000	Дымовая труба	1	0001	1	23,70	0,25	22,68	1,113547	164,0	922,50	1143,00	922,50	1143,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0727643	65,35900	1,144204	1,144204	Без изменения
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0118723	10,66400	0,186689	0,186689	Без изменения
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	0,2834277	254,58300	4,456844	4,456844	Без изменения
																				0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	8,91e-14	8,00e-11	1,40e-12	1,40e-12	Без изменения
4 котельная №3		02 UnicalEllprex 2200	1	4368,000000	Дымовая труба	1	0002	1	23,70	0,25	22,68	1,113547	164,0	925,50	1144,50	925,50	1144,50	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0700868	62,95400	1,102101	1,102101	Без изменения
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0114203	10,25800	0,179581	0,179581	Без изменения
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	0,2752672	247,25300	4,328522	4,328522	Без изменения
																				0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	2,79e-13	2,50e-10	4,38e-12	4,38e-12	Без изменения
4 котельная №3		03 UnicalEllprex 340	1	8760,000000	Дымовая труба	1	0003	1	23,70	0,25	3,97	0,195000	152,0	923,50	1144,50	923,50	1144,50	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0069792	36,17800	0,220097	0,220097	Без изменения
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0011332	5,87400	0,035736	0,035736	Без изменения
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	0,0337735	175,07100	1,065083	1,065083	Без изменения
																				0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	1,03e-13	5,10e-10	3,24e-12	3,24e-12	Без изменения
5 котельная №2		04 теплогенератор №1	1	6000,000000	Дымовая труба	1	0010	1	29,90	0,35	6,38	0,614309	130,0	894,50	1125,00	894,50	1125,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0188267	30,67100	0,406657	0,406657	Без изменения
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0030968	5,04500	0,066890	0,066890	Без изменения
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	0,0562850	91,69500	1,215755	1,215755	Без изменения
																				0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	2,59e-13	4,20e-10	5,59e-12	5,59e-12	Без изменения
5 котельная №2		05 теплогенератор №2	1	6000,000000	Дымовая труба	1	0011	1	29,90	0,35	6,38	0,614309	130,0	897,50	1123,50	897,50	1123,50	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198997	32,41900	0,429833	0,429833	Без изменения
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032422	5,28200	0,070032	0,070032	Без изменения
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	0,0591184	96,31100	1,276957	1,276957	Без изменения
																				0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	1,85e-14	3,00e-11	3,99e-13	3,99e-13	Без изменения
5 котельная №2		06 теплогенератор №3	1	6000,000000	Дымовая труба	1	0012	1	29,90	0,35	1,86	0,179193	130,0	901,00	1121,50	901,00	1121,50	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010298	30,58100	0,022243	0,022243	Без изменения

																			0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001658	4,92500	0,003582	0,003582	Без изменения
																			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0030495	90,56100	0,065870	0,065870	Без изменения
																			0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	3,57e-13	5,80e-10	7,71e-12	7,71e-12	Без изменения
7 столярный участок		25 деревообрабатывающий станок	1	400,000000	Труба столярного участка	1	0007	1	2,00	0,25	4,07	0,199786	20,0	975,00	1194,50	975,00	1194,50	0,00	рукавный фильтр	100,00	64,57/0,00	2936	Пыль древесная	0,0136945	68,54600	0,019720	0,019720	Без изменения
8 ДЭС		27 ДЭС	1	4,3000000	Труба ДЭС (аварийный)	1	0018	1	2,00	0,11	38,41	0,365070	600,0	835,50	1107,50	835,50	1107,50	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3431243	939,76400	0,005312	0,005312	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0555705	152,19900	0,000860	0,000860	Без изменения
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0048170	13,20000	0,000075	0,000075	Без изменения
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0534711	146,44900	0,000828	0,000828	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2756772	755,03700	0,004267	0,004267	Без изменения
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	2,59e-13	7,10e-10	4,01e-15	4,01e-15	Без изменения
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0053566	14,67100	0,000083	0,000083	Без изменения
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1296956	355,21600	0,002008	0,002008	Без изменения
9 автотранспорт		12 ТО и ТР	1	0,0000000	гараж, то и тр	1	6003	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	1147,00	1124,00	1154,50	1122,50	2,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002991	0,00000	0,000001	0,000001	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000486	0,00000	2,00e-07	2,00e-07	Без изменения
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000056	0,00000	2,01e-08	2,01e-08	Без изменения
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0000161	0,00000	1,00e-07	1,00e-07	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0066668	0,00000	0,000024	0,000024	Без изменения
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на	0,0016111	0,00000	0,000006	0,000006	Без изменения
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000250	0,00000	1,00e-07	1,00e-07	Без изменения
9 автотранспорт		07 стоянка груз более 12т	1	8760,000000	стоянка	1	6004	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	885,00	1237,50	869,50	1204,00	15,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0212329	0,00000	0,039385	0,039385	Без изменения
		08 стоянка груз более 16т	1	8760,000000																	0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034503	0,00000	0,006400	0,006400	Без изменения
		09 стоянка грузовой до 5т	1	8760,000000																	0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020035	0,00000	0,003073	0,003073	Без изменения
		10 стоянка амарок	1	8760,000000																	0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0051399	0,00000	0,009337	0,009337	Без изменения
		11 стоянка погрузчики	1	8760,000000																	0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0457497	0,00000	0,080419	0,080419	Без изменения
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0132962	0,00000	0,022963	0,022963	Без изменения
9 автотранспорт		13 проезд груз до 16т	1	8760,000000	проезд	1	6005	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	891,50	1246,50	970,50	1213,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002320	0,00000	0,000616	0,000616	Без изменения
		14 проезд груз более 16т	1	8760,000000																	0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000377	0,00000	0,000100	0,000100	Без изменения
		15 проезд груз до 5т	1	8760,000000																	0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000265	0,00000	0,000065	0,000065	Без изменения
		16 проезд амарок	1	8760,000000																	0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0000535	0,00000	0,000126	0,000126	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0004800	0,00000	0,000841	0,000841	Без изменения
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000800	0,00000	0,000178	0,000178	Без изменения
9 автотранспорт		48 стоянка погрузчики	1	8760,000000	разгрузка	1	6008	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	939,50	1187,50	930,50	1158,00	2,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0143822	0,00000	0,032379	0,032379	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023371	0,00000	0,005262	0,005262	Без изменения
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015778	0,00000	0,002670	0,002670	Без изменения
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0036578	0,00000	0,007724	0,007724	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0288333	0,00000	0,062047	0,062047	Без изменения
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0056000	0,00000	0,014642	0,014642	Без изменения

10 цех по производству медных анодов					печь MAERZ	1	0040	1	24,00	1,20	13,95	15,777078	73,0	1094,00	1155,00	1094,00	1155,00	0,00	Рукавный фильтр	100,00	99,01/99,10	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004353	0,03497	0,000816	0,000816	Без изменения
																			Рукавный фильтр	100,00	99,01/99,01	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0114698	0,92139	0,005489	0,005489	Без изменения
																			Рукавный фильтр	100,00	99,01/99,01	0168	Олово (II) оксид	0,0004353	0,03497	0,000816	0,000816	Без изменения
																			Рукавный фильтр	100,00	99,01/99,01	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0017411	0,13987	0,003265	0,003265	Без изменения
																			Рукавный фильтр	100,00	99,01/99,01	0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0070481	0,56619	0,018428	0,018428	Без изменения
																					0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5061865	40,66281	10,879199	10,879199	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0822553	6,60771	2,229490	2,229490	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8265861	66,40105	19,095728	19,095728	Без изменения
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	0,0000018	0,00014	0,000035	0,000035	Без изменения
																			Рукавный фильтр	100,00	99,01/99,01	2902	Взвешенные вещества	0,0071814	0,57689	0,013464	0,013464	Без изменения
10 цех по производству медных анодов					Крышной вентилятор В4	1	0041	1	16,00	0,98	12,70	9,580000	25,0	1083,00	1171,00	1083,00	1171,00	0,00			0,00/0,00	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0081871	0,93286	0,005720	0,005720	Без изменения
																					0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0048270	0,55000	0,003730	0,003730	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002295	0,02571	0,006060	0,006060	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0116699	1,30739	0,009243	0,009243	Без изменения
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	3,49e-09	3,91e-07	2,38e-09	2,38e-09	Без изменения
10 цех по производству медных анодов					Дымовая труба котельной (новая)	1	0042	1	12,00	0,30	2,56	0,180956	200,0	1158,00	1093,00	1158,00	1093,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0119590	114,50409	0,078159	0,078159	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019433	18,60656	0,012701	0,012701	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0568072	543,91310	0,402853	0,402853	Без изменения
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	2,32e-08	0,00022	1,64e-07	1,64e-07	Без изменения
10 цех по производству медных анодов					Дымовая труба котельной (новая)	1	0043	1	12,00	0,30	2,56	0,180956	200,0	1157,50	1087,00	1157,50	1087,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0119590	114,50409	0,078159	0,078159	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019433	18,60656	0,012701	0,012701	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0568072	543,91310	0,402853	0,402853	Без изменения
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	2,32e-08	0,00022	1,64e-07	1,64e-07	Без изменения
10 цех по производству медных анодов					Выхлоп от ДГУ (аварийный) новый	1	0044	1	2,50	0,16	74,28	1,493488	450,0	1085,00	1105,50	1085,00	1105,50	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1971200	349,54621	0,006584	0,006584	Без изменения
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0416000	73,76787	0,001389	0,001389	Без изменения
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0119050	21,11073	0,000382	0,000382	Без изменения
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0285710	50,66399	0,000954	0,000954	Без изменения
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2583330	458,09315	0,008684	0,008684	Без изменения
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,00053	1,10e-08	1,10e-08	Без изменения
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0028570	5,06622	0,000095	0,000095	Без изменения
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0690480	122,44048	0,002290	0,002290	Без изменения
10 цех по производству медных анодов					Дыхательный клапан	1	0045	1	2,50	0,05	5,00	0,009817	25,0	1091,00	1108,00	1091,00	1108,00	0,00			0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000013	0,14454	0,000002	0,000002	Без изменения
																					0,00/0,00	2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0004810	53,48091	0,000638	0,000638	Без изменения
10 цех по производству медных анодов					Крышный вентилятор В1	1	0046	1	16,00	0,98	10,68	8,055886	25,0	1097,50	1165,00	1097,50	1165,00	0,00		100,00	99,01/99,01	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,55987	0,012009	0,012009	Без изменения
																				100,00	99,01/99,01	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на	0,0000044	0,00060	0,000029	0,000029	Без изменения

																			100,00	99,01/99,01	0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,18049	0,001497	0,001497	Без изменения
																				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,35782	0,017739	0,017739	Без изменения
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004304	0,05832	0,002883	0,002883	Без изменения
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0067096	0,90915	0,034187	0,034187	Без изменения
																				0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	7,22e-10	9,78e-08	4,85e-09	4,85e-09	Без изменения
10 цех по производству медных анодов					Крышный вентилятор В2	1	0047	1	16,00	0,98	10,68	8,055886	25,0	1113,00	1163,50	1113,00	1163,50	0,00		100,00	99,01/99,01	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,55987	0,012009	0,012009	Без изменения
																			100,00	99,01/99,01	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на	0,0000044	0,00060	0,000029	0,000029	Без изменения
																			100,00	99,01/99,01	0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,18049	0,001497	0,001497	Без изменения
																				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,35782	0,017739	0,017739	Без изменения
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004304	0,05832	0,002883	0,002883	Без изменения
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0067096	0,90915	0,034187	0,034187	Без изменения
																				0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	7,22e-10	9,78e-08	4,85e-09	4,85e-09	Без изменения
10 цех по производству медных анодов					Крышный вентилятор В3	1	0048	1	16,00	0,98	10,68	8,055886	25,0	1124,00	1157,00	1124,00	1157,00	0,00		100,00	99,01/99,01	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,55987	0,012009	0,012009	Без изменения
																			100,00	99,01/99,01	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на	0,0000044	0,00060	0,000029	0,000029	Без изменения
																			100,00	99,01/99,01	0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,18049	0,001497	0,001497	Без изменения
																				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,35782	0,017739	0,017739	Без изменения
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004304	0,05832	0,002883	0,002883	Без изменения
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0067096	0,90915	0,034187	0,034187	Без изменения
																				0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	7,22e-10	9,78e-08	4,85e-09	4,85e-09	Без изменения
10 цех по производству медных анодов					Фонарь	1	0049	1	16,00	0,98	1,50	1,131445	25,0	1099,50	1151,50	1099,50	1151,50	0,00		100,00	99,01/99,01	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	3,98630	0,012009	0,012009	Без изменения
																			100,00	99,01/99,01	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на	0,0000044	0,00424	0,000029	0,000029	Без изменения
																			100,00	99,01/99,01	0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	1,28506	0,001497	0,001497	Без изменения
																				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,35782	0,017739	0,017739	Без изменения
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004304	0,05832	0,002883	0,002883	Без изменения
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0067096	0,90915	0,034187	0,034187	Без изменения
																				0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	7,22e-10	9,78e-08	4,85e-09	4,85e-09	Без изменения
10 цех по производству медных анодов					проезд (новый)	1	6009	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	1037,00	1157,00	1119,00	1130,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002489	0,00000	0,000677	0,000677	Без изменения
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000404	0,00000	0,000110	0,000110	Без изменения
																				0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000311	0,00000	0,000071	0,000071	Без изменения
																				0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0000498	0,00000	0,000120	0,000120	Без изменения
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0005511	0,00000	0,001342	0,001342	Без изменения
																				0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000978	0,00000	0,000237	0,000237	Без изменения

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60

Программа зарегистрирована на: ООО "НТЦ "ПРАВО"
Регистрационный номер: 01-01-6571

Предприятие: 221, ЗАО 'Фосфохим'
Город: 14, Тольяти
Район: 1, тольяти
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 8, Существующее положение 2021
ВР: 1, Новый вариант расчета
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ЗАО "Фосфохим"
1 - цех производства пластичных смазок
2 - цех электролиза
3 - цех цветного проката
4 - котельная №3
5 - котельная №2
6 - товарно-сырьевая база
7 - столярный участок
8 - ДЭС
9 - автотранспорт
10 - цех по производству медных анодов

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
%	0014	Труба механического участка	1	1	2	0,15	0,20	11,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	909,00	1187,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004689	0,000041	1	0,00	25,16	1,10	0,00	25,16	1,10
2930	Пыль абразивная	0,0000266	0,000002	1	0,01	25,16	1,10	0,01	25,16	1,10

№ пл.: 1, № цеха: 2																		
%	0009	Общеобменная вентилция	1	4	28,7	0,70	4,94	12,84	1,29	20,00	2,00	-	-	1	894,00	1108,50	879,50	1064,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0140	Медь сульфат (в пересчете на медь)	0,0011418	0,033888	1	0,02	163,59	0,50	0,01	243,23	1,19
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0008263	0,024523	1	0,00	163,59	0,50	0,00	243,23	1,19

%	0013	сварочный участок	1	1	3	0,08	0,04	8,56	1,29	20,00	0,00	-	-	1	887,00	1108,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0069870	0,008804	1	0,08	17,10	0,50	0,12	13,26	0,51
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001421	0,000179	1	0,16	17,10	0,50	0,24	13,26	0,51
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000064	0,000008	1	0,35	17,10	0,50	0,54	13,26	0,51
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025490	0,003212	1	0,14	17,10	0,50	0,22	13,26	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004129	0,000520	1	0,01	17,10	0,50	0,02	13,26	0,51

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооки сь; угарный газ)					0,0031302	0,003944	1	0,01		17,10	0,50	0,01		13,26	0,51		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000502	0,000063	1	0,03		17,10	0,50	0,04		13,26	0,51		
%	0015	Труба лаборатории	1	1	28,7	0,50	1,33	6,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	883,00	1093,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000108	0,000010	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005011	0,000451	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000492	0,000044	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0316	Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)	0,0001316	0,000118	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000279	0,000025	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002419	0,000218	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000837	0,000075	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0906	Тетрахлорметан	0,0004985	0,000449	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016709	0,001504	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006248	0,000562	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001914	0,000172	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77

%	6006	участок обработки анодов	1	3	2				1,29		1,00	-	-	1	878,50	1101,50	876,50	1095,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000560	0,005242	1	237,48	11,40	0,50	237,48	11,40	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0143822	0,009675	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023371	0,002337	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010411	0,000695	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0029678	0,002035	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооки сь; угарный газ)	0,0242333	0,024233	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0048333	0,003447	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50

%	6007	участок подготовки катодных основ	1	3	2				1,29		1,00	-	-	1	881,00	1111,50	879,00	1107,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000560	0,010484	1	474,95	11,40	0,50	474,95	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	0016	Вент. труба	1	1	10	0,65	0,42	1,25	1,29	130,00	0,00	-	-	1	831,00	1136,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0015556	0,046166	1	57,04	59,29	1,06	47,94	65,65	1,19
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006222	0,018467	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001011	0,003001	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0007778	0,023083	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19

%	0017	Вент. труба	1	4	15,7	0,70	0,48	1,25	1,29	20,00	2,00	-	-	1	853,00	1169,50	837,50	1125,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0006667	0,019786	1	7,32	89,49	0,50	17,60	59,13	0,67
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0146489	0,017589	1	0,02	89,49	0,50	0,04	59,13	0,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023804	0,003623	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010411	0,000695	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
0330	Сера диоксид	0,0029678	0,002035	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0245666	0,034126	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1051	Пропан-2-ол	0,0011700	0,036897	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0048333	0,003447	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	6,6600000E-09	2,000000E-07	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67

№ пл.: 1, № цеха: 4

%	0001	Дымовая труба	1	1	23,7	0,25	1,11	22,69	1,29	164,00	0,00	-	-	1	922,50	1143,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0727643	1,144204	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0118723	0,186689	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2834277	4,456844	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
0703	Бенз/а/пирен	8,9142692E-14	1,401751E-12	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32

%	0002	Дымовая труба	1	1	23,7	0,25	1,11	22,69	1,29	164,00	0,00	-	-	1	925,50	1144,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0700868	1,102101	1	0,02		189,02	1,21	0,02		202,30	1,32		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0114203	0,179581	1	0,00		189,02	1,21	0,00		202,30	1,32		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,2752672	4,328522	1	0,00		189,02	1,21	0,00		202,30	1,32		
0703	Бенз/а/пирен					2,7857091E-13	4,380472E-12	1	0,00		189,02	1,21	0,00		202,30	1,32		
%	0003	Дымовая труба	1	1	23,7	0,25	0,19	3,97	1,29	152,00	0,00	-	-	1	923,50	1144,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0069792	0,220097	1	0,01	85,25	0,66	0,01	93,08	0,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0011332	0,035736	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0337735	1,065083	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
0703	Бенз/а/пирен	1,0264172E-13	3,236909E-12	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0010	Дымовая труба	1	1	29,9	0,35	0,61	6,39	1,29	130,00	0,00	-	-	1	894,50	1125,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0188267	0,406657	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0030968	0,066890	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0562850	1,215755	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
0703	Бенз/а/пирен	2,5861591E-13	5,586104E-12	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
%	0011	Дымовая труба	1	1	29,9	0,35	0,61	6,39	1,29	130,00	0,00	-	-	1	897,50	1123,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198997	0,429833	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032422	0,070032	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0591184	1,276957	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
0703	Бенз/а/пирен	1,8472565E-14	3,990074E-13	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
%	0012	Дымовая труба	1	1	29,9	0,35	0,18	1,86	1,29	130,00	0,00	-	-	1	901,00	1121,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0010298	0,022243	1	0,00		87,36		0,55		0,00		97,29	0,62
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001658	0,003582	1	0,00		87,36		0,55		0,00		97,29	0,62
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0030495	0,065870	1	0,00		87,36		0,55		0,00		97,29	0,62
0703	Бенз/а/пирен					3,5713625E-13	7,714143E-12	1	0,00		87,36		0,55		0,00		97,29	0,62

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	0007	Труба столярного участка	1	1	2	0,25	0,20	4,07	1,29	20,00	0,00	-	-	1	975,00	1194,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2936	Пыль древесная	0,0136945	0,019720	1	0,53	15,08	0,66	0,39	18,25	0,99

№ пл.: 1, № цеха: 8

	0018	Труба ДЭС (аварийный)	1	1	2	0,11	0,37	38,42	1,29	600,00	0,00	-	-	1	835,50	1107,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3431243	0,005312	1	3,96	52,88	6,16	3,95	52,84	6,19
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0555705	0,000860	1	0,32	52,88	6,16	0,32	52,84	6,19
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0048170	0,000075	1	0,07	52,88	6,16	0,07	52,84	6,19
0330	Сера диоксид	0,0534711	0,000828	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2756772	0,004267	1	0,13	52,88	6,16	0,13	52,84	6,19
0703	Бенз/а/пирен	2,5909846E-13	4,010844E-15	1	0,00	52,88	6,16	0,00	52,84	6,19
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0053566	0,000083	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1296956	0,002008	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6003	гараж, то и тр	1	3	2				1,29		2,00	-	-	1	1147,00	1124,00	1154,50	1122,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002991	0,000001	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000486	2,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000056	2,011000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000161	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0066668	0,000024	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50

2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0016111	0,000006	1	0,01		11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0000250	1,000000E-07	1	0,00		11,40	0,50	0,00		11,40	0,50		
%	6004	стоянка	1	3	2			1,29		15,00	-	-	1	885,00	1237,50	869,50	1204,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0212329	0,039385	1	3,03	11,40	0,50	3,03	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034503	0,006400	1	0,25	11,40	0,50	0,25	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020035	0,003073	1	0,38	11,40	0,50	0,38	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0051399	0,009337	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0457497	0,080419	1	0,26	11,40	0,50	0,26	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0132962	0,022963	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50

%	6005	проезд	1	3	2			1,29		3,00	-	-	1	891,50	1246,50	970,50	1213,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002320	0,000616	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000377	0,000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000265	0,000065	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000535	0,000126	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0004800	0,000841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000800	0,000178	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

%	6008	разгрузка	1	3	2			1,29		2,00	-	-	1	939,50	1187,50	930,50	1158,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0143822	0,032379	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023371	0,005262	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015778	0,002670	1	0,30	11,40	0,50	0,30	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0036578	0,007724	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0288333	0,062047	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0056000	0,014642	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

+	0040	печь MAERZ	1	1	24	1,20	15,78	13,95	1,29	73,00	0,00	-	-	1	1094,00	1155,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004353	0,000816	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0114698	0,005489	1	0,16	377,38	2,75	0,15	390,55	3,16
0168	Олово (II) оксид	0,0004353	0,000816	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0017411	0,003265	1	0,03	377,38	2,75	0,03	390,55	3,16
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0070481	0,018428	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5061865	10,879199	1	0,05	377,38	2,75	0,04	390,55	3,16
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0822553	2,229490	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8265861	19,095728	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0703	Бенз/а/пирен	0,0000018	0,000035	1	0,02	377,38	2,75	0,02	390,55	3,16
2902	Взвешенные вещества	0,0071814	0,013464	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16

+	0041	Крышной вентилятор В4	1	1	16	0,98	9,58	12,70	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1083,00	1171,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0081871	0,005720	1	0,70	184,45	1,01	0,41	252,21	1,88
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0048270	0,003730	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002295	0,006060	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0116699	0,009243	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
0703	Бенз/а/пирен	3,4900000E-09	2,380000E-09	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88

+	0042	Дымовая труба котельной (новая)	1	1	12	0,30	0,18	2,56	1,29	200,00	0,00	-	-	1	1158,00	1093,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0119590	0,078159	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019433	0,012701	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0568072	0,402853	1	0,01	59,54	0,89	0,01	63,55	0,96
0703	Бенз/а/пирен	2,3200000E-08	1,640000E-07	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96

+	0043	Дымовая труба котельной (новая)	1	1	12	0,30	0,18	2,56	1,29	200,00	0,00	-	-	1	1157,50	1087,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0119590	0,078159	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019433	0,012701	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0568072	0,402853	1	0,01	59,54	0,89	0,01	63,55	0,96
0703	Бенз/а/пирен	2,3200000E-08	1,640000E-07	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96

	0044	Выхлоп от ДГУ (аварийный) новый	1	1	2,5	0,16	1,49	74,28	1,29	450,00	0,00	-	-	1	1085,00	1105,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1971200	0,006584	1	0,62	99,44	13,60	0,62	99,44	13,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0416000	0,001389	1	0,07	99,44	13,60	0,07	99,44	13,60
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0119050	0,000382	1	0,05	99,44	13,60	0,05	99,44	13,60
0330	Сера диоксид	0,0285710	0,000954	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2583330	0,008684	1	0,03	99,44	13,60	0,03	99,44	13,60
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,100000E-08	1	0,00	99,44	13,60	0,00	99,44	13,60
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0028570	0,000095	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0690480	0,002290	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60

+	0045	Дыхательный клапан	1	1	2,5	0,05	0,01	5,00	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1091,00	1108,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000013	0,000002	1	0,00	14,25	0,50	0,01	8,30	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0004810	0,000638	1	0,01	14,25	0,50	0,02	8,30	0,50

+	0046	Крышный вентилятор В1	1	1	16	0,98	8,06	10,68	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1097,50	1165,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	1,96	155,11	0,85	1,01	227,41	1,77
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,017739	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0004304	0,002883	1	0,00		155,11		0,85		0,00		227,41	1,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0067096	0,034187	1	0,00		155,11		0,85		0,00		227,41	1,77
0703	Бенз/а/пирен					7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00		155,11		0,85		0,00		227,41	1,77

+	0047	Крышный вентилятор В2	1	1	16	0,98	8,06	10,68	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1113,00	1163,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	1,96	155,11	0,85	1,01	227,41	1,77
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,017739	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004304	0,002883	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0067096	0,034187	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0703	Бенз/а/пирен	7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77

+	0048	Крышный вентилятор В3	1	1	16	0,98	8,06	10,68	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1124,00	1157,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	1,96	155,11	0,85	1,01	227,41	1,77
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,017739	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004304	0,002883	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0067096	0,034187	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0703	Бенз/а/пирен	7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77

+	0049	Фонарь	1	1	16	0,98	1,13	1,50	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1099,50	1151,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	4,25	91,20	0,50	5,86	85,21	0,92
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0026407	0,017739	1	0,00		91,20	0,50	0,00		85,21		0,92	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0004304	0,002883	1	0,00		91,20	0,50	0,00		85,21		0,92	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0067096	0,034187	1	0,00		91,20	0,50	0,00		85,21		0,92	
0703	Бенз/а/пирен					7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00		91,20	0,50	0,00		85,21		0,92	
+	6009	проезд (новый)	1	3	5				1,29		3,00	-	-	1	1037,00	1157,00	1119,00	1130,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002489	0,000677	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000404	0,000110	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000311	0,000071	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000498	0,000120	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0005511	0,001342	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000978	0,000237	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0014	1	0,0004689	1	0,00	25,16	1,10	0,00	25,16	1,10
1	2	0013	1	0,0069870	1	0,08	17,10	0,50	0,12	13,26	0,51
1	10	0040	1	0,0004353	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
Итого:				**0,0078912**		**0,08**			**0,12**		

Вещество: 0140 Медь сульфат (в пересчете на медь)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0009	4	0,0011418	1	0,02	163,59	0,50	0,01	243,23	1,19
Итого:				**0,0011418**		**0,02**			**0,01**		

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0,0001421	1	0,16	17,10	0,50	0,24	13,26	0,51
Итого:				**0,0001421**		**0,16**			**0,24**		

Вещество: 0146 Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6006	3	0,0000560	1	237,48	11,40	0,50	237,48	11,40	0,50
1	2	6007	3	0,0000560	1	474,95	11,40	0,50	474,95	11,40	0,50
1	3	0016	1	0,0015556	1	57,04	59,29	1,06	47,94	65,65	1,19
1	3	0017	4	0,0006667	1	7,32	89,49	0,50	17,60	59,13	0,67
1	10	0040	1	0,0114698	1	0,16	377,38	2,75	0,15	390,55	3,16
1	10	0041	1	0,0081871	1	0,70	184,45	1,01	0,41	252,21	1,88
1	10	0046	1	0,0041319	1	1,96	155,11	0,85	1,01	227,41	1,77
1	10	0047	1	0,0041319	1	1,96	155,11	0,85	1,01	227,41	1,77
1	10	0048	1	0,0041319	1	1,96	155,11	0,85	1,01	227,41	1,77
1	10	0049	1	0,0041319	1	4,25	91,20	0,50	5,86	85,21	0,92
Итого:				**0,0385187**		**787,77**			**787,44**		

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натр едкий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

1	2	0015	1	0,0000108	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0000108**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0168 Олово (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0040	1	0,0004353	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
Итого:				**0,0004353**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0040	1	0,0017411	1	0,03	377,38	2,75	0,03	390,55	3,16
1	10	0046	1	0,0000044	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0,0000044	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0,0000044	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0,0000044	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
Итого:				**0,0017587**		**0,03**			**0,03**		

Вещество: 0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0,0000064	1	0,35	17,10	0,50	0,54	13,26	0,51
Итого:				**0,0000064**		**0,35**			**0,54**		

Вещество: 0207 Цинк оксид (в пересчете на цинк)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0040	1	0,0070481	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
1	10	0046	1	0,0013320	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0,0013320	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0,0013320	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0,0013320	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
Итого:				**0,0123761**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0,0025490	1	0,14	17,10	0,50	0,22	13,26	0,51
1	2	6006	3	0,0143822	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
1	3	0016	1	0,0006222	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
1	3	0017	4	0,0146489	1	0,02	89,49	0,50	0,04	59,13	0,67
1	4	0001	1	0,0727643	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
1	4	0002	1	0,0700868	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
1	4	0003	1	0,0069792	1	0,01	85,25	0,66	0,01	93,08	0,72
1	5	0010	1	0,0188267	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
1	5	0011	1	0,0198997	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
1	5	0012	1	0,0010298	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62

1	8	0018	1	0,3431243	1	3,96	52,88	6,16	3,95	52,84	6,19
1	9	6003	3	0,0002991	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	9	6004	3	0,0212329	1	3,03	11,40	0,50	3,03	11,40	0,50
1	9	6005	3	0,0002320	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	9	6008	3	0,0143822	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
1	10	0040	1	0,5061865	1	0,05	377,38	2,75	0,04	390,55	3,16
1	10	0041	1	0,0048270	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
1	10	0042	1	0,0119590	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
1	10	0043	1	0,0119590	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
1	10	0044	1	0,1971200	1	0,62	99,44	13,60	0,62	99,44	13,60
1	10	0046	1	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0,0026407	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
1	10	6009	3	0,0002489	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**1,3439225**		**12,17**			**12,24**		

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0005011	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0005011**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0000492	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0000492**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0,0004129	1	0,01	17,10	0,50	0,02	13,26	0,51
1	2	6006	3	0,0023371	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0016	1	0,0001011	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
1	3	0017	4	0,0023804	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	4	0001	1	0,0118723	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0002	1	0,0114203	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0003	1	0,0011332	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
1	5	0010	1	0,0030968	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0011	1	0,0032422	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0012	1	0,0001658	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
1	8	0018	1	0,0555705	1	0,32	52,88	6,16	0,32	52,84	6,19
1	9	6003	3	0,0000486	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0,0034503	1	0,25	11,40	0,50	0,25	11,40	0,50
1	9	6005	3	0,0000377	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0,0023371	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	10	0040	1	0,0822553	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16

1	10	0041	1	0,0002295	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
1	10	0042	1	0,0019433	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
1	10	0043	1	0,0019433	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
1	10	0044	1	0,0416000	1	0,07	99,44	13,60	0,07	99,44	13,60
1	10	0046	1	0,0004304	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0,0004304	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0,0004304	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0,0004304	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
1	10	6009	3	0,0000404	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,2273397**		**1,00**			**1,01**		

Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0001316	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0001316**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0009	4	0,0008263	1	0,00	163,59	0,50	0,00	243,23	1,19
1	2	0015	1	0,0000279	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0008542**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6006	3	0,0010411	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50
1	3	0017	4	0,0010411	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0,0048170	1	0,07	52,88	6,16	0,07	52,84	6,19
1	9	6003	3	0,0000056	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0,0020035	1	0,38	11,40	0,50	0,38	11,40	0,50
1	9	6005	3	0,0000265	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	9	6008	3	0,0015778	1	0,30	11,40	0,50	0,30	11,40	0,50
1	10	0044	1	0,0119050	1	0,05	99,44	13,60	0,05	99,44	13,60
1	10	6009	3	0,0000311	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,0224487**		**1,01**			**1,02**		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6006	3	0,0029678	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0017	4	0,0029678	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0,0534711	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0,0000161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0,0051399	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
1	9	6005	3	0,0000535	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0,0036578	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50

1	10	0044	1	0,0285710	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0,0000498	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,0968948**		**0,96**			**0,96**		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0045	1	0,0000013	1	0,00	14,25	0,50	0,01	8,30	0,50
Итого:				**0,0000013**		**0,00**			**0,01**		

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0,0031302	1	0,01	17,10	0,50	0,01	13,26	0,51
1	2	6006	3	0,0242333	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
1	3	0016	1	0,0007778	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
1	3	0017	4	0,0245666	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	4	0001	1	0,2834277	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0002	1	0,2752672	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0003	1	0,0337735	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
1	5	0010	1	0,0562850	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0011	1	0,0591184	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0012	1	0,0030495	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
1	8	0018	1	0,2756772	1	0,13	52,88	6,16	0,13	52,84	6,19
1	9	6003	3	0,0066668	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	9	6004	3	0,0457497	1	0,26	11,40	0,50	0,26	11,40	0,50
1	9	6005	3	0,0004800	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0,0288333	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
1	10	0040	1	0,8265861	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
1	10	0041	1	0,0116699	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
1	10	0042	1	0,0568072	1	0,01	59,54	0,89	0,01	63,55	0,96
1	10	0043	1	0,0568072	1	0,01	59,54	0,89	0,01	63,55	0,96
1	10	0044	1	0,2583330	1	0,03	99,44	13,60	0,03	99,44	13,60
1	10	0046	1	0,0067096	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0,0067096	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0,0067096	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0,0067096	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
1	10	6009	3	0,0005511	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**2,3586292**		**0,80**			**0,81**		

Вещество: 0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0,0000502	1	0,03	17,10	0,50	0,04	13,26	0,51
Итого:				**0,0000502**		**0,03**			**0,04**		

Вещество: 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0002419	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0002419**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0621 Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0000837	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0000837**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	4	0001	1	8,9142692E-14	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0002	1	2,7857091E-13	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0003	1	1,0264172E-13	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
1	5	0010	1	2,5861591E-13	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0011	1	1,8472565E-14	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0012	1	3,5713625E-13	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
1	8	0018	1	2,5909846E-13	1	0,00	52,88	6,16	0,00	52,84	6,19
1	10	0040	1	0,0000018	1	0,02	377,38	2,75	0,02	390,55	3,16
1	10	0041	1	3,4900000E-09	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
1	10	0042	1	2,3200000E-08	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
1	10	0043	1	2,3200000E-08	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
1	10	0044	1	0,0000003	1	0,00	99,44	13,60	0,00	99,44	13,60
1	10	0046	1	7,2200000E-10	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	7,2200000E-10	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	7,2200000E-10	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	7,2200000E-10	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
Итого:				**0,0000022**		**0,03**			**0,03**		

Вещество: 0906 Тетрахлорметан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0004985	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0004985**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 1051 Пропан-2-ол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	3	0017	4	0,0011700	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
Итого:				**0,0011700**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 1061 Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

1	2	0015	1	0,0016709	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0016709**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	8	0018	1	0,0053566	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	10	0044	1	0,0028570	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
Итого:				**0,0082136**		**0,28**			**0,28**		

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0006248	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0006248**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0001914	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0001914**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	9	6003	3	0,0016111	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:				**0,0016111**		**0,01**			**0,01**		

Вещество: 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6006	3	0,0048333	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50
1	3	0017	4	0,0048333	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0,1296956	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0,0000250	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0,0132962	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50
1	9	6005	3	0,0000800	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0,0056000	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50
1	10	0044	1	0,0690480	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0,0000978	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,2275092**		**0,85**			**0,86**		

Вещество: 2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0045	1	0,0004810	1	0,01	14,25	0,50	0,02	8,30	0,50
Итого:				**0,0004810**		**0,01**			**0,02**		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0040	1	0,0071814	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
Итого:				**0,0071814**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	3	0017	4	6,6600000E-09	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
Итого:				**0,0000000**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 2930 Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0014	1	0,0000266	1	0,01	25,16	1,10	0,01	25,16	1,10
Итого:				**0,0000266**		**0,01**			**0,01**		

Вещество: 2936 Пыль древесная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	7	0007	1	0,0136945	1	0,53	15,08	0,66	0,39	18,25	0,99
Итого:				**0,0136945**		**0,53**			**0,39**		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0303	0,0000492	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	10	0045	1	0333	0,0000013	1	0,00	14,25	0,50	0,01	8,30	0,50
Итого:					**0,0000505**		**0,00**			**0,01**		

Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0303	0,0000492	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	10	0045	1	0333	0,0000013	1	0,00	14,25	0,50	0,01	8,30	0,50
1	8	0018	1	1325	0,0053566	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	10	0044	1	1325	0,0028570	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
Итого:					**0,0082641**		**0,29**			**0,29**		

Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0303	0,0000492	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	8	0018	1	1325	0,0053566	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	10	0044	1	1325	0,0028570	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
Итого:					**0,0082628**		**0,28**			**0,28**		

Группа суммации: 6012 Ацетон, трикрезол, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	1401	0,0006248	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:					**0,0006248**		**0,00**			**0,00**		

Группа суммации: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0040	1	0184	0,0017411	1	0,03	377,38	2,75	0,03	390,55	3,16
1	10	0046	1	0184	0,0000044	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0184	0,0000044	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0184	0,0000044	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0184	0,0000044	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
1	2	6006	3	0330	0,0029678	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0017	4	0330	0,0029678	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0330	0,0534711	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0330	0,0000161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0330	0,0051399	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
1	9	6005	3	0330	0,0000535	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0330	0,0036578	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	10	0044	1	0330	0,0285710	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0330	0,0000498	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					**0,0986535**		**1,00**			**0,99**		

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0045	1	0333	0,0000013	1	0,00	14,25	0,50	0,01	8,30	0,50
1	8	0018	1	1325	0,0053566	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	10	0044	1	1325	0,0028570	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
Итого:					**0,0082149**		**0,29**			**0,29**		

Группа суммации: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0301	0,0025490	1	0,14	17,10	0,50	0,22	13,26	0,51
1	2	6006	3	0301	0,0143822	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
1	3	0016	1	0301	0,0006222	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
1	3	0017	4	0301	0,0146489	1	0,02	89,49	0,50	0,04	59,13	0,67
1	4	0001	1	0301	0,0727643	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
1	4	0002	1	0301	0,0700868	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
1	4	0003	1	0301	0,0069792	1	0,01	85,25	0,66	0,01	93,08	0,72
1	5	0010	1	0301	0,0188267	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
1	5	0011	1	0301	0,0198997	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
1	5	0012	1	0301	0,0010298	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
1	8	0018	1	0301	0,3431243	1	3,96	52,88	6,16	3,95	52,84	6,19
1	9	6003	3	0301	0,0002991	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	9	6004	3	0301	0,0212329	1	3,03	11,40	0,50	3,03	11,40	0,50

1	9	6005	3	0301	0,0002320	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	9	6008	3	0301	0,0143822	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
1	10	0040	1	0301	0,5061865	1	0,05	377,38	2,75	0,04	390,55	3,16
1	10	0041	1	0301	0,0048270	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
1	10	0042	1	0301	0,0119590	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
1	10	0043	1	0301	0,0119590	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
1	10	0044	1	0301	0,1971200	1	0,62	99,44	13,60	0,62	99,44	13,60
1	10	0046	1	0301	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0301	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0301	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0301	0,0026407	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
1	10	6009	3	0301	0,0002489	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	0015	1	0303	0,0000492	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	2	0013	1	0304	0,0004129	1	0,01	17,10	0,50	0,02	13,26	0,51
1	2	6006	3	0304	0,0023371	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0016	1	0304	0,0001011	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
1	3	0017	4	0304	0,0023804	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	4	0001	1	0304	0,0118723	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0002	1	0304	0,0114203	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0003	1	0304	0,0011332	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
1	5	0010	1	0304	0,0030968	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0011	1	0304	0,0032422	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0012	1	0304	0,0001658	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
1	8	0018	1	0304	0,0555705	1	0,32	52,88	6,16	0,32	52,84	6,19
1	9	6003	3	0304	0,0000486	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0304	0,0034503	1	0,25	11,40	0,50	0,25	11,40	0,50
1	9	6005	3	0304	0,0000377	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0304	0,0023371	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	10	0040	1	0304	0,0822553	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
1	10	0041	1	0304	0,0002295	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
1	10	0042	1	0304	0,0019433	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
1	10	0043	1	0304	0,0019433	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
1	10	0044	1	0304	0,0416000	1	0,07	99,44	13,60	0,07	99,44	13,60
1	10	0046	1	0304	0,0004304	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0304	0,0004304	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0304	0,0004304	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0304	0,0004304	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
1	10	6009	3	0304	0,0000404	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	0009	4	0322	0,0008263	1	0,00	163,59	0,50	0,00	243,23	1,19
1	2	0015	1	0322	0,0000279	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	2	6006	3	0330	0,0029678	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0017	4	0330	0,0029678	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0330	0,0534711	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0330	0,0000161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0330	0,0051399	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
1	9	6005	3	0330	0,0000535	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0330	0,0036578	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	10	0044	1	0330	0,0285710	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0330	0,0000498	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

Итого:	1,6690604		14,14		14,21	

Группа суммации: 6041 Серы диоксид и кислота серная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0009	4	0322	0,0008263	1	0,00	163,59	0,50	0,00	243,23	1,19
1	2	0015	1	0322	0,0000279	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	2	6006	3	0330	0,0029678	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0017	4	0330	0,0029678	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0330	0,0534711	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0330	0,0000161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0330	0,0051399	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
1	9	6005	3	0330	0,0000535	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0330	0,0036578	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	10	0044	1	0330	0,0285710	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0330	0,0000498	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					0,0977490		0,96			0,96		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6006	3	0330	0,0029678	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0017	4	0330	0,0029678	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0330	0,0534711	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0330	0,0000161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0330	0,0051399	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
1	9	6005	3	0330	0,0000535	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0330	0,0036578	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	10	0044	1	0330	0,0285710	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0330	0,0000498	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	10	0045	1	0333	0,0000013	1	0,00	14,25	0,50	0,01	8,30	0,50
Итого:					0,0968961		0,96			0,97		

Группа суммации: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0302	0,0005011	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	2	0015	1	0316	0,0001316	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	2	0009	4	0322	0,0008263	1	0,00	163,59	0,50	0,00	243,23	1,19
1	2	0015	1	0322	0,0000279	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77

Итого:	0,0014869		0,00		0,00	

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0301	0,0025490	1	0,14	17,10	0,50	0,22	13,26	0,51
1	2	6006	3	0301	0,0143822	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
1	3	0016	1	0301	0,0006222	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
1	3	0017	4	0301	0,0146489	1	0,02	89,49	0,50	0,04	59,13	0,67
1	4	0001	1	0301	0,0727643	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
1	4	0002	1	0301	0,0700868	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
1	4	0003	1	0301	0,0069792	1	0,01	85,25	0,66	0,01	93,08	0,72
1	5	0010	1	0301	0,0188267	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
1	5	0011	1	0301	0,0198997	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
1	5	0012	1	0301	0,0010298	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
1	8	0018	1	0301	0,3431243	1	3,96	52,88	6,16	3,95	52,84	6,19
1	9	6003	3	0301	0,0002991	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	9	6004	3	0301	0,0212329	1	3,03	11,40	0,50	3,03	11,40	0,50
1	9	6005	3	0301	0,0002320	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	9	6008	3	0301	0,0143822	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
1	10	0040	1	0301	0,5061865	1	0,05	377,38	2,75	0,04	390,55	3,16
1	10	0041	1	0301	0,0048270	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
1	10	0042	1	0301	0,0119590	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
1	10	0043	1	0301	0,0119590	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
1	10	0044	1	0301	0,1971200	1	0,62	99,44	13,60	0,62	99,44	13,60
1	10	0046	1	0301	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0301	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0301	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0301	0,0026407	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
1	10	6009	3	0301	0,0002489	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	6006	3	0330	0,0029678	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0017	4	0330	0,0029678	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0330	0,0534711	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0330	0,0000161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0330	0,0051399	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
1	9	6005	3	0330	0,0000535	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0330	0,0036578	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	10	0044	1	0330	0,0285710	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0330	0,0000498	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					1,4408173		8,21			8,25		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6006	3	0330	0,0029678	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50

1	3	0017	4	0330	0,0029678	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0330	0,0534711	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0330	0,0000161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0330	0,0051399	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
1	9	6005	3	0330	0,0000535	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0330	0,0036578	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	10	0044	1	0330	0,0285710	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0330	0,0000498	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	0013	1	0342	0,0000502	1	0,03	17,10	0,50	0,04	13,26	0,51
Итого:					**0,0969449**		**0,55**			**0,56**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	-	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0140	Медь сульфат (в пересчете на медь)	ПДК м/р	0,003	0,003	ПДК с/с	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	5,000E-05	5,000E-05	1	Нет	Нет
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	-	-	-	ПДК с/с	2,000E-05	2,000E-05	1	Да	Нет
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	ОБУВ	0,010	0,010	-	-	-	1	Нет	Нет
0168	Олово (II) оксид	-	-	-	ПДК с/с	0,020	0,020	1	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	0,001	ПДК с/с	1,500E-04	1,500E-04	1	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	-	ПДК с/с	8,000E-06	8,000E-06	1	Нет	Нет
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	-	-	-	ПДК с/с	0,035	0,035	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,020	0,020	1	Нет	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,025	0,025	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	0,008	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	0,020	ПДК с/с	0,014	0,014	1	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	0,600	ПДК с/с	0,400	0,400	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-06	1	Нет	Нет
0906	Тетрахлорметан	ПДК м/р	4,000	4,000	ПДК с/с	0,017	0,017	1	Нет	Нет
1051	Пропан-2-ол	ПДК м/р	0,600	0,600	-	-	-	1	Нет	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р	5,000	5,000	-	-	-	1	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	0,350	-	-	-	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	1,500	1,500	1	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,075	0,075	1	Нет	Нет

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	0,040	-	-	-	1	Нет	Нет

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,500	0,500	-	-	-	1	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород,	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6012	Группа суммации: Ацетон, трикрезол, фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород,	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты),	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6045	Группа суммации: Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	п. фосфохим	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	аксимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,900E-04	4,900E-04	4,900E-04	4,900E-04	4,900E-04	2,300E-04
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,052	0,043	0,057	0,040	0,044	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
2	Полное описание	-75,00	1106,25	3008,00	1106,25	2090,50	0,00	280,27	190,05	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	792,50	1504,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
2	1165,00	1395,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
3	1506,50	1119,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
4	1322,50	799,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
5	959,00	729,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
6	600,00	906,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
7	679,00	1180,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
8	749,00	1369,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
9	601,00	1206,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
10	1128,50	1427,50	2,00	на границе охранной зоны (дачные участки)	Расчетная точка
11	418,00	765,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
12	871,50	1260,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
13	793,00	1051,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
14	900,00	1024,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
15	943,00	1144,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
16	1194,00	1102,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	0,003	166	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	1,512E-04	5,6							
1	2	13	0,00	0,003	94,4							
2	1165,00	1395,00	2,00	-	0,003	225	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	1,642E-04	5,9							
1	2	13	0,00	0,003	94,1							
3	1506,50	1119,00	2,00	-	0,001	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	4,355E-05	3,2							
1	2	13	0,00	0,001	96,6							
1	10	40	0,00	2,677E-06	0,2							
4	1322,50	799,00	2,00	-	0,002	306	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	5,184E-05	3,0							
1	2	13	0,00	0,002	97,0							
5	959,00	729,00	2,00	-	0,003	349	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	1,152E-04	4,0							
1	2	13	0,00	0,003	96,0							
6	600,00	906,50	2,00	-	0,003	55	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	8,675E-05	2,7							
1	2	13	0,00	0,003	97,3							
1	10	40	0,00	1,709E-06	0,1							
7	679,00	1180,00	2,00	-	0,006	109	4,84	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	7,150E-07	0,0							
1	2	13	0,00	0,006	100,0							
8	749,00	1369,00	2,00	-	0,004	152	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	2,673E-05	0,7							
1	2	13	0,00	0,004	99,3							
9	601,00	1206,00	2,00	-	0,004	109	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	7,178E-06	0,2							

		1	2	13			0,00		0,004	99,8		
10	1128,50	1427,50	2,00	-	0,003	217	7,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	1	14			0,00		1,831E-04	6,5		
		1	2	13			0,00		0,003	93,5		
11	418,00	765,00	2,00	-	0,002	54	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	1	14			0,00		6,397E-05	4,2		
		1	2	13			0,00		0,001	95,6		
		1	10	40			0,00		2,576E-06	0,2		
12	871,50	1260,50	2,00	-	0,010	173	1,11	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	1	14			0,00		4,623E-04	4,7		
		1	2	13			0,00		0,009	95,3		
13	793,00	1051,00	2,00	-	0,016	58	1,11	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	1	14			0,00		2,140E-04	1,3		
		1	2	13			0,00		0,016	98,7		
		1	10	40			0,00		1,405E-06	0,0		
14	900,00	1024,50	2,00	-	0,024	351	0,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	1	14			0,00		4,336E-04	1,8		
		1	2	13			0,00		0,023	98,2		
15	943,00	1144,50	2,00	-	0,032	237	0,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	13			0,00		0,032	100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	-	0,004	271	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	1	14			0,00		7,064E-06	0,2		
		1	2	13			0,00		0,004	99,8		

Вещество: 0140 Медь сульфат (в пересчете на медь)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	9,21E-03	2,763E-05	267	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	9			9,21E-03		2,763E-05	100,0		
11	418,00	765,00	2,00	0,01	3,060E-05	56	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	9			0,01		3,060E-05	100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	0,01	3,087E-05	348	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	9			0,01		3,087E-05	100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	0,01	3,340E-05	303	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	9			0,01		3,340E-05	100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	0,01	4,020E-05	167	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	9			0,01		4,020E-05	100,0		

10	1128,50	1427,50	2,00	0,01	4,107E-05	215	0,70	-		-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		9		0,01		4,107E-05		100,0			
2	1165,00	1395,00	2,00	0,01	4,125E-05	222	0,70	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		9		0,01		4,125E-05		100,0			
15	943,00	1144,50	2,00	0,01	4,258E-05	224	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		9		0,01		4,258E-05		100,0			
5	959,00	729,00	2,00	0,02	4,533E-05	349	0,70	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		9		0,02		4,533E-05		100,0			
6	600,00	906,50	2,00	0,02	4,747E-05	58	0,70	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		9		0,02		4,747E-05		100,0			
8	749,00	1369,00	2,00	0,02	4,957E-05	154	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		9		0,02		4,957E-05		100,0			
9	601,00	1206,00	2,00	0,02	4,979E-05	113	0,50	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		9		0,02		4,979E-05		100,0			
16	1194,00	1102,00	2,00	0,02	5,006E-05	267	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		9		0,02		5,006E-05		100,0			
13	793,00	1051,00	2,00	0,02	5,131E-05	69	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		9		0,02		5,131E-05		100,0			
7	679,00	1180,00	2,00	0,02	5,785E-05	114	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		9		0,02		5,785E-05		100,0			
12	871,50	1260,50	2,00	0,02	6,373E-05	175	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		9		0,02		6,373E-05		100,0			

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	2,66E-03	2,657E-05	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		2,66E-03		2,657E-05		100,0		
11	418,00	765,00	2,00	2,96E-03	2,962E-05	54	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		2,96E-03		2,962E-05		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	3,41E-03	3,407E-05	305	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		3,41E-03		3,407E-05		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	5,21E-03	5,213E-05	167	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		5,21E-03		5,213E-05		100,0		

10	1128,50	1427,50	2,00	5,36E-03	5,360E-05	217	7,00	-		-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		5,36E-03			5,360E-05		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	5,38E-03	5,377E-05	224	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		5,38E-03			5,377E-05		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	5,63E-03	5,635E-05	349	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		5,63E-03			5,635E-05		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	6,44E-03	6,441E-05	55	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		6,44E-03			6,441E-05		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	7,64E-03	7,644E-05	271	7,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		7,64E-03			7,644E-05		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	7,80E-03	7,797E-05	109	7,00	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		7,80E-03			7,797E-05		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	8,03E-03	8,033E-05	152	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		8,03E-03			8,033E-05		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	0,01	1,146E-04	109	5,03	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		0,01			1,146E-04		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	0,02	1,942E-04	174	1,35	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		0,02			1,942E-04		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	0,03	3,260E-04	59	0,97	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		0,03			3,260E-04		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	0,05	4,716E-04	351	0,97	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		0,05			4,716E-04		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	0,06	6,492E-04	237	0,70	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		0,06			6,492E-04		100,0		

Вещество: 0146 Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	0,002	138	1,42	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		6006		0,00			1,882E-07		0,0		
1		2		6007		0,00			2,448E-07		0,0		
1		3		16		0,00			3,051E-07		0,0		
1		3		17		0,00			1,475E-07		0,0		
1		10		40		0,00			1,285E-04		8,2		
1		10		41		0,00			4,158E-04		26,6		
1		10		46		0,00			2,307E-04		14,8		

		1	10	47		0,00			2,243E-04	14,4		
		1	10	48		0,00			2,180E-04	14,0		
		1	10	49		0,00			2,454E-04	15,7		
2	1165,00	1395,00	2,00	-	0,002	195	1,04	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	6006		0,00			8,844E-07	0,0		
		1	2	6007		0,00			7,433E-07	0,0		
		1	3	16		0,00			8,226E-07	0,0		
		1	3	17		0,00			2,055E-07	0,0		
		1	10	40		0,00			4,167E-05	1,9		
		1	10	41		0,00			5,417E-04	24,2		
		1	10	46		0,00			3,659E-04	16,3		
		1	10	47		0,00			3,633E-04	16,2		
		1	10	48		0,00			3,369E-04	15,0		
		1	10	49		0,00			4,907E-04	21,9		
3	1506,50	1119,00	2,00	-	0,002	276	1,42	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	6006		0,00			7,473E-06	0,4		
		1	2	6007		0,00			8,002E-06	0,4		
		1	3	16		0,00			8,091E-05	4,4		
		1	3	17		0,00			2,424E-05	1,3		
		1	10	40		0,00			1,283E-04	7,0		
		1	10	41		0,00			4,266E-04	23,3		
		1	10	46		0,00			2,508E-04	13,7		
		1	10	47		0,00			2,581E-04	14,1		
		1	10	48		0,00			2,637E-04	14,4		
		1	10	49		0,00			2,830E-04	15,5		
4	1322,50	799,00	2,00	-	0,002	328	1,04	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	6006		0,00			1,792E-06	0,1		
		1	2	6007		0,00			2,161E-06	0,1		
		1	3	16		0,00			1,593E-05	1,0		
		1	3	17		0,00			6,559E-06	0,4		
		1	10	40		0,00			7,527E-05	4,5		
		1	10	41		0,00			4,101E-04	24,6		
		1	10	46		0,00			2,498E-04	15,0		
		1	10	47		0,00			2,516E-04	15,1		
		1	10	48		0,00			2,542E-04	15,2		
		1	10	49		0,00			3,034E-04	18,2		
5	959,00	729,00	2,00	-	0,002	18	1,42	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	6006		0,00			1,994E-07	0,0		
		1	2	6007		0,00			2,430E-07	0,0		
		1	3	16		0,00			3,112E-07	0,0		
		1	3	17		0,00			1,475E-07	0,0		
		1	10	40		0,00			1,293E-04	8,3		
		1	10	41		0,00			3,966E-04	25,4		
		1	10	46		0,00			2,301E-04	14,7		
		1	10	47		0,00			2,265E-04	14,5		
		1	10	48		0,00			2,207E-04	14,1		

		1	10	49		0,00		2,603E-04	16,7			
6	600,00	906,50	2,00	-	0,001	60	1,04	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6006	0,00	2,256E-05	1,5
1	2	6007	0,00	2,091E-05	1,4
1	3	16	0,00	1,420E-04	9,7
1	3	17	0,00	3,222E-05	2,2
1	10	40	0,00	8,396E-05	5,7
1	10	41	0,00	3,315E-04	22,7
1	10	46	0,00	1,847E-04	12,6
1	10	47	0,00	1,770E-04	12,1
1	10	48	0,00	1,701E-04	11,6
1	10	49	0,00	1,977E-04	13,5

7	679,00	1180,00	2,00	-	0,002	97	1,04	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6006	0,00	2,451E-05	1,1
1	2	6007	0,00	3,223E-05	1,4
1	3	16	0,00	5,497E-04	24,4
1	3	17	0,00	9,105E-05	4,0
1	10	40	0,00	7,134E-05	3,2
1	10	41	0,00	3,997E-04	17,7
1	10	46	0,00	2,376E-04	10,5
1	10	47	0,00	2,306E-04	10,2
1	10	48	0,00	2,298E-04	10,2
1	10	49	0,00	2,911E-04	12,9

8	749,00	1369,00	2,00	-	0,002	121	1,42	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6006	0,00	9,414E-08	0,0
1	2	6007	0,00	1,661E-07	0,0
1	3	16	0,00	1,112E-07	0,0
1	3	17	0,00	1,271E-07	0,0
1	10	40	0,00	1,283E-04	7,5
1	10	41	0,00	4,558E-04	26,8
1	10	46	0,00	2,541E-04	14,9
1	10	47	0,00	2,455E-04	14,4
1	10	48	0,00	2,398E-04	14,1
1	10	49	0,00	2,817E-04	16,5

9	601,00	1206,00	2,00	-	0,002	98	1,04	-	9,800E-05	-	4,900E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6006	0,00	1,713E-05	0,9
1	2	6007	0,00	2,035E-05	1,1
1	3	16	0,00	3,433E-04	18,6
1	3	17	0,00	7,259E-05	3,9
1	10	40	0,00	8,221E-05	4,5
1	10	41	0,00	3,631E-04	19,7
1	10	46	0,00	2,085E-04	11,3
1	10	47	0,00	2,017E-04	10,9
1	10	48	0,00	1,989E-04	10,8
1	10	49	0,00	2,372E-04	12,9

10	1128,50	1427,50	2,00	-	0,002	186	1,04	-	9,800E-05	-	4,900E-04	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6006	0,00	4,941E-07	0,0
1	2	6007	0,00	4,259E-07	0,0
1	3	16	0,00	3,545E-07	0,0
1	3	17	0,00	9,637E-08	0,0
1	10	40	0,00	4,732E-05	2,2
1	10	41	0,00	5,400E-04	25,0
1	10	46	0,00	3,512E-04	16,3
1	10	47	0,00	3,442E-04	15,9
1	10	48	0,00	3,213E-04	14,9
1	10	49	0,00	4,564E-04	21,1

11	418,00	765,00	2,00	-	0,001	58	1,42	-	1,138E-04	-	4,900E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6006	0,00	1,043E-05	1,0
1	2	6007	0,00	9,956E-06	0,9
1	3	16	0,00	8,409E-05	8,0
1	3	17	0,00	2,093E-05	2,0
1	10	40	0,00	1,046E-04	9,9
1	10	41	0,00	2,347E-04	22,3
1	10	46	0,00	1,230E-04	11,7
1	10	47	0,00	1,191E-04	11,3
1	10	48	0,00	1,158E-04	11,0
1	10	49	0,00	1,180E-04	11,2

12	871,50	1260,50	2,00	-	0,002	113	1,04	-	9,800E-05	-	4,900E-04	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	4,027E-05	1,8
1	10	41	0,00	5,953E-04	26,1
1	10	46	0,00	3,642E-04	16,0
1	10	47	0,00	3,531E-04	15,5
1	10	48	0,00	3,456E-04	15,2
1	10	49	0,00	4,803E-04	21,1

13	793,00	1051,00	2,00	-	0,002	69	1,04	-	9,800E-05	-	4,900E-04	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6006	0,00	1,746E-04	7,8
1	2	6007	0,00	1,139E-04	5,1
1	3	16	0,00	1,491E-07	0,0
1	3	17	0,00	1,007E-07	0,0
1	10	40	0,00	5,636E-05	2,5
1	10	46	0,00	3,118E-04	13,8
1	10	47	0,00	3,007E-04	13,4
1	10	48	0,00	2,885E-04	12,8
1	10	49	0,00	3,905E-04	17,3
1	10	41	0,00	5,170E-04	23,0

14	900,00	1024,50	2,00	-	0,002	56	1,04	-	9,800E-05	-	4,900E-04	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	3,814E-05	1,7
1	10	41	0,00	5,522E-04	24,4
1	10	46	0,00	3,639E-04	16,1
1	10	47	0,00	3,575E-04	15,8
1	10	48	0,00	3,420E-04	15,1

		1	10	49		0,00		5,090E-04	22,5			
15	943,00	1144,50	2,00	-	0,003	84	0,75	-	9,800E-05	-	4,900E-04	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40		0,00			6,376E-06	0,3		
		1	10	41		0,00			5,002E-04	19,8		
		1	10	46		0,00			4,103E-04	16,3		
		1	10	47		0,00			4,029E-04	16,0		
		1	10	48		0,00			3,926E-04	15,6		
		1	10	49		0,00			7,099E-04	28,2		
16	1194,00	1102,00	2,00	-	0,002	302	0,75	-	9,800E-05	-	4,900E-04	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	6006		0,00			1,541E-06	0,1		
		1	2	6007		0,00			2,350E-06	0,1		
		1	3	16		0,00			3,586E-05	1,4		
		1	3	17		0,00			1,497E-05	0,6		
		1	10	40		0,00			3,642E-06	0,1		
		1	10	41		0,00			5,054E-04	20,4		
		1	10	46		0,00			3,892E-04	15,7		
		1	10	47		0,00			3,400E-04	13,7		
		1	10	48		0,00			2,971E-04	12,0		
		1	10	49		0,00			7,922E-04	31,9		

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натр едкий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	2,59E-05	2,595E-07	268	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		2,59E-05			2,595E-07	100,0		
11	418,00	765,00	2,00	2,88E-05	2,885E-07	55	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		2,88E-05			2,885E-07	100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	3,12E-05	3,121E-07	304	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		3,12E-05			3,121E-07	100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	3,59E-05	3,586E-07	346	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		3,59E-05			3,586E-07	100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	3,85E-05	3,853E-07	168	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		3,85E-05			3,853E-07	100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	3,90E-05	3,900E-07	216	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		3,90E-05			3,900E-07	100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	3,91E-05	3,914E-07	223	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		3,91E-05			3,914E-07	100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	4,05E-05	4,051E-07	230	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		4,05E-05			4,051E-07	100,0		

5	959,00	729,00	2,00	4,22E-05	4,225E-07	348	0,70	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,22E-05			4,225E-07		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	4,49E-05	4,489E-07	57	0,70	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,49E-05			4,489E-07		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	4,72E-05	4,724E-07	268	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,72E-05			4,724E-07		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	4,77E-05	4,772E-07	154	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,77E-05			4,772E-07		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	4,80E-05	4,798E-07	112	0,50	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,80E-05			4,798E-07		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	5,10E-05	5,104E-07	65	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		5,10E-05			5,104E-07		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	5,61E-05	5,609E-07	113	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		5,61E-05			5,609E-07		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	6,11E-05	6,115E-07	176	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		6,11E-05			6,115E-07		100,0		

Вещество: 0168 Олово (II) оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	7,652E-06	139	2,97	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			7,652E-06		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	-	7,003E-06	196	2,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			7,003E-06		100,0		
3	1506,50	1119,00	2,00	-	7,896E-06	275	2,97	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			7,896E-06		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	-	7,845E-06	327	2,97	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			7,845E-06		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	-	7,719E-06	18	2,97	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			7,719E-06		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	-	7,163E-06	63	2,97	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			7,163E-06		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	-	7,874E-06	93	2,97	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			7,874E-06		100,0		

8	749,00	1369,00	2,00	-	7,933E-06	122	2,97	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			7,933E-06		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	-	7,476E-06	96	2,97	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			7,476E-06		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	-	7,409E-06	187	2,97	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			7,409E-06		100,0		
11	418,00	765,00	2,00	-	5,958E-06	60	3,52	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			5,958E-06		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	-	6,930E-06	115	2,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			6,930E-06		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	-	7,872E-06	71	2,97	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			7,872E-06		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	-	6,673E-06	56	2,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			6,673E-06		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	-	4,171E-06	86	2,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			4,171E-06		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	-	2,757E-06	298	2,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			2,757E-06		100,0		

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1194,00	1102,00	2,00	0,01	1,149E-05	298	2,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		48		4,75E-05			4,748E-08		0,4		
1		10		47		6,62E-05			6,620E-08		0,6		
1		10		46		1,24E-04			1,235E-07		1,1		
1		10		49		2,21E-04			2,213E-07		1,9		
1		10		40		0,01			1,103E-05		96,0		
15	943,00	1144,50	2,00	0,02	1,760E-05	86	2,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		46		1,86E-04			1,865E-07		1,1		
1		10		47		2,10E-04			2,104E-07		1,2		
1		10		48		2,27E-04			2,274E-07		1,3		
1		10		49		2,93E-04			2,934E-07		1,7		
1		10		40		0,02			1,668E-05		94,8		
11	418,00	765,00	2,00	0,02	2,427E-05	60	3,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		48		1,04E-04			1,042E-07		0,4		
1		10		47		1,06E-04			1,060E-07		0,4		

		1	10	46		1,07E-04				1,073E-07	0,4		
		1	10	49		1,18E-04				1,175E-07	0,5		
		1	10	40		0,02				2,383E-05	98,2		
14	900,00	1024,50	2,00	0,03	2,769E-05	56	2,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	48		2,22E-04				2,217E-07	0,8		
		1	10	46		2,40E-04				2,402E-07	0,9		
		1	10	47		2,42E-04				2,420E-07	0,9		
		1	10	49		2,98E-04				2,980E-07	1,1		
		1	10	40		0,03				2,669E-05	96,4		
12	871,50	1260,50	2,00	0,03	2,870E-05	115	2,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	47		2,25E-04				2,248E-07	0,8		
		1	10	48		2,26E-04				2,262E-07	0,8		
		1	10	46		2,36E-04				2,360E-07	0,8		
		1	10	49		2,96E-04				2,965E-07	1,0		
		1	10	40		0,03				2,772E-05	96,6		
2	1165,00	1395,00	2,00	0,03	2,896E-05	196	2,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	48		1,81E-04				1,811E-07	0,6		
		1	10	47		2,24E-04				2,239E-07	0,8		
		1	10	46		2,44E-04				2,437E-07	0,8		
		1	10	49		2,95E-04				2,954E-07	1,0		
		1	10	40		0,03				2,801E-05	96,7		
6	600,00	906,50	2,00	0,03	2,927E-05	63	2,97	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	48		1,47E-04				1,468E-07	0,5		
		1	10	47		1,51E-04				1,506E-07	0,5		
		1	10	46		1,53E-04				1,530E-07	0,5		
		1	10	49		1,71E-04				1,708E-07	0,6		
		1	10	40		0,03				2,865E-05	97,9		
10	1128,50	1427,50	2,00	0,03	3,056E-05	187	2,50	-		-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	48		1,81E-04				1,813E-07	0,6		
		1	10	47		2,18E-04				2,180E-07	0,7		
		1	10	46		2,41E-04				2,410E-07	0,8		
		1	10	49		2,85E-04				2,854E-07	0,9		
		1	10	40		0,03				2,964E-05	97,0		
9	601,00	1206,00	2,00	0,03	3,057E-05	96	2,97	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	48		1,59E-04				1,595E-07	0,5		
		1	10	47		1,60E-04				1,600E-07	0,5		
		1	10	46		1,63E-04				1,629E-07	0,5		
		1	10	49		1,87E-04				1,866E-07	0,6		
		1	10	40		0,03				2,990E-05	97,8		
1	792,50	1504,50	2,00	0,03	3,130E-05	139	2,97	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	48		1,58E-04				1,585E-07	0,5		
		1	10	47		1,64E-04				1,638E-07	0,5		
		1	10	46		1,72E-04				1,721E-07	0,5		

		1	10	49		1,96E-04			1,962E-07	0,6			
		1	10	40		0,03			3,061E-05	97,8			
5	959,00	729,00	2,00	0,03	3,158E-05	18	2,97	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	48		1,59E-04			1,589E-07	0,5			
		1	10	47		1,69E-04			1,691E-07	0,5			
		1	10	46		1,73E-04			1,731E-07	0,5			
		1	10	49		2,02E-04			2,024E-07	0,6			
		1	10	40		0,03			3,087E-05	97,8			
4	1322,50	799,00	2,00	0,03	3,209E-05	327	2,97	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	48		1,58E-04			1,583E-07	0,5			
		1	10	47		1,66E-04			1,655E-07	0,5			
		1	10	46		1,76E-04			1,755E-07	0,5			
		1	10	49		2,10E-04			2,100E-07	0,7			
		1	10	40		0,03			3,138E-05	97,8			
7	679,00	1180,00	2,00	0,03	3,223E-05	93	2,97	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	48		1,76E-04			1,756E-07	0,5			
		1	10	47		1,77E-04			1,768E-07	0,5			
		1	10	46		1,79E-04			1,794E-07	0,6			
		1	10	49		2,08E-04			2,082E-07	0,6			
		1	10	40		0,03			3,149E-05	97,7			
13	793,00	1051,00	2,00	0,03	3,231E-05	71	2,97	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	48		1,92E-04			1,919E-07	0,6			
		1	10	46		1,95E-04			1,947E-07	0,6			
		1	10	47		1,96E-04			1,959E-07	0,6			
		1	10	49		2,37E-04			2,372E-07	0,7			
		1	10	40		0,03			3,149E-05	97,5			
3	1506,50	1119,00	2,00	0,03	3,234E-05	275	2,97	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	46		1,79E-04			1,790E-07	0,6			
		1	10	47		1,82E-04			1,818E-07	0,6			
		1	10	48		1,87E-04			1,868E-07	0,6			
		1	10	49		2,13E-04			2,131E-07	0,7			
		1	10	40		0,03			3,158E-05	97,6			
8	749,00	1369,00	2,00	0,03	3,246E-05	122	2,97	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	48		1,69E-04			1,686E-07	0,5			
		1	10	47		1,71E-04			1,707E-07	0,5			
		1	10	46		1,79E-04			1,793E-07	0,6			
		1	10	49		2,12E-04			2,122E-07	0,7			
		1	10	40		0,03			3,173E-05	97,7			

Вещество: 0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	2,342E-06	167	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	2,342E-06	100,0							
2	1165,00	1395,00	2,00	-	2,416E-06	224	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	2,416E-06	100,0							
3	1506,50	1119,00	2,00	-	1,194E-06	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	1,194E-06	100,0							
4	1322,50	799,00	2,00	-	1,530E-06	305	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	1,530E-06	100,0							
5	959,00	729,00	2,00	-	2,531E-06	349	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	2,531E-06	100,0							
6	600,00	906,50	2,00	-	2,893E-06	55	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	2,893E-06	100,0							
7	679,00	1180,00	2,00	-	5,147E-06	109	5,03	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	5,147E-06	100,0							
8	749,00	1369,00	2,00	-	3,609E-06	152	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	3,609E-06	100,0							
9	601,00	1206,00	2,00	-	3,503E-06	109	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	3,503E-06	100,0							
10	1128,50	1427,50	2,00	-	2,408E-06	217	7,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	2,408E-06	100,0							
11	418,00	765,00	2,00	-	1,331E-06	54	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	1,331E-06	100,0							
12	871,50	1260,50	2,00	-	8,724E-06	174	1,35	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	8,724E-06	100,0							
13	793,00	1051,00	2,00	-	1,464E-05	59	0,97	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	1,464E-05	100,0							
14	900,00	1024,50	2,00	-	2,119E-05	351	0,97	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	2,119E-05	100,0							
15	943,00	1144,50	2,00	-	2,917E-05	237	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	2,917E-05	100,0							
16	1194,00	1102,00	2,00	-	3,434E-06	271	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	3,434E-06	100,0							

Вещество: 0207 Цинк оксид (в пересчете на цинк)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	3,748E-04	138	1,41	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	7,798E-05	20,8
1	10	46	0,00	7,456E-05	19,9
1	10	47	0,00	7,248E-05	19,3
1	10	48	0,00	7,044E-05	18,8
1	10	49	0,00	7,936E-05	21,2

2	1165,00	1395,00	2,00	-	5,303E-04	194	1,02	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	2,420E-05	4,6
1	10	46	0,00	1,168E-04	22,0
1	10	47	0,00	1,186E-04	22,4
1	10	48	0,00	1,121E-04	21,1
1	10	49	0,00	1,586E-04	29,9

3	1506,50	1119,00	2,00	-	4,192E-04	276	1,41	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	7,775E-05	18,5
1	10	46	0,00	8,109E-05	19,3
1	10	47	0,00	8,346E-05	19,9
1	10	48	0,00	8,531E-05	20,3
1	10	49	0,00	9,161E-05	21,9

4	1322,50	799,00	2,00	-	4,049E-04	329	1,41	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	7,730E-05	19,1
1	10	46	0,00	7,833E-05	19,3
1	10	47	0,00	7,941E-05	19,6
1	10	48	0,00	8,015E-05	19,8
1	10	49	0,00	8,973E-05	22,2

5	959,00	729,00	2,00	-	3,825E-04	19	1,41	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	7,778E-05	20,3
1	10	46	0,00	7,382E-05	19,3
1	10	47	0,00	7,383E-05	19,3
1	10	48	0,00	7,291E-05	19,1
1	10	49	0,00	8,413E-05	22,0

6	600,00	906,50	2,00	-	3,219E-04	63	1,94	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	9,685E-05	30,1
1	10	46	0,00	5,632E-05	17,5
1	10	47	0,00	5,513E-05	17,1
1	10	48	0,00	5,389E-05	16,7
1	10	49	0,00	5,971E-05	18,5

7	679,00	1180,00	2,00	-	4,006E-04	93	1,41	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	7,806E-05	19,5

	1	10	46		0,00		7,976E-05	19,9				
	1	10	47		0,00		7,753E-05	19,4				
	1	10	48		0,00		7,611E-05	19,0				
	1	10	49		0,00		8,912E-05	22,2				
8	749,00	1369,00	2,00	-	4,079E-04	121	1,41	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	10	40		0,00		7,767E-05	19,0				
	1	10	46		0,00		8,219E-05	20,1				
	1	10	47		0,00		7,938E-05	19,5				
	1	10	48		0,00		7,753E-05	19,0				
	1	10	49		0,00		9,118E-05	22,4				
9	601,00	1206,00	2,00	-	3,508E-04	95	1,41	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	10	40		0,00		7,700E-05	22,0				
	1	10	46		0,00		6,881E-05	19,6				
	1	10	47		0,00		6,678E-05	19,0				
	1	10	48		0,00		6,530E-05	18,6				
	1	10	49		0,00		7,290E-05	20,8				
10	1128,50	1427,50	2,00	-	5,068E-04	185	1,02	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	10	40		0,00		2,758E-05	5,4				
	1	10	46		0,00		1,125E-04	22,2				
	1	10	47		0,00		1,125E-04	22,2				
	1	10	48		0,00		1,067E-04	21,1				
	1	10	49		0,00		1,475E-04	29,1				
11	418,00	765,00	2,00	-	2,378E-04	60	2,67	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	10	40		0,00		9,463E-05	39,8				
	1	10	46		0,00		3,585E-05	15,1				
	1	10	47		0,00		3,529E-05	14,8				
	1	10	48		0,00		3,473E-05	14,6				
	1	10	49		0,00		3,732E-05	15,7				
12	871,50	1260,50	2,00	-	5,225E-04	113	1,02	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	10	40		0,00		2,370E-05	4,5				
	1	10	46		0,00		1,176E-04	22,5				
	1	10	47		0,00		1,139E-04	21,8				
	1	10	48		0,00		1,115E-04	21,3				
	1	10	49		0,00		1,558E-04	29,8				
13	793,00	1051,00	2,00	-	4,621E-04	71	1,41	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	10	40		0,00		7,096E-05	15,4				
	1	10	46		0,00		9,395E-05	20,3				
	1	10	47		0,00		9,252E-05	20,0				
	1	10	48		0,00		9,063E-05	19,6				
	1	10	49		0,00		1,140E-04	24,7				
14	900,00	1024,50	2,00	-	5,326E-04	57	1,02	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	10	40		0,00		2,237E-05	4,2				
	1	10	46		0,00		1,161E-04	21,8				

		1	10	47		0,00		1,156E-04	21,7			
		1	10	48		0,00		1,124E-04	21,1			
		1	10	49		0,00		1,661E-04	31,2			
15	943,00	1144,50	2,00	-	6,051E-04	85	1,02	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10	40		0,00		1,132E-05	1,9			
		1	10	46		0,00		1,311E-04	21,7			
		1	10	47		0,00		1,320E-04	21,8			
		1	10	48		0,00		1,303E-04	21,5			
		1	10	49		0,00		2,003E-04	33,1			
16	1194,00	1102,00	2,00	-	5,253E-04	303	1,02	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10	40		0,00		6,323E-06	1,2			
		1	10	46		0,00		1,225E-04	23,3			
		1	10	47		0,00		1,061E-04	20,2			
		1	10	48		0,00		9,130E-05	17,4			
		1	10	49		0,00		1,991E-04	37,9			

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	1322,50	799,00	2,00	0,32	0,064	315	1,10	0,22	0,044	0,26	0,052	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	10		2,86E-03		5,724E-04	0,9			
		1	5	11		3,06E-03		6,115E-04	0,9			
		1	10	42		4,33E-03		8,665E-04	1,3			
		1	10	43		4,72E-03		9,433E-04	1,5			
		1	2	6006		0,01		0,002	3,3			
		1	4	2		0,01		0,002	3,4			
		1	10	40		0,01		0,002	3,4			
		1	4	1		0,01		0,002	3,5			
		1	9	6008		0,02		0,003	4,9			
		1	9	6004		0,02		0,004	6,1			
5	959,00	729,00	2,00	0,33	0,066	353	1,10	0,21	0,042	0,26	0,052	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	4	3		2,48E-03		4,959E-04	0,7			
		1	2	13		3,12E-03		6,243E-04	0,9			
		1	3	17		4,18E-03		8,356E-04	1,3			
		1	5	10		4,66E-03		9,317E-04	1,4			
		1	5	11		4,97E-03		9,943E-04	1,5			
		1	4	2		0,01		0,003	4,2			
		1	4	1		0,01		0,003	4,4			
		1	9	6008		0,02		0,004	5,9			
		1	2	6006		0,02		0,005	7,1			
		1	9	6004		0,03		0,005	7,7			
3	1506,50	1119,00	2,00	0,34	0,067	273	1,59	0,21	0,042	0,26	0,052	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	10		2,85E-03		5,693E-04	0,8			
		1	5	11		3,02E-03		6,033E-04	0,9			

		1	10	43	7,10E-03			0,001	2,1			
		1	10	42	7,66E-03			0,002	2,3			
		1	2	6006	0,01			0,002	3,3			
		1	4	2	0,01			0,002	3,3			
		1	4	1	0,01			0,002	3,4			
		1	9	6008	0,01			0,003	4,0			
		1	9	6004	0,01			0,003	4,4			
		1	10	40	0,03			0,006	9,4			
11	418,00	765,00	2,00	0,34	0,068	55	2,30	0,25	0,049	0,28	0,057	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	13	1,70E-03			3,405E-04	0,5			
		1	3	17	2,26E-03			4,516E-04	0,7			
		1	5	10	2,64E-03			5,283E-04	0,8			
		1	5	11	2,81E-03			5,614E-04	0,8			
		1	9	6004	8,59E-03			0,002	2,5			
		1	4	2	9,46E-03			0,002	2,8			
		1	4	1	9,86E-03			0,002	2,9			
		1	9	6008	0,01			0,002	3,0			
		1	2	6006	0,01			0,003	4,0			
		1	10	40	0,03			0,005	7,9			
2	1165,00	1395,00	2,00	0,34	0,069	228	1,10	0,20	0,041	0,26	0,052	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	13	2,95E-03			5,893E-04	0,9			
		1	4	3	3,01E-03			6,012E-04	0,9			
		1	5	10	4,81E-03			9,619E-04	1,4			
		1	5	11	5,05E-03			0,001	1,5			
		1	3	17	5,32E-03			0,001	1,5			
		1	4	2	0,02			0,003	4,4			
		1	4	1	0,02			0,003	4,5			
		1	2	6006	0,02			0,004	6,3			
		1	9	6004	0,03			0,006	9,2			
		1	9	6008	0,03			0,007	9,6			
10	1128,50	1427,50	2,00	0,35	0,069	221	1,10	0,20	0,041	0,26	0,052	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	4	3	2,90E-03			5,804E-04	0,8			
		1	2	13	2,93E-03			5,869E-04	0,9			
		1	5	10	4,77E-03			9,550E-04	1,4			
		1	5	11	5,00E-03			9,996E-04	1,4			
		1	3	17	5,41E-03			0,001	1,6			
		1	4	2	0,01			0,003	4,2			
		1	4	1	0,02			0,003	4,4			
		1	2	6006	0,02			0,004	6,3			
		1	9	6008	0,03			0,006	9,3			
		1	9	6004	0,04			0,007	10,4			
1	792,50	1504,50	2,00	0,35	0,071	162	1,10	0,20	0,039	0,26	0,052	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	4	3	2,78E-03			5,554E-04	0,8			
		1	2	13	2,80E-03			5,598E-04	0,8			
		1	5	10	4,69E-03			9,383E-04	1,3			
		1	3	17	4,73E-03			9,467E-04	1,3			

		1	5	11	4,97E-03			9,931E-04	1,4			
		1	4	2	0,01			0,003	4,2			
		1	4	1	0,02			0,003	4,3			
		1	2	6006	0,02			0,004	5,7			
		1	9	6008	0,03			0,005	7,2			
		1	9	6004	0,06			0,011	15,6			
6	600,00	906,50	2,00	0,36	0,073	55	2,30	0,23	0,046	0,28	0,057	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	3	17	2,51E-03				5,030E-04	0,7		
		1	5	10	3,83E-03				7,660E-04	1,1		
		1	5	11	4,07E-03				8,150E-04	1,1		
		1	2	13	4,35E-03				8,700E-04	1,2		
		1	9	6004	8,86E-03				0,002	2,4		
		1	4	2	0,01				0,003	3,6		
		1	4	1	0,01				0,003	3,8		
		1	9	6008	0,02				0,004	5,4		
		1	10	40	0,02				0,005	6,6		
		1	2	6006	0,03				0,006	8,7		
16	1194,00	1102,00	2,00	0,37	0,073	281	0,76	0,19	0,038	0,26	0,052	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	5	10	5,20E-03				0,001	1,4		
		1	5	11	5,50E-03				0,001	1,5		
		1	10	42	5,82E-03				0,001	1,6		
		1	3	17	6,72E-03				0,001	1,8		
		1	9	6003	9,54E-03				0,002	2,6		
		1	4	2	0,01				0,003	3,8		
		1	4	1	0,01				0,003	3,9		
		1	2	6006	0,03				0,005	6,8		
		1	9	6004	0,04				0,007	10,1		
		1	9	6008	0,04				0,008	11,2		
9	601,00	1206,00	2,00	0,39	0,077	97	2,30	0,22	0,043	0,28	0,057	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	5	11	2,66E-03				5,325E-04	0,7		
		1	10	43	3,81E-03				7,618E-04	1,0		
		1	3	17	3,94E-03				7,882E-04	1,0		
		1	10	42	3,97E-03				7,940E-04	1,0		
		1	2	6006	9,59E-03				0,002	2,5		
		1	4	2	0,01				0,003	3,4		
		1	4	1	0,01				0,003	3,5		
		1	9	6008	0,03				0,006	8,1		
		1	9	6004	0,03				0,007	8,9		
		1	10	40	0,04				0,008	10,5		
7	679,00	1180,00	2,00	0,39	0,079	92	2,30	0,21	0,043	0,28	0,057	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	4	3	2,39E-03				4,775E-04	0,6		
		1	3	17	3,25E-03				6,509E-04	0,8		
		1	10	43	3,34E-03				6,684E-04	0,8		
		1	2	6006	3,51E-03				7,017E-04	0,9		
		1	10	42	3,65E-03				7,294E-04	0,9		
		1	4	1	0,01				0,002	3,1		

		1	4	2	0,01				0,002	3,1		
		1	9	6004	0,04				0,007	9,3		
		1	10	40	0,04				0,009	10,8		
		1	9	6008	0,05				0,010	13,2		
8	749,00	1369,00	2,00	0,41	0,082	135	2,30	0,20	0,041	0,28	0,057	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	5	11	1,14E-03				2,290E-04	0,3		
		1	4	3	2,03E-03				4,064E-04	0,5		
		1	2	6006	2,38E-03				4,757E-04	0,6		
		1	10	42	2,47E-03				4,949E-04	0,6		
		1	10	43	2,69E-03				5,376E-04	0,7		
		1	4	1	0,01				0,002	2,6		
		1	4	2	0,01				0,002	2,7		
		1	10	40	0,01				0,002	3,0		
		1	9	6008	0,05				0,009	11,4		
		1	9	6004	0,11				0,022	27,0		
13	793,00	1051,00	2,00	0,52	0,105	58	1,10	0,08	0,017	0,26	0,052	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	9	6004	2,80E-03				5,605E-04	0,5		
		1	4	3	5,70E-03				0,001	1,1		
		1	5	10	7,15E-03				0,001	1,4		
		1	5	11	7,82E-03				0,002	1,5		
		1	10	40	8,03E-03				0,002	1,5		
		1	4	2	0,02				0,004	3,7		
		1	4	1	0,02				0,004	3,8		
		1	2	13	0,03				0,006	5,5		
		1	9	6008	0,07				0,013	12,7		
		1	2	6006	0,27				0,054	51,0		
14	900,00	1024,50	2,00	0,62	0,123	348	0,76	0,05	0,010	0,26	0,052	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	4	3	1,90E-03				3,803E-04	0,3		
		1	4	2	2,64E-03				5,286E-04	0,4		
		1	4	1	3,23E-03				6,454E-04	0,5		
		1	5	11	5,89E-03				0,001	1,0		
		1	5	10	6,11E-03				0,001	1,0		
		1	3	17	9,76E-03				0,002	1,6		
		1	9	6008	0,03				0,005	4,1		
		1	2	13	0,04				0,008	6,7		
		1	9	6004	0,10				0,020	16,1		
		1	2	6006	0,37				0,073	59,6		
15	943,00	1144,50	2,00	1,32	0,263	336	0,52	0,05	0,010	0,26	0,052	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	9	6005	2,34E-03				4,678E-04	0,2		
		1	9	6004	0,20				0,040	15,3		
		1	9	6008	1,06				0,212	80,5		
12	871,50	1260,50	2,00	1,44	0,288	167	0,52	0,05	0,010	0,26	0,052	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	3	17	4,76E-03				9,517E-04	0,3		
		1	4	2	4,83E-03				9,659E-04	0,3		
		1	4	1	5,35E-03				0,001	0,4		

1	4	3	5,40E-03	0,001	0,4
1	5	10	5,97E-03	0,001	0,4
1	5	11	6,38E-03	0,001	0,4
1	2	13	0,01	0,003	0,9
1	2	6006	0,08	0,015	5,2
1	9	6008	0,08	0,017	5,8
1	9	6004	1,18	0,236	82,1

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	3,02E-05	1,208E-05	268	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		3,02E-05			1,208E-05		100,0	
11	418,00	765,00	2,00	3,36E-05	1,343E-05	55	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		3,36E-05			1,343E-05		100,0	
4	1322,50	799,00	2,00	3,63E-05	1,453E-05	304	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		3,63E-05			1,453E-05		100,0	
14	900,00	1024,50	2,00	4,17E-05	1,669E-05	346	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		4,17E-05			1,669E-05		100,0	
1	792,50	1504,50	2,00	4,48E-05	1,793E-05	168	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		4,48E-05			1,793E-05		100,0	
10	1128,50	1427,50	2,00	4,54E-05	1,815E-05	216	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		4,54E-05			1,815E-05		100,0	
2	1165,00	1395,00	2,00	4,55E-05	1,822E-05	223	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		4,55E-05			1,822E-05		100,0	
15	943,00	1144,50	2,00	4,71E-05	1,885E-05	230	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		4,71E-05			1,885E-05		100,0	
5	959,00	729,00	2,00	4,92E-05	1,966E-05	348	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		4,92E-05			1,966E-05		100,0	
6	600,00	906,50	2,00	5,22E-05	2,089E-05	57	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		5,22E-05			2,089E-05		100,0	
16	1194,00	1102,00	2,00	5,50E-05	2,199E-05	268	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		5,50E-05			2,199E-05		100,0	
8	749,00	1369,00	2,00	5,55E-05	2,221E-05	154	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		5,55E-05			2,221E-05		100,0	
9	601,00	1206,00	2,00	5,58E-05	2,233E-05	112	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

	1		2	15		5,58E-05			2,233E-05		100,0	
13	793,00	1051,00	2,00	5,94E-05	2,376E-05	65	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		5,94E-05			2,376E-05		100,0	
7	679,00	1180,00	2,00	6,53E-05	2,611E-05	113	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		6,53E-05			2,611E-05		100,0	
12	871,50	1260,50	2,00	7,12E-05	2,846E-05	176	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		7,12E-05			2,846E-05		100,0	

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	5,93E-06	1,185E-06	268	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		5,93E-06			1,185E-06		100,0	
11	418,00	765,00	2,00	6,59E-06	1,318E-06	55	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		6,59E-06			1,318E-06		100,0	
4	1322,50	799,00	2,00	7,13E-06	1,426E-06	304	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		7,13E-06			1,426E-06		100,0	
14	900,00	1024,50	2,00	8,19E-06	1,638E-06	346	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		8,19E-06			1,638E-06		100,0	
1	792,50	1504,50	2,00	8,80E-06	1,760E-06	168	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		8,80E-06			1,760E-06		100,0	
10	1128,50	1427,50	2,00	8,91E-06	1,782E-06	216	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		8,91E-06			1,782E-06		100,0	
2	1165,00	1395,00	2,00	8,94E-06	1,788E-06	223	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		8,94E-06			1,788E-06		100,0	
15	943,00	1144,50	2,00	9,25E-06	1,850E-06	230	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		9,25E-06			1,850E-06		100,0	
5	959,00	729,00	2,00	9,65E-06	1,930E-06	348	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		9,65E-06			1,930E-06		100,0	
6	600,00	906,50	2,00	1,03E-05	2,050E-06	57	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		1,03E-05			2,050E-06		100,0	
16	1194,00	1102,00	2,00	1,08E-05	2,158E-06	268	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	15		1,08E-05			2,158E-06		100,0	
8	749,00	1369,00	2,00	1,09E-05	2,180E-06	154	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

	1		2	15		1,09E-05		2,180E-06		100,0			
9	601,00	1206,00	2,00	1,10E-05	2,192E-06	112	0,50	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	15		1,10E-05		2,192E-06		100,0			
13	793,00	1051,00	2,00	1,17E-05	2,332E-06	65	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	15		1,17E-05		2,332E-06		100,0			
7	679,00	1180,00	2,00	1,28E-05	2,562E-06	113	0,50	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	15		1,28E-05		2,562E-06		100,0			
12	871,50	1260,50	2,00	1,40E-05	2,793E-06	176	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	15		1,40E-05		2,793E-06		100,0			

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	7,78E-03	0,003	54	1,59	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	13		1,37E-04		5,462E-05		1,8		
	1		3	17		2,35E-04		9,408E-05		3,0		
	1		5	10		2,46E-04		9,856E-05		3,2		
	1		5	11		2,58E-04		1,031E-04		3,3		
	1		4	2		8,20E-04		3,279E-04		10,5		
	1		4	1		8,57E-04		3,427E-04		11,0		
	1		9	6008		9,14E-04		3,657E-04		11,8		
	1		9	6004		9,82E-04		3,929E-04		12,6		
	1		2	6006		1,14E-03		4,570E-04		14,7		
	1		10	40		1,72E-03		6,860E-04		22,0		
4	1322,50	799,00	2,00	8,38E-03	0,003	315	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	10		2,35E-04		9,415E-05		2,8		
	1		5	11		2,49E-04		9,964E-05		3,0		
	1		10	42		3,52E-04		1,408E-04		4,2		
	1		10	43		3,83E-04		1,533E-04		4,6		
	1		2	6006		8,76E-04		3,506E-04		10,5		
	1		4	2		8,86E-04		3,543E-04		10,6		
	1		10	40		8,95E-04		3,580E-04		10,7		
	1		4	1		9,10E-04		3,642E-04		10,9		
	1		9	6008		1,29E-03		5,157E-04		15,4		
	1		9	6004		1,60E-03		6,402E-04		19,1		
5	959,00	729,00	2,00	9,74E-03	0,004	353	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		4	3		2,01E-04		8,051E-05		2,1		
	1		2	13		2,53E-04		1,011E-04		2,6		
	1		3	17		3,39E-04		1,358E-04		3,5		
	1		5	10		3,83E-04		1,532E-04		3,9		
	1		5	11		4,05E-04		1,620E-04		4,2		
	1		4	2		1,12E-03		4,500E-04		11,5		

				1	4	1	1,18E-03	4,717E-04	12,1				
				1	9	6008	1,60E-03	6,403E-04	16,4				
				1	2	6006	1,92E-03	7,696E-04	19,7				
				1	9	6004	2,08E-03	8,320E-04	21,3				
3	1506,50	1119,00	2,00	0,01	0,004	273	2,30	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
				1	3	17	2,13E-04	8,505E-05	2,1				
				1	5	11	2,20E-04	8,783E-05	2,1				
				1	10	43	4,82E-04	1,926E-04	4,7				
				1	10	42	5,37E-04	2,148E-04	5,2				
				1	2	6006	8,11E-04	3,245E-04	7,9				
				1	4	2	8,49E-04	3,398E-04	8,2				
				1	4	1	8,78E-04	3,512E-04	8,5				
				1	9	6008	1,05E-03	4,181E-04	10,2				
				1	9	6004	1,06E-03	4,245E-04	10,3				
				1	10	40	3,42E-03	0,001	33,3				
2	1165,00	1395,00	2,00	0,01	0,005	228	1,10	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
				1	2	13	2,39E-04	9,545E-05	2,1				
				1	4	3	2,44E-04	9,762E-05	2,2				
				1	5	10	3,96E-04	1,582E-04	3,5				
				1	5	11	4,11E-04	1,644E-04	3,6				
				1	3	17	4,32E-04	1,730E-04	3,8				
				1	4	2	1,23E-03	4,903E-04	10,8				
				1	4	1	1,27E-03	5,095E-04	11,2				
				1	2	6006	1,77E-03	7,091E-04	15,6				
				1	9	6004	2,56E-03	0,001	22,5				
				1	9	6008	2,68E-03	0,001	23,6				
10	1128,50	1427,50	2,00	0,01	0,005	221	1,10	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
				1	4	3	2,36E-04	9,424E-05	2,0				
				1	2	13	2,38E-04	9,508E-05	2,1				
				1	5	10	3,93E-04	1,571E-04	3,4				
				1	5	11	4,07E-04	1,629E-04	3,5				
				1	3	17	4,39E-04	1,757E-04	3,8				
				1	4	2	1,18E-03	4,727E-04	10,2				
				1	4	1	1,23E-03	4,932E-04	10,7				
				1	2	6006	1,78E-03	7,109E-04	15,4				
				1	9	6008	2,60E-03	0,001	22,5				
				1	9	6004	2,92E-03	0,001	25,3				
6	600,00	906,50	2,00	0,01	0,005	53	1,10	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
				1	2	13	3,08E-04	1,231E-04	2,6				
				1	5	10	4,21E-04	1,684E-04	3,6				
				1	5	11	4,39E-04	1,754E-04	3,7				
				1	3	17	4,56E-04	1,824E-04	3,9				
				1	4	2	1,17E-03	4,690E-04	9,9				
				1	10	40	1,18E-03	4,719E-04	10,0				
				1	4	1	1,23E-03	4,908E-04	10,4				
				1	9	6004	1,75E-03	6,981E-04	14,7				

		1	9	6008		1,76E-03			7,032E-04	14,9			
		1	2	6006		2,46E-03			9,841E-04	20,8			
1	792,50	1504,50	2,00	0,01	0,005	162	1,10	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	4	3		2,25E-04			9,017E-05	1,8			
		1	2	13		2,27E-04			9,068E-05	1,8			
		1	3	17		3,85E-04			1,539E-04	3,0			
		1	5	10		3,86E-04			1,543E-04	3,0			
		1	5	11		4,05E-04			1,618E-04	3,2			
		1	4	2		1,20E-03			4,790E-04	9,4			
		1	4	1		1,25E-03			5,009E-04	9,8			
		1	2	6006		1,64E-03			6,551E-04	12,9			
		1	9	6008		2,07E-03			8,294E-04	16,3			
		1	9	6004		4,49E-03			0,002	35,3			
16	1194,00	1102,00	2,00	0,01	0,006	281	0,76	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	5	10		4,28E-04			1,711E-04	2,9			
		1	5	11		4,48E-04			1,792E-04	3,1			
		1	10	42		4,73E-04			1,892E-04	3,3			
		1	3	17		5,46E-04			2,183E-04	3,8			
		1	9	6003		7,75E-04			3,101E-04	5,3			
		1	4	2		1,14E-03			4,547E-04	7,8			
		1	4	1		1,17E-03			4,690E-04	8,1			
		1	2	6006		2,04E-03			8,166E-04	14,1			
		1	9	6004		3,00E-03			0,001	20,7			
		1	9	6008		3,35E-03			0,001	23,1			
9	601,00	1206,00	2,00	0,01	0,006	98	1,10	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	42		3,16E-04			1,264E-04	2,1			
		1	5	10		4,04E-04			1,615E-04	2,7			
		1	5	11		4,17E-04			1,669E-04	2,8			
		1	3	17		6,27E-04			2,509E-04	4,2			
		1	4	2		1,31E-03			5,227E-04	8,8			
		1	4	1		1,36E-03			5,422E-04	9,1			
		1	10	40		1,63E-03			6,533E-04	10,9			
		1	2	6006		1,73E-03			6,907E-04	11,6			
		1	9	6008		2,46E-03			9,852E-04	16,5			
		1	9	6004		3,43E-03			0,001	23,0			
7	679,00	1180,00	2,00	0,02	0,007	94	0,76	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	13		4,26E-04			1,705E-04	2,4			
		1	5	10		4,43E-04			1,772E-04	2,5			
		1	5	11		4,56E-04			1,826E-04	2,6			
		1	10	40		5,88E-04			2,352E-04	3,3			
		1	3	17		8,94E-04			3,575E-04	5,1			
		1	4	2		1,14E-03			4,550E-04	6,5			
		1	4	1		1,18E-03			4,705E-04	6,7			
		1	2	6006		2,38E-03			9,519E-04	13,5			
		1	9	6008		3,70E-03			0,001	21,0			
		1	9	6004		4,91E-03			0,002	27,9			

8	749,00	1369,00	2,00	0,02	0,008	141	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	3	3,19E-04	1,276E-04	1,6
1	3	17	3,28E-04	1,313E-04	1,7
1	10	40	3,77E-04	1,509E-04	1,9
1	5	10	4,05E-04	1,620E-04	2,1
1	5	11	4,30E-04	1,719E-04	2,2
1	4	2	1,44E-03	5,757E-04	7,4
1	4	1	1,49E-03	5,961E-04	7,7
1	2	6006	1,65E-03	6,605E-04	8,5
1	9	6008	3,30E-03	0,001	17,0
1	9	6004	8,86E-03	0,004	45,7

13	793,00	1051,00	2,00	0,04	0,014	58	1,10	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6004	2,28E-04	9,111E-05	0,6
1	4	3	4,63E-04	1,851E-04	1,3
1	5	10	5,88E-04	2,351E-04	1,6
1	5	11	6,37E-04	2,550E-04	1,8
1	10	40	6,52E-04	2,609E-04	1,8
1	4	2	1,58E-03	6,329E-04	4,4
1	4	1	1,63E-03	6,525E-04	4,6
1	2	13	2,36E-03	9,431E-04	6,6
1	9	6008	5,40E-03	0,002	15,1
1	2	6006	0,02	0,009	60,8

14	900,00	1024,50	2,00	0,05	0,018	348	0,76	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	3	1,54E-04	6,176E-05	0,3
1	4	2	2,15E-04	8,614E-05	0,5
1	4	1	2,63E-04	1,053E-04	0,6
1	5	11	4,80E-04	1,919E-04	1,0
1	5	10	5,02E-04	2,009E-04	1,1
1	3	17	7,93E-04	3,171E-04	1,7
1	9	6008	2,08E-03	8,306E-04	4,5
1	2	13	3,37E-03	0,001	7,3
1	9	6004	8,05E-03	0,003	17,5
1	2	6006	0,03	0,012	65,0

15	943,00	1144,50	2,00	0,10	0,041	336	0,52	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	1,90E-04	7,602E-05	0,2
1	9	6004	0,02	0,007	16,0
1	9	6008	0,09	0,034	83,9

12	871,50	1260,50	2,00	0,11	0,045	167	0,52	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	3,87E-04	1,547E-04	0,3
1	4	2	3,93E-04	1,573E-04	0,3
1	4	1	4,36E-04	1,744E-04	0,4
1	4	3	4,39E-04	1,754E-04	0,4
1	5	10	4,91E-04	1,963E-04	0,4
1	5	11	5,20E-04	2,078E-04	0,5
1	2	13	1,10E-03	4,387E-04	1,0

1	2	6006	6,10E-03	0,002	5,4
1	9	6008	6,75E-03	0,003	6,0
1	9	6004	0,10	0,038	85,2

Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	1,59E-05	3,171E-06	268	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	1,59E-05	3,171E-06	100,0							
11	418,00	765,00	2,00	1,76E-05	3,526E-06	55	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	1,76E-05	3,526E-06	100,0							
4	1322,50	799,00	2,00	1,91E-05	3,814E-06	304	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	1,91E-05	3,814E-06	100,0							
14	900,00	1024,50	2,00	2,19E-05	4,383E-06	346	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	2,19E-05	4,383E-06	100,0							
1	792,50	1504,50	2,00	2,35E-05	4,709E-06	168	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	2,35E-05	4,709E-06	100,0							
10	1128,50	1427,50	2,00	2,38E-05	4,767E-06	216	0,70	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	2,38E-05	4,767E-06	100,0							
2	1165,00	1395,00	2,00	2,39E-05	4,783E-06	223	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	2,39E-05	4,783E-06	100,0							
15	943,00	1144,50	2,00	2,48E-05	4,951E-06	230	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	2,48E-05	4,951E-06	100,0							
5	959,00	729,00	2,00	2,58E-05	5,164E-06	348	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	2,58E-05	5,164E-06	100,0							
6	600,00	906,50	2,00	2,74E-05	5,486E-06	57	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	2,74E-05	5,486E-06	100,0							
16	1194,00	1102,00	2,00	2,89E-05	5,774E-06	268	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	2,89E-05	5,774E-06	100,0							
8	749,00	1369,00	2,00	2,92E-05	5,832E-06	154	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	2,92E-05	5,832E-06	100,0							
9	601,00	1206,00	2,00	2,93E-05	5,864E-06	112	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	2,93E-05	5,864E-06	100,0							
13	793,00	1051,00	2,00	3,12E-05	6,239E-06	65	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	3,12E-05	6,239E-06	100,0							

7	679,00	1180,00	2,00	3,43E-05	6,856E-06	113	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,43E-05			6,856E-06		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	3,74E-05	7,474E-06	176	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,74E-05			7,474E-06		100,0		

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	6,89E-05	2,066E-05	267	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,24E-06			6,723E-07		3,3		
1		2		9		6,66E-05			1,999E-05		96,7		
11	418,00	765,00	2,00	7,63E-05	2,289E-05	56	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,49E-06			7,457E-07		3,3		
1		2		9		7,38E-05			2,214E-05		96,7		
14	900,00	1024,50	2,00	7,75E-05	2,326E-05	348	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,08E-06			9,243E-07		4,0		
1		2		9		7,45E-05			2,234E-05		96,0		
4	1322,50	799,00	2,00	8,33E-05	2,498E-05	303	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,69E-06			8,081E-07		3,2		
1		2		9		8,06E-05			2,417E-05		96,8		
1	792,50	1504,50	2,00	1,00E-04	3,009E-05	167	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,33E-06			9,985E-07		3,3		
1		2		9		9,70E-05			2,909E-05		96,7		
10	1128,50	1427,50	2,00	1,02E-04	3,073E-05	215	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,36E-06			1,008E-06		3,3		
1		2		9		9,91E-05			2,972E-05		96,7		
2	1165,00	1395,00	2,00	1,03E-04	3,087E-05	222	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,37E-06			1,012E-06		3,3		
1		2		9		9,95E-05			2,985E-05		96,7		
15	943,00	1144,50	2,00	1,06E-04	3,181E-05	224	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,32E-06			9,951E-07		3,1		
1		2		9		1,03E-04			3,082E-05		96,9		
5	959,00	729,00	2,00	1,13E-04	3,389E-05	349	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,65E-06			1,094E-06		3,2		
1		2		9		1,09E-04			3,280E-05		96,8		
6	600,00	906,50	2,00	1,18E-04	3,551E-05	58	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,86E-06			1,159E-06		3,3		

		1	2	9		1,14E-04			3,435E-05		96,7		
8	749,00	1369,00	2,00	1,24E-04	3,711E-05	154	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	15		4,12E-06			1,237E-06		3,3		
		1	2	9		1,20E-04			3,587E-05		96,7		
9	601,00	1206,00	2,00	1,24E-04	3,727E-05	113	0,50	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	15		4,14E-06			1,241E-06		3,3		
		1	2	9		1,20E-04			3,603E-05		96,7		
16	1194,00	1102,00	2,00	1,25E-04	3,745E-05	267	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	15		4,07E-06			1,222E-06		3,3		
		1	2	9		1,21E-04			3,622E-05		96,7		
13	793,00	1051,00	2,00	1,28E-04	3,842E-05	69	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	15		4,28E-06			1,284E-06		3,3		
		1	2	9		1,24E-04			3,713E-05		96,7		
7	679,00	1180,00	2,00	1,44E-04	4,331E-05	114	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	15		4,84E-06			1,452E-06		3,4		
		1	2	9		1,40E-04			4,186E-05		96,6		
12	871,50	1260,50	2,00	1,59E-04	4,770E-05	175	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	15		5,28E-06			1,583E-06		3,3		
		1	2	9		1,54E-04			4,612E-05		96,7		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	5,98E-03	8,971E-04	50	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	9	6003		3,47E-06			5,212E-07		0,1		
		1	10	6009		9,83E-06			1,474E-06		0,2		
		1	9	6005		2,91E-05			4,366E-06		0,5		
		1	3	17		3,25E-04			4,874E-05		5,4		
		1	2	6006		1,43E-03			2,150E-04		24,0		
		1	9	6008		1,86E-03			2,790E-04		31,1		
		1	9	6004		2,32E-03			3,480E-04		38,8		
3	1506,50	1119,00	2,00	6,11E-03	9,167E-04	275	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	9	6003		1,42E-05			2,123E-06		0,2		
		1	10	6009		3,03E-05			4,544E-06		0,5		
		1	9	6005		3,38E-05			5,076E-06		0,6		
		1	3	17		2,54E-04			3,809E-05		4,2		
		1	2	6006		1,19E-03			1,782E-04		19,4		
		1	9	6008		2,21E-03			3,311E-04		36,1		
		1	9	6004		2,38E-03			3,575E-04		39,0		
4	1322,50	799,00	2,00	6,93E-03	0,001	313	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		1	10	6009	5,32E-06	7,980E-07	0,1					
		1	9	6005	3,29E-05	4,934E-06	0,5					
		1	3	17	8,13E-05	1,219E-05	1,2					
		1	2	6006	6,02E-04	9,037E-05	8,7					
		1	9	6004	3,10E-03	4,652E-04	44,8					
		1	9	6008	3,10E-03	4,653E-04	44,8					
6	600,00	906,50	2,00	0,01	0,002	48	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	9	6003	3,09E-06	4,638E-07	0,0					
		1	10	6009	1,30E-05	1,956E-06	0,1					
		1	9	6005	4,75E-05	7,120E-06	0,5					
		1	3	17	6,70E-04	1,005E-04	6,5					
		1	2	6006	2,65E-03	3,972E-04	25,5					
		1	9	6008	3,14E-03	4,712E-04	30,3					
		1	9	6004	3,86E-03	5,790E-04	37,2					
5	959,00	729,00	2,00	0,01	0,002	351	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	9	6005	3,55E-05	5,326E-06	0,3					
		1	3	17	9,87E-05	1,481E-05	0,9					
		1	9	6008	2,63E-03	3,952E-04	24,8					
		1	2	6006	3,25E-03	4,878E-04	30,6					
		1	9	6004	4,61E-03	6,920E-04	43,4					
2	1165,00	1395,00	2,00	0,01	0,002	231	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	10	6009	8,74E-06	1,311E-06	0,1					
		1	9	6005	8,99E-05	1,349E-05	0,7					
		1	3	17	5,49E-04	8,230E-05	4,5					
		1	2	6006	2,03E-03	3,042E-04	16,5					
		1	9	6008	4,58E-03	6,868E-04	37,2					
		1	9	6004	5,05E-03	7,569E-04	41,0					
10	1128,50	1427,50	2,00	0,01	0,002	223	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	10	6009	6,42E-06	9,625E-07	0,1					
		1	9	6005	9,37E-05	1,406E-05	0,7					
		1	3	17	5,56E-04	8,338E-05	4,4					
		1	2	6006	2,08E-03	3,126E-04	16,6					
		1	9	6008	4,51E-03	6,758E-04	35,8					
		1	9	6004	5,33E-03	7,996E-04	42,4					
9	601,00	1206,00	2,00	0,01	0,002	89	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	9	6003	2,64E-06	3,955E-07	0,0					
		1	2	6006	3,03E-06	4,539E-07	0,0					
		1	3	17	8,98E-06	1,348E-06	0,1					
		1	10	6009	1,22E-05	1,830E-06	0,1					
		1	9	6005	1,03E-04	1,546E-05	0,7					
		1	9	6008	3,67E-03	5,501E-04	24,7					
		1	9	6004	0,01	0,002	74,4					
16	1194,00	1102,00	2,00	0,02	0,003	288	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	2	6006	2,25E-05	3,368E-06	0,1					

			1	3	17	3,47E-05	5,210E-06	0,2					
			1	9	6003	4,24E-05	6,358E-06	0,3					
			1	9	6005	5,78E-05	8,676E-06	0,3					
			1	10	6009	7,17E-05	1,075E-05	0,4					
			1	9	6004	7,83E-03	0,001	46,8					
			1	9	6008	8,68E-03	0,001	51,8					
1	792,50	1504,50	2,00	0,02	0,003	162	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	3	17	4,11E-05	6,160E-06	0,2					
			1	9	6005	5,48E-05	8,217E-06	0,3					
			1	2	6006	1,86E-03	2,792E-04	11,0					
			1	9	6008	4,20E-03	6,305E-04	24,9					
			1	9	6004	0,01	0,002	63,5					
7	679,00	1180,00	2,00	0,02	0,003	87	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	9	6003	8,23E-06	1,234E-06	0,0					
			1	10	6009	3,04E-05	4,567E-06	0,2					
			1	9	6005	9,69E-05	1,454E-05	0,5					
			1	3	17	7,99E-04	1,198E-04	4,1					
			1	2	6006	1,46E-03	2,185E-04	7,4					
			1	9	6008	6,38E-03	9,571E-04	32,6					
			1	9	6004	0,01	0,002	55,2					
8	749,00	1369,00	2,00	0,03	0,004	138	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	10	6009	2,49E-06	3,738E-07	0,0					
			1	9	6005	4,43E-05	6,642E-06	0,2					
			1	2	6006	7,42E-05	1,113E-05	0,3					
			1	9	6008	9,32E-03	0,001	35,0					
			1	9	6004	0,02	0,003	64,5					
13	793,00	1051,00	2,00	0,04	0,005	54	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	9	6003	3,77E-06	5,654E-07	0,0					
			1	10	6009	3,26E-05	4,886E-06	0,1					
			1	9	6005	7,75E-05	1,163E-05	0,2					
			1	3	17	3,14E-04	4,714E-05	0,9					
			1	9	6004	2,61E-03	3,913E-04	7,1					
			1	9	6008	0,01	0,002	29,5					
			1	2	6006	0,02	0,003	62,2					
14	900,00	1024,50	2,00	0,05	0,008	349	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	9	6005	7,12E-05	1,067E-05	0,1					
			1	3	17	9,27E-04	1,391E-04	1,8					
			1	9	6008	4,72E-03	7,085E-04	9,0					
			1	9	6004	0,01	0,002	23,8					
			1	2	6006	0,03	0,005	65,3					
12	871,50	1260,50	2,00	0,17	0,025	166	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	9	6005	1,27E-05	1,902E-06	0,0					
			1	3	17	4,28E-04	6,417E-05	0,3					
			1	2	6006	6,92E-03	0,001	4,1					

		1	9	6008			0,01		0,002	7,9		
		1	9	6004			0,15		0,022	87,7		
15	943,00	1144,50	2,00	0,18	0,027	336	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	9	6005			3,54E-04		5,312E-05	0,2		
		1	9	6004			0,03		0,004	14,0		
		1	9	6008			0,15		0,023	85,8		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	4,61E-03	0,002	50	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	9	6003			3,00E-06		1,498E-06	0,1		
		1	10	6009			4,72E-06		2,360E-06	0,1		
		1	9	6005			1,76E-05		8,814E-06	0,4		
		1	3	17			2,78E-04		1,389E-04	6,0		
		1	2	6006			1,23E-03		6,129E-04	26,6		
		1	9	6008			1,29E-03		6,468E-04	28,1		
		1	9	6004			1,79E-03		8,928E-04	38,7		
3	1506,50	1119,00	2,00	4,65E-03	0,002	275	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	9	6003			1,22E-05		6,104E-06	0,3		
		1	10	6009			1,46E-05		7,276E-06	0,3		
		1	9	6005			2,05E-05		1,025E-05	0,4		
		1	3	17			2,17E-04		1,086E-04	4,7		
		1	2	6006			1,02E-03		5,081E-04	21,9		
		1	9	6008			1,54E-03		7,676E-04	33,0		
		1	9	6004			1,83E-03		9,172E-04	39,4		
4	1322,50	799,00	2,00	5,16E-03	0,003	312	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	6009			1,76E-06		8,801E-07	0,0		
		1	9	6005			1,70E-05		8,502E-06	0,3		
		1	3	17			8,39E-05		4,194E-05	1,6		
		1	2	6006			6,71E-04		3,355E-04	13,0		
		1	9	6008			2,07E-03		0,001	40,0		
		1	9	6004			2,32E-03		0,001	45,0		
6	600,00	906,50	2,00	8,03E-03	0,004	48	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	9	6003			2,67E-06		1,333E-06	0,0		
		1	10	6009			6,26E-06		3,131E-06	0,1		
		1	9	6005			2,87E-05		1,437E-05	0,4		
		1	3	17			5,73E-04		2,865E-04	7,1		
		1	9	6008			2,18E-03		0,001	27,2		
		1	2	6006			2,26E-03		0,001	28,2		
		1	9	6004			2,97E-03		0,001	37,0		
5	959,00	729,00	2,00	8,27E-03	0,004	351	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	9	6005			2,15E-05		1,075E-05	0,3		

			1	3	17	8,44E-05	4,222E-05	1,0				
			1	9	6008	1,83E-03	9,162E-04	22,2				
			1	2	6006	2,78E-03	0,001	33,6				
			1	9	6004	3,55E-03	0,002	42,9				
2	1165,00	1395,00	2,00	9,33E-03	0,005	231	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	10	6009	4,20E-06	2,099E-06	0,0				
			1	9	6005	5,45E-05	2,724E-05	0,6				
			1	3	17	4,69E-04	2,346E-04	5,0				
			1	2	6006	1,73E-03	8,671E-04	18,6				
			1	9	6008	3,18E-03	0,002	34,1				
			1	9	6004	3,88E-03	0,002	41,6				
10	1128,50	1427,50	2,00	9,55E-03	0,005	223	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	10	6009	3,08E-06	1,541E-06	0,0				
			1	9	6005	5,68E-05	2,839E-05	0,6				
			1	3	17	4,75E-04	2,377E-04	5,0				
			1	2	6006	1,78E-03	8,912E-04	18,7				
			1	9	6008	3,13E-03	0,002	32,8				
			1	9	6004	4,10E-03	0,002	42,9				
9	601,00	1206,00	2,00	0,01	0,006	89	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	9	6003	2,27E-06	1,137E-06	0,0				
			1	2	6006	2,59E-06	1,294E-06	0,0				
			1	10	6009	5,86E-06	2,930E-06	0,1				
			1	3	17	7,68E-06	3,841E-06	0,1				
			1	9	6005	6,24E-05	3,121E-05	0,6				
			1	9	6008	2,55E-03	0,001	22,9				
			1	9	6004	8,49E-03	0,004	76,3				
16	1194,00	1102,00	2,00	0,01	0,006	288	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	2	6006	1,92E-05	9,601E-06	0,2				
			1	3	17	2,97E-05	1,485E-05	0,2				
			1	10	6009	3,44E-05	1,722E-05	0,3				
			1	9	6005	3,50E-05	1,752E-05	0,3				
			1	9	6003	3,66E-05	1,828E-05	0,3				
			1	9	6004	6,03E-03	0,003	49,3				
			1	9	6008	6,04E-03	0,003	49,4				
1	792,50	1504,50	2,00	0,01	0,006	163	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	9	6005	2,69E-05	1,346E-05	0,2				
			1	3	17	4,68E-05	2,342E-05	0,4				
			1	2	6006	1,89E-03	9,457E-04	14,7				
			1	9	6008	2,45E-03	0,001	19,0				
			1	9	6004	8,47E-03	0,004	65,7				
7	679,00	1180,00	2,00	0,01	0,007	87	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	9	6003	7,10E-06	3,549E-06	0,0				
			1	10	6009	1,46E-05	7,313E-06	0,1				
			1	9	6005	5,87E-05	2,935E-05	0,4				

		1	3	17	6,83E-04		3,414E-04	4,6					
		1	2	6006	1,25E-03		6,228E-04	8,4					
		1	9	6008	4,44E-03		0,002	30,0					
		1	9	6004	8,33E-03		0,004	56,4					
8	749,00	1369,00	2,00	0,02	0,010	138	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	6009	1,20E-06		5,986E-07	0,0					
		1	9	6005	2,68E-05		1,341E-05	0,1					
		1	2	6006	6,35E-05		3,173E-05	0,3					
		1	9	6008	6,48E-03		0,003	32,8					
		1	9	6004	0,01		0,007	66,8					
13	793,00	1051,00	2,00	0,03	0,015	57	0,97	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6003	3,02E-06		1,509E-06	0,0					
		1	10	6009	1,69E-05		8,454E-06	0,1					
		1	9	6005	3,08E-05		1,539E-05	0,1					
		1	3	17	6,29E-05		3,146E-05	0,2					
		1	9	6004	5,40E-04		2,699E-04	1,8					
		1	9	6008	7,15E-03		0,004	24,3					
		1	2	6006	0,02		0,011	73,5					
14	900,00	1024,50	2,00	0,04	0,022	348	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6005	3,99E-05		1,996E-05	0,1					
		1	3	17	8,37E-04		4,185E-04	1,9					
		1	9	6008	2,91E-03		0,001	6,7					
		1	9	6004	9,45E-03		0,005	21,9					
		1	2	6006	0,03		0,015	69,3					
15	943,00	1144,50	2,00	0,13	0,064	336	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6005	2,14E-04		1,072E-04	0,2					
		1	9	6004	0,02		0,010	15,3					
		1	9	6008	0,11		0,054	84,5					
12	871,50	1260,50	2,00	0,13	0,064	167	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6005	5,71E-06		2,855E-06	0,0					
		1	3	17	4,07E-04		2,033E-04	0,3					
		1	2	6006	6,10E-03		0,003	4,7					
		1	9	6008	8,59E-03		0,004	6,7					
		1	9	6004	0,11		0,057	88,2					

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	2,34E-05	1,875E-07	63	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	10	45	2,34E-05		1,875E-07	100,0				
6	600,00	906,50	2,00	4,43E-05	3,541E-07	68	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	10	45	4,43E-05		3,541E-07	100,0				

9	601,00	1206,00	2,00	4,91E-05	3,930E-07	101	7,00	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		4,91E-05			3,930E-07		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	4,98E-05	3,982E-07	143	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		4,98E-05			3,982E-07		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	6,31E-05	5,048E-07	127	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		6,31E-05			5,048E-07		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	6,62E-05	5,294E-07	100	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		6,62E-05			5,294E-07		100,0		
3	1506,50	1119,00	2,00	6,66E-05	5,329E-07	268	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		6,66E-05			5,329E-07		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	7,07E-05	5,653E-07	19	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		7,07E-05			5,653E-07		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	7,51E-05	6,010E-07	323	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		7,51E-05			6,010E-07		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	9,86E-05	7,890E-07	187	7,00	-		-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		9,86E-05			7,890E-07		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	1,07E-04	8,574E-07	79	7,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,07E-04			8,574E-07		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	1,10E-04	8,829E-07	194	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,10E-04			8,829E-07		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	1,27E-04	1,014E-06	125	7,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,27E-04			1,014E-06		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	1,71E-04	1,365E-06	66	5,03	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,71E-04			1,365E-06		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	2,58E-04	2,062E-06	104	2,60	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		2,58E-04			2,062E-06		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	4,75E-04	3,803E-06	273	0,97	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		4,75E-04			3,803E-06		100,0		

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	9,53E-03	0,048	54	1,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		42		2,20E-04			0,001		2,3		

		1	4	3	2,61E-04	0,001	2,7					
		1	5	10	3,58E-04	0,002	3,8					
		1	5	11	3,76E-04	0,002	3,9					
		1	9	6008	9,01E-04	0,005	9,5					
		1	2	6006	9,47E-04	0,005	9,9					
		1	9	6004	1,04E-03	0,005	10,9					
		1	10	40	1,38E-03	0,007	14,5					
		1	4	2	1,58E-03	0,008	16,6					
		1	4	1	1,64E-03	0,008	17,2					
4	1322,50	799,00	2,00	0,01	0,057	317	1,11	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	4	3	3,07E-04	0,002	2,7					
		1	5	11	3,24E-04	0,002	2,8					
		1	2	6006	6,15E-04	0,003	5,4					
		1	10	40	8,60E-04	0,004	7,5					
		1	10	42	1,00E-03	0,005	8,8					
		1	10	43	1,08E-03	0,005	9,5					
		1	9	6008	1,24E-03	0,006	10,8					
		1	4	2	1,60E-03	0,008	14,1					
		1	4	1	1,63E-03	0,008	14,2					
		1	9	6004	1,64E-03	0,008	14,4					
5	959,00	729,00	2,00	0,01	0,061	353	1,11	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	2	13	1,53E-04	7,667E-04	1,3					
		1	3	17	2,79E-04	0,001	2,3					
		1	4	3	4,80E-04	0,002	4,0					
		1	5	10	5,57E-04	0,003	4,6					
		1	5	11	5,91E-04	0,003	4,9					
		1	9	6008	1,58E-03	0,008	13,0					
		1	2	6006	1,59E-03	0,008	13,1					
		1	4	2	2,18E-03	0,011	17,9					
		1	9	6004	2,20E-03	0,011	18,2					
		1	4	1	2,26E-03	0,011	18,6					
3	1506,50	1119,00	2,00	0,01	0,069	272	1,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	11	3,65E-04	0,002	2,6					
		1	9	6003	5,16E-04	0,003	3,7					
		1	2	6006	7,67E-04	0,004	5,6					
		1	9	6008	1,05E-03	0,005	7,6					
		1	9	6004	1,19E-03	0,006	8,7					
		1	10	43	1,45E-03	0,007	10,5					
		1	10	42	1,55E-03	0,008	11,2					
		1	4	2	1,73E-03	0,009	12,6					
		1	4	1	1,78E-03	0,009	12,9					
		1	10	40	2,03E-03	0,010	14,7					
2	1165,00	1395,00	2,00	0,01	0,070	227	1,11	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	2	13	1,48E-04	7,389E-04	1,1					
		1	3	17	3,46E-04	0,002	2,5					
		1	5	10	5,84E-04	0,003	4,2					

1	4	3	5,95E-04	0,003	4,2
1	5	11	6,11E-04	0,003	4,4
1	2	6006	1,50E-03	0,008	10,7
1	4	2	2,43E-03	0,012	17,3
1	4	1	2,50E-03	0,012	17,8
1	9	6004	2,51E-03	0,013	17,9
1	9	6008	2,67E-03	0,013	19,0

10	1128,50	1427,50	2,00	0,01	0,071	220	1,11	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	1,47E-04	7,361E-04	1,0
1	3	17	3,51E-04	0,002	2,5
1	4	3	5,78E-04	0,003	4,1
1	5	10	5,81E-04	0,003	4,1
1	5	11	6,06E-04	0,003	4,3
1	2	6006	1,50E-03	0,008	10,6
1	4	2	2,36E-03	0,012	16,6
1	4	1	2,43E-03	0,012	17,1
1	9	6008	2,61E-03	0,013	18,4
1	9	6004	2,89E-03	0,014	20,4

6	600,00	906,50	2,00	0,01	0,072	54	1,11	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	3,56E-04	0,002	2,5
1	4	3	5,12E-04	0,003	3,5
1	5	10	6,12E-04	0,003	4,2
1	5	11	6,41E-04	0,003	4,4
1	10	40	1,03E-03	0,005	7,1
1	9	6004	1,70E-03	0,008	11,8
1	9	6008	1,71E-03	0,009	11,9
1	2	6006	2,06E-03	0,010	14,3
1	4	2	2,27E-03	0,011	15,7
1	4	1	2,35E-03	0,012	16,3

1	792,50	1504,50	2,00	0,02	0,078	161	1,11	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	2,15E-04	0,001	1,4
1	3	17	2,95E-04	0,001	1,9
1	4	3	5,42E-04	0,003	3,5
1	5	10	5,48E-04	0,003	3,5
1	5	11	5,78E-04	0,003	3,7
1	2	6006	1,30E-03	0,006	8,3
1	9	6008	2,11E-03	0,011	13,4
1	4	2	2,34E-03	0,012	15,0
1	4	1	2,42E-03	0,012	15,4
1	9	6004	4,71E-03	0,024	30,1

9	601,00	1206,00	2,00	0,02	0,094	99	1,11	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	11	6,36E-04	0,003	3,4
1	4	3	6,48E-04	0,003	3,5
1	10	43	7,46E-04	0,004	4,0
1	10	42	7,55E-04	0,004	4,0
1	10	40	1,31E-03	0,007	7,0

			1	2	6006	1,55E-03		0,008	8,3			
			1	9	6008	2,39E-03		0,012	12,8			
			1	4	2	2,56E-03		0,013	13,7			
			1	4	1	2,64E-03		0,013	14,1			
			1	9	6004	3,37E-03		0,017	18,0			
7	679,00	1180,00	2,00	0,02	0,109	95	1,11	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	5	11	6,39E-04		0,003	2,9			
			1	4	3	8,38E-04		0,004	3,8			
			1	10	43	9,00E-04		0,004	4,1			
			1	10	42	9,25E-04		0,005	4,2			
			1	10	40	1,23E-03		0,006	5,6			
			1	2	6006	1,61E-03		0,008	7,4			
			1	4	2	2,85E-03		0,014	13,1			
			1	4	1	2,92E-03		0,015	13,4			
			1	9	6008	3,66E-03		0,018	16,8			
			1	9	6004	3,86E-03		0,019	17,7			
8	749,00	1369,00	2,00	0,02	0,118	140	1,11	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	10	42	4,25E-04		0,002	1,8			
			1	10	43	4,50E-04		0,002	1,9			
			1	5	10	5,54E-04		0,003	2,4			
			1	5	11	5,91E-04		0,003	2,5			
			1	4	3	7,52E-04		0,004	3,2			
			1	2	6006	1,24E-03		0,006	5,3			
			1	4	2	2,76E-03		0,014	11,7			
			1	4	1	2,82E-03		0,014	12,0			
			1	9	6008	3,34E-03		0,017	14,2			
			1	9	6004	9,50E-03		0,047	40,4			
16	1194,00	1102,00	2,00	0,03	0,137	288	0,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	3	17	3,63E-04		0,002	1,3			
			1	5	10	4,48E-04		0,002	1,6			
			1	5	11	4,66E-04		0,002	1,7			
			1	4	3	6,63E-04		0,003	2,4			
			1	2	6006	1,03E-03		0,005	3,8			
			1	4	2	1,85E-03		0,009	6,8			
			1	4	1	1,86E-03		0,009	6,8			
			1	9	6008	3,38E-03		0,017	12,4			
			1	9	6004	3,82E-03		0,019	14,0			
			1	9	6003	0,01		0,061	45,0			
13	793,00	1051,00	2,00	0,04	0,178	57	1,11	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	9	6004	3,10E-04		0,002	0,9			
			1	10	40	4,81E-04		0,002	1,4			
			1	5	10	8,72E-04		0,004	2,5			
			1	5	11	9,41E-04		0,005	2,6			
			1	4	3	1,12E-03		0,006	3,2			
			1	2	13	1,42E-03		0,007	4,0			
			1	4	2	3,12E-03		0,016	8,8			

		1	4	1	3,19E-03			0,016	9,0			
		1	9	6008	5,61E-03			0,028	15,8			
		1	2	6006	0,02			0,088	49,7			
14	900,00	1024,50	2,00	0,04	0,205	350	0,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	4	3	4,65E-04			0,002	1,1			
		1	4	2	5,50E-04			0,003	1,3			
		1	3	17	5,74E-04			0,003	1,4			
		1	4	1	6,53E-04			0,003	1,6			
		1	5	11	7,71E-04			0,004	1,9			
		1	5	10	7,91E-04			0,004	1,9			
		1	2	13	2,08E-03			0,010	5,1			
		1	9	6008	2,62E-03			0,013	6,4			
		1	9	6004	8,87E-03			0,044	21,6			
		1	2	6006	0,02			0,118	57,3			
15	943,00	1144,50	2,00	0,10	0,513	336	0,53	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005	1,94E-04			9,691E-04	0,2			
		1	9	6004	0,02			0,087	17,0			
		1	9	6008	0,08			0,425	82,9			
12	871,50	1260,50	2,00	0,12	0,595	167	0,53	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	3	17	3,15E-04			0,002	0,3			
		1	2	13	6,68E-04			0,003	0,6			
		1	5	10	7,22E-04			0,004	0,6			
		1	5	11	7,67E-04			0,004	0,6			
		1	4	2	7,80E-04			0,004	0,7			
		1	4	1	8,57E-04			0,004	0,7			
		1	4	3	1,05E-03			0,005	0,9			
		1	2	6006	5,08E-03			0,025	4,3			
		1	9	6008	6,63E-03			0,033	5,6			
		1	9	6004	0,10			0,510	85,7			

Вещество: 0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	4,69E-04	9,379E-06	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	13	4,69E-04			9,379E-06	100,0			
11	418,00	765,00	2,00	5,23E-04	1,045E-05	54	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	13	5,23E-04			1,045E-05	100,0			
4	1322,50	799,00	2,00	6,01E-04	1,202E-05	305	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	13	6,01E-04			1,202E-05	100,0			
1	792,50	1504,50	2,00	9,20E-04	1,840E-05	167	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	13	9,20E-04			1,840E-05	100,0			
10	1128,50	1427,50	2,00	9,46E-04	1,892E-05	217	7,00	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	9,46E-04	1,892E-05	100,0

2	1165,00	1395,00	2,00	9,49E-04	1,898E-05	224	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	9,49E-04	1,898E-05	100,0

5	959,00	729,00	2,00	9,94E-04	1,989E-05	349	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	9,94E-04	1,989E-05	100,0

6	600,00	906,50	2,00	1,14E-03	2,273E-05	55	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	1,14E-03	2,273E-05	100,0

16	1194,00	1102,00	2,00	1,35E-03	2,698E-05	271	7,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	1,35E-03	2,698E-05	100,0

9	601,00	1206,00	2,00	1,38E-03	2,752E-05	109	7,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	1,38E-03	2,752E-05	100,0

8	749,00	1369,00	2,00	1,42E-03	2,835E-05	152	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	1,42E-03	2,835E-05	100,0

7	679,00	1180,00	2,00	2,02E-03	4,044E-05	109	5,03	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	2,02E-03	4,044E-05	100,0

12	871,50	1260,50	2,00	3,43E-03	6,854E-05	174	1,35	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	3,43E-03	6,854E-05	100,0

13	793,00	1051,00	2,00	5,75E-03	1,150E-04	59	0,97	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	5,75E-03	1,150E-04	100,0

14	900,00	1024,50	2,00	8,32E-03	1,665E-04	351	0,97	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	8,32E-03	1,665E-04	100,0

15	943,00	1144,50	2,00	0,01	2,291E-04	237	0,70	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	0,01	2,291E-04	100,0

Вещество: 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	1,94E-05	5,830E-06	268	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,94E-05	5,830E-06	100,0

11	418,00	765,00	2,00	2,16E-05	6,481E-06	55	0,70	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	2,16E-05	6,481E-06	100,0

4	1322,50	799,00	2,00	2,34E-05	7,012E-06	304	0,70	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	2,34E-05	7,012E-06	100,0

14	900,00	1024,50	2,00	2,69E-05	8,057E-06	346	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	2,69E-05	8,057E-06	100,0

1	792,50	1504,50	2,00	2,89E-05	8,656E-06	168	0,70	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	2,89E-05	8,656E-06	100,0

10	1128,50	1427,50	2,00	2,92E-05	8,763E-06	216	0,70	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	2,92E-05	8,763E-06	100,0

2	1165,00	1395,00	2,00	2,93E-05	8,794E-06	223	0,70	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	2,93E-05	8,794E-06	100,0

15	943,00	1144,50	2,00	3,03E-05	9,102E-06	230	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	3,03E-05	9,102E-06	100,0

5	959,00	729,00	2,00	3,16E-05	9,493E-06	348	0,70	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	3,16E-05	9,493E-06	100,0

6	600,00	906,50	2,00	3,36E-05	1,009E-05	57	0,70	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	3,36E-05	1,009E-05	100,0

16	1194,00	1102,00	2,00	3,54E-05	1,061E-05	268	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	3,54E-05	1,061E-05	100,0

8	749,00	1369,00	2,00	3,57E-05	1,072E-05	154	0,50	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	3,57E-05	1,072E-05	100,0

9	601,00	1206,00	2,00	3,59E-05	1,078E-05	112	0,50	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	3,59E-05	1,078E-05	100,0

13	793,00	1051,00	2,00	3,82E-05	1,147E-05	65	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	3,82E-05	1,147E-05	100,0

7	679,00	1180,00	2,00	4,20E-05	1,260E-05	113	0,50	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	4,20E-05	1,260E-05	100,0

12	871,50	1260,50	2,00	4,58E-05	1,374E-05	176	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	4,58E-05	1,374E-05	100,0

Вещество: 0621 Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	3,36E-06	2,018E-06	268	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	3,36E-06	2,018E-06	100,0

11	418,00	765,00	2,00	3,74E-06	2,244E-06	55	0,70	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	3,74E-06	2,244E-06	100,0

4	1322,50	799,00	2,00	4,05E-06	2,427E-06	304	0,70	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	4,05E-06	2,427E-06	100,0

14	900,00	1024,50	2,00	4,65E-06	2,789E-06	346	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	4,65E-06	2,789E-06	100,0

1	792,50	1504,50	2,00	4,99E-06	2,996E-06	168	0,70	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	4,99E-06	2,996E-06	100,0

10	1128,50	1427,50	2,00	5,06E-06	3,034E-06	216	0,70	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	5,06E-06	3,034E-06	100,0

2	1165,00	1395,00	2,00	5,07E-06	3,044E-06	223	0,70	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	5,07E-06	3,044E-06	100,0

15	943,00	1144,50	2,00	5,25E-06	3,151E-06	230	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	5,25E-06	3,151E-06	100,0

5	959,00	729,00	2,00	5,48E-06	3,286E-06	348	0,70	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	5,48E-06	3,286E-06	100,0

6	600,00	906,50	2,00	5,82E-06	3,491E-06	57	0,70	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	5,82E-06	3,491E-06	100,0

16	1194,00	1102,00	2,00	6,12E-06	3,674E-06	268	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,12E-06	3,674E-06	100,0

8	749,00	1369,00	2,00	6,19E-06	3,711E-06	154	0,50	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,19E-06	3,711E-06	100,0

9	601,00	1206,00	2,00	6,22E-06	3,732E-06	112	0,50	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,22E-06	3,732E-06	100,0

13	793,00	1051,00	2,00	6,62E-06	3,970E-06	65	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,62E-06	3,970E-06	100,0

7	679,00	1180,00	2,00	7,27E-06	4,363E-06	113	0,50	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	7,27E-06	4,363E-06	100,0

12	871,50	1260,50	2,00	7,93E-06	4,756E-06	176	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	7,93E-06	4,756E-06	100,0

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	3,556E-08	139	2,86	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	3,161E-08	88,9
1	10	41	0,00	1,311E-10	0,4

		1	10	42		0,00		1,858E-09	5,2			
		1	10	43		0,00		1,842E-09	5,2			
		1	10	46		0,00		2,893E-11	0,1			
		1	10	47		0,00		2,755E-11	0,1			
		1	10	48		0,00		2,666E-11	0,1			
		1	10	49		0,00		3,281E-11	0,1			
2	1165,00	1395,00	2,00	-	3,063E-08	196	2,86	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40		0,00		2,916E-08	95,2			
		1	10	41		0,00		1,269E-10	0,4			
		1	10	42		0,00		6,075E-10	2,0			
		1	10	43		0,00		6,061E-10	2,0			
		1	10	46		0,00		3,493E-11	0,1			
		1	10	47		0,00		3,166E-11	0,1			
		1	10	48		0,00		2,487E-11	0,1			
		1	10	49		0,00		4,337E-11	0,1			
3	1506,50	1119,00	2,00	-	3,625E-08	274	2,86	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40		0,00		3,237E-08	89,3			
		1	10	41		0,00		1,232E-10	0,3			
		1	10	42		0,00		1,957E-09	5,4			
		1	10	43		0,00		1,679E-09	4,6			
		1	10	46		0,00		2,916E-11	0,1			
		1	10	47		0,00		2,962E-11	0,1			
		1	10	48		0,00		3,084E-11	0,1			
		1	10	49		0,00		3,571E-11	0,1			
4	1322,50	799,00	2,00	-	3,964E-08	328	2,86	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40		0,00		3,232E-08	81,5			
		1	10	41		0,00		1,304E-10	0,3			
		1	10	42		0,00		3,462E-09	8,7			
		1	10	43		0,00		3,611E-09	9,1			
		1	10	46		0,00		3,001E-11	0,1			
		1	10	47		0,00		2,922E-11	0,1			
		1	10	48		0,00		2,845E-11	0,1			
		1	10	49		0,00		3,533E-11	0,1			
5	959,00	729,00	2,00	-	3,419E-08	18	2,86	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40		0,00		3,190E-08	93,3			
		1	10	41		0,00		1,229E-10	0,4			
		1	10	42		0,00		1,051E-09	3,1			
		1	10	43		0,00		1,001E-09	2,9			
		1	10	46		0,00		2,907E-11	0,1			
		1	10	47		0,00		2,842E-11	0,1			
		1	10	48		0,00		2,677E-11	0,1			
		1	10	49		0,00		3,389E-11	0,1			
6	600,00	906,50	2,00	-	3,166E-08	64	2,86	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40		0,00		2,945E-08	93,0			
		1	10	41		0,00		1,093E-10	0,3			

		1	10	42		0,00		1,031E-09	3,3			
		1	10	43		0,00		9,643E-10	3,0			
		1	10	46		0,00		2,519E-11	0,1			
		1	10	47		0,00		2,515E-11	0,1			
		1	10	48		0,00		2,496E-11	0,1			
		1	10	49		0,00		2,863E-11	0,1			
7	679,00	1180,00	2,00	-	3,585E-08	94	2,86	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40		0,00		3,252E-08	90,7			
		1	10	41		0,00		1,277E-10	0,4			
		1	10	42		0,00		1,604E-09	4,5			
		1	10	43		0,00		1,476E-09	4,1			
		1	10	46		0,00		2,945E-11	0,1			
		1	10	47		0,00		2,905E-11	0,1			
		1	10	48		0,00		2,924E-11	0,1			
		1	10	49		0,00		3,513E-11	0,1			
8	749,00	1369,00	2,00	-	3,726E-08	122	2,86	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40		0,00		3,280E-08	88,0			
		1	10	41		0,00		1,362E-10	0,4			
		1	10	42		0,00		2,133E-09	5,7			
		1	10	43		0,00		2,064E-09	5,5			
		1	10	46		0,00		3,021E-11	0,1			
		1	10	47		0,00		2,879E-11	0,1			
		1	10	48		0,00		2,842E-11	0,1			
		1	10	49		0,00		3,558E-11	0,1			
9	601,00	1206,00	2,00	-	3,377E-08	96	2,86	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40		0,00		3,087E-08	91,4			
		1	10	41		0,00		1,218E-10	0,4			
		1	10	42		0,00		1,372E-09	4,1			
		1	10	43		0,00		1,290E-09	3,8			
		1	10	46		0,00		2,734E-11	0,1			
		1	10	47		0,00		2,684E-11	0,1			
		1	10	48		0,00		2,672E-11	0,1			
		1	10	49		0,00		3,116E-11	0,1			
10	1128,50	1427,50	2,00	-	3,337E-08	186	2,86	-	-	-	-	1
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40		0,00		3,054E-08	91,5			
		1	10	41		0,00		1,296E-10	0,4			
		1	10	42		0,00		1,275E-09	3,8			
		1	10	43		0,00		1,292E-09	3,9			
		1	10	46		0,00		3,502E-11	0,1			
		1	10	47		0,00		3,311E-11	0,1			
		1	10	48		0,00		2,815E-11	0,1			
		1	10	49		0,00		4,249E-11	0,1			
11	418,00	765,00	2,00	-	2,606E-08	60	3,58	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40		0,00		2,460E-08	94,4			
		1	10	41		0,00		7,882E-11	0,3			

		1	10	42		0,00	6,686E-10	2,6					
		1	10	43		0,00	6,392E-10	2,5					
		1	10	46		0,00	1,749E-11	0,1					
		1	10	47		0,00	1,728E-11	0,1					
		1	10	48		0,00	1,699E-11	0,1					
		1	10	49		0,00	1,921E-11	0,1					
12	871,50	1260,50	2,00	-	3,520E-08	116	2,86	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	10	40		0,00	2,878E-08	81,8					
		1	10	41		0,00	1,339E-10	0,4					
		1	10	42		0,00	3,208E-09	9,1					
		1	10	43		0,00	2,944E-09	8,4					
		1	10	46		0,00	3,225E-11	0,1					
		1	10	47		0,00	3,033E-11	0,1					
		1	10	48		0,00	3,120E-11	0,1					
		1	10	49		0,00	4,361E-11	0,1					
13	793,00	1051,00	2,00	-	3,461E-08	72	2,86	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	10	40		0,00	3,242E-08	93,7					
		1	10	41		0,00	1,241E-10	0,4					
		1	10	42		0,00	1,056E-09	3,1					
		1	10	43		0,00	8,689E-10	2,5					
		1	10	46		0,00	3,175E-11	0,1					
		1	10	47		0,00	3,257E-11	0,1					
		1	10	48		0,00	3,281E-11	0,1					
		1	10	49		0,00	4,022E-11	0,1					
14	900,00	1024,50	2,00	-	2,828E-08	56	2,86	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	10	40		0,00	2,775E-08	98,1					
		1	10	41		0,00	1,208E-10	0,4					
		1	10	42		0,00	1,608E-10	0,6					
		1	10	43		0,00	1,007E-10	0,4					
		1	10	46		0,00	3,440E-11	0,1					
		1	10	47		0,00	3,492E-11	0,1					
		1	10	48		0,00	3,181E-11	0,1					
		1	10	49		0,00	4,355E-11	0,2					
15	943,00	1144,50	2,00	-	1,815E-08	88	2,29	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	10	40		0,00	1,606E-08	88,5					
		1	10	41		0,00	8,012E-11	0,4					
		1	10	42		0,00	1,099E-09	6,1					
		1	10	43		0,00	7,479E-10	4,1					
		1	10	46		0,00	3,050E-11	0,2					
		1	10	47		0,00	3,517E-11	0,2					
		1	10	48		0,00	4,034E-11	0,2					
		1	10	49		0,00	5,463E-11	0,3					
16	1194,00	1102,00	2,00	-	2,618E-08	252	0,92	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	10	42		0,00	1,285E-08	49,1					
		1	10	43		0,00	1,333E-08	50,9					

Вещество: 0906 Тетрахлорметан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	3,00E-06	1,201E-05	268	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	3,00E-06	1,201E-05	100,0							
11	418,00	765,00	2,00	3,34E-06	1,335E-05	55	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	3,34E-06	1,335E-05	100,0							
4	1322,50	799,00	2,00	3,61E-06	1,445E-05	304	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	3,61E-06	1,445E-05	100,0							
14	900,00	1024,50	2,00	4,15E-06	1,660E-05	346	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	4,15E-06	1,660E-05	100,0							
1	792,50	1504,50	2,00	4,46E-06	1,784E-05	168	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	4,46E-06	1,784E-05	100,0							
10	1128,50	1427,50	2,00	4,51E-06	1,806E-05	216	0,70	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	4,51E-06	1,806E-05	100,0							
2	1165,00	1395,00	2,00	4,53E-06	1,812E-05	223	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	4,53E-06	1,812E-05	100,0							
15	943,00	1144,50	2,00	4,69E-06	1,875E-05	230	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	4,69E-06	1,875E-05	100,0							
5	959,00	729,00	2,00	4,89E-06	1,956E-05	348	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	4,89E-06	1,956E-05	100,0							
6	600,00	906,50	2,00	5,20E-06	2,078E-05	57	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	5,20E-06	2,078E-05	100,0							
16	1194,00	1102,00	2,00	5,47E-06	2,187E-05	268	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	5,47E-06	2,187E-05	100,0							
8	749,00	1369,00	2,00	5,52E-06	2,209E-05	154	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	5,52E-06	2,209E-05	100,0							
9	601,00	1206,00	2,00	5,55E-06	2,221E-05	112	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	5,55E-06	2,221E-05	100,0							
13	793,00	1051,00	2,00	5,91E-06	2,363E-05	65	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	5,91E-06	2,363E-05	100,0							
7	679,00	1180,00	2,00	6,49E-06	2,597E-05	113	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	6,49E-06	2,597E-05	100,0							

12	871,50	1260,50	2,00	7,08E-06	2,831E-05	176	0,50	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	7,08E-06	2,831E-05	100,0

Вещество: 1051 Пропан-2-ол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	7,55E-05	4,528E-05	272	0,97	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	7,55E-05	4,528E-05	100,0

4	1322,50	799,00	2,00	9,03E-05	5,416E-05	306	0,97	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	9,03E-05	5,416E-05	100,0

11	418,00	765,00	2,00	9,49E-05	5,697E-05	48	0,97	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	9,49E-05	5,697E-05	100,0

5	959,00	729,00	2,00	1,41E-04	8,445E-05	345	0,97	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	1,41E-04	8,445E-05	100,0

2	1165,00	1395,00	2,00	1,55E-04	9,275E-05	232	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	1,55E-04	9,275E-05	100,0

10	1128,50	1427,50	2,00	1,58E-04	9,465E-05	225	0,70	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	1,58E-04	9,465E-05	100,0

1	792,50	1504,50	2,00	1,79E-04	1,075E-04	172	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	1,79E-04	1,075E-04	100,0

16	1194,00	1102,00	2,00	1,83E-04	1,100E-04	277	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	1,83E-04	1,100E-04	100,0

6	600,00	906,50	2,00	1,90E-04	1,142E-04	46	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	1,90E-04	1,142E-04	100,0

9	601,00	1206,00	2,00	2,59E-04	1,556E-04	104	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	2,59E-04	1,556E-04	100,0

8	749,00	1369,00	2,00	2,71E-04	1,627E-04	156	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	2,71E-04	1,627E-04	100,0

7	679,00	1180,00	2,00	3,40E-04	2,039E-04	101	0,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	3,40E-04	2,039E-04	100,0

14	900,00	1024,50	2,00	3,88E-04	2,327E-04	336	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	3,88E-04	2,327E-04	100,0

15	943,00	1144,50	2,00	4,08E-04	2,451E-04	272	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	4,08E-04	2,451E-04	100,0

12	871,50	1260,50	2,00	4,21E-04	2,526E-04	193	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		17		4,21E-04			2,526E-04		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	4,29E-04	2,573E-04	29	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		17		4,29E-04			2,573E-04		100,0		

Вещество: 1061 Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	8,05E-06	4,026E-05	268	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		8,05E-06			4,026E-05		100,0		
11	418,00	765,00	2,00	8,95E-06	4,476E-05	55	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		8,95E-06			4,476E-05		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	9,69E-06	4,843E-05	304	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		9,69E-06			4,843E-05		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	1,11E-05	5,565E-05	346	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,11E-05			5,565E-05		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	1,20E-05	5,979E-05	168	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,20E-05			5,979E-05		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	1,21E-05	6,053E-05	216	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,21E-05			6,053E-05		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	1,21E-05	6,073E-05	223	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,21E-05			6,073E-05		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	1,26E-05	6,286E-05	230	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,26E-05			6,286E-05		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	1,31E-05	6,556E-05	348	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,31E-05			6,556E-05		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	1,39E-05	6,966E-05	57	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,39E-05			6,966E-05		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	1,47E-05	7,331E-05	268	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,47E-05			7,331E-05		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	1,48E-05	7,405E-05	154	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,48E-05			7,405E-05		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	1,49E-05	7,446E-05	112	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,49E-05			7,446E-05		100,0		

13	793,00	1051,00	2,00	1,58E-05	7,921E-05	65	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,58E-05			7,921E-05		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	1,74E-05	8,705E-05	113	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,74E-05			8,705E-05		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	1,90E-05	9,490E-05	176	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,90E-05			9,490E-05		100,0		

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	4,30E-05	1,505E-05	268	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,30E-05			1,505E-05		100,0		
11	418,00	765,00	2,00	4,78E-05	1,674E-05	55	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,78E-05			1,674E-05		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	5,17E-05	1,811E-05	304	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		5,17E-05			1,811E-05		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	5,94E-05	2,081E-05	346	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		5,94E-05			2,081E-05		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	6,39E-05	2,235E-05	168	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		6,39E-05			2,235E-05		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	6,47E-05	2,263E-05	216	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		6,47E-05			2,263E-05		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	6,49E-05	2,271E-05	223	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		6,49E-05			2,271E-05		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	6,72E-05	2,351E-05	230	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		6,72E-05			2,351E-05		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	7,00E-05	2,451E-05	348	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		7,00E-05			2,451E-05		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	7,44E-05	2,605E-05	57	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		7,44E-05			2,605E-05		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	7,83E-05	2,741E-05	268	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		7,83E-05			2,741E-05		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	7,91E-05	2,769E-05	154	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		7,91E-05			2,769E-05		100,0		

9	601,00	1206,00	2,00	7,95E-05	2,784E-05	112	0,50	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		7,95E-05			2,784E-05		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	8,46E-05	2,962E-05	65	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		8,46E-05			2,962E-05		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	9,30E-05	3,255E-05	113	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		9,30E-05			3,255E-05		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	1,01E-04	3,548E-05	176	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,01E-04			3,548E-05		100,0		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	2,31E-05	4,613E-06	268	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,31E-05			4,613E-06		100,0		
11	418,00	765,00	2,00	2,56E-05	5,128E-06	55	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,56E-05			5,128E-06		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	2,77E-05	5,548E-06	304	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,77E-05			5,548E-06		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	3,19E-05	6,375E-06	346	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,19E-05			6,375E-06		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	3,42E-05	6,849E-06	168	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,42E-05			6,849E-06		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	3,47E-05	6,934E-06	216	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,47E-05			6,934E-06		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	3,48E-05	6,958E-06	223	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,48E-05			6,958E-06		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	3,60E-05	7,202E-06	230	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,60E-05			7,202E-06		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	3,76E-05	7,511E-06	348	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,76E-05			7,511E-06		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	3,99E-05	7,980E-06	57	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,99E-05			7,980E-06		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	4,20E-05	8,399E-06	268	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,20E-05			8,399E-06		100,0		

8	749,00	1369,00	2,00	4,24E-05	8,483E-06	154	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,24E-05			8,483E-06		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	4,27E-05	8,530E-06	112	0,50	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,27E-05			8,530E-06		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	4,54E-05	9,075E-06	65	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,54E-05			9,075E-06		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	4,99E-05	9,972E-06	113	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,99E-05			9,972E-06		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	5,44E-05	1,087E-05	176	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		5,44E-05			1,087E-05		100,0		

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	4,47E-05	2,235E-04	64	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		4,47E-05			2,235E-04		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	8,11E-05	4,054E-04	69	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		8,11E-05			4,054E-04		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	9,14E-05	4,568E-04	99	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		9,14E-05			4,568E-04		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	1,03E-04	5,126E-04	137	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,03E-04			5,126E-04		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	1,21E-04	6,070E-04	97	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,21E-04			6,070E-04		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	1,23E-04	6,142E-04	121	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,23E-04			6,142E-04		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	1,40E-04	6,985E-04	26	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,40E-04			6,985E-04		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	1,90E-04	9,479E-04	332	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,90E-04			9,479E-04		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	1,91E-04	9,549E-04	79	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,91E-04			9,549E-04		100,0		
3	1506,50	1119,00	2,00	1,99E-04	9,974E-04	271	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,99E-04			9,974E-04		100,0		

12	871,50	1260,50	2,00	2,48E-04	0,001	116	7,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		2,48E-04			0,001		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	2,55E-04	0,001	176	7,00	-		-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		2,55E-04			0,001		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	3,03E-04	0,002	183	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		3,03E-04			0,002		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	3,07E-04	0,002	69	7,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		3,07E-04			0,002		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	4,35E-04	0,002	96	7,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		4,35E-04			0,002		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	3,42E-03	0,017	296	0,70	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		3,42E-03			0,017		100,0		

Вещество: 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	3,80E-03	0,005	49	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,82E-06			2,188E-06		0,0		
1		10		6009		3,70E-06			4,445E-06		0,1		
1		9		6005		1,11E-05			1,327E-05		0,3		
1		3		17		1,89E-04			2,274E-04		5,0		
1		2		6006		8,17E-04			9,806E-04		21,5		
1		9		6008		8,18E-04			9,816E-04		21,5		
1		9		6004		1,96E-03			0,002		51,5		
3	1506,50	1119,00	2,00	3,83E-03	0,005	276	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		7,75E-06			9,303E-06		0,2		
1		10		6009		1,18E-05			1,417E-05		0,3		
1		9		6005		1,30E-05			1,565E-05		0,3		
1		3		17		1,46E-04			1,748E-04		3,8		
1		2		6006		6,70E-04			8,036E-04		17,5		
1		9		6008		9,79E-04			0,001		25,5		
1		9		6004		2,01E-03			0,002		52,3		
4	1322,50	799,00	2,00	4,36E-03	0,005	313	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		6009		2,09E-06			2,510E-06		0,0		
1		9		6005		1,24E-05			1,489E-05		0,3		
1		3		17		4,72E-05			5,658E-05		1,1		
1		2		6006		3,50E-04			4,195E-04		8,0		
1		9		6008		1,38E-03			0,002		31,6		
1		9		6004		2,57E-03			0,003		59,0		
6	600,00	906,50	2,00	6,56E-03	0,008	47	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	1,56E-06	1,876E-06	0,0
1	10	6009	4,80E-06	5,758E-06	0,1
1	9	6005	1,80E-05	2,165E-05	0,3
1	3	17	3,92E-04	4,702E-04	6,0
1	9	6008	1,37E-03	0,002	20,9
1	2	6006	1,49E-03	0,002	22,7
1	9	6004	3,28E-03	0,004	50,0

5	959,00	729,00	2,00	6,95E-03	0,008	351	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	1,34E-05	1,608E-05	0,2
1	3	17	5,73E-05	6,877E-05	0,8
1	9	6008	1,17E-03	0,001	16,8
1	2	6006	1,89E-03	0,002	27,1
1	9	6004	3,83E-03	0,005	55,0

2	1165,00	1395,00	2,00	7,99E-03	0,010	238	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	4,06E-05	4,874E-05	0,5
1	3	17	6,18E-05	7,419E-05	0,8
1	2	6006	9,55E-05	1,146E-04	1,2
1	9	6008	3,69E-04	4,428E-04	4,6
1	9	6004	7,42E-03	0,009	92,9

10	1128,50	1427,50	2,00	8,40E-03	0,010	230	7,00	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	3,59E-05	4,307E-05	0,4
1	3	17	7,34E-05	8,805E-05	0,9
1	2	6006	1,60E-04	1,924E-04	1,9
1	9	6008	2,73E-04	3,275E-04	3,3
1	9	6004	7,85E-03	0,009	93,5

16	1194,00	1102,00	2,00	0,01	0,013	289	7,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6006	7,36E-06	8,835E-06	0,1
1	3	17	1,48E-05	1,777E-05	0,1
1	9	6005	2,74E-05	3,290E-05	0,3
1	10	6009	2,93E-05	3,512E-05	0,3
1	9	6003	2,99E-05	3,594E-05	0,3
1	9	6008	3,53E-03	0,004	33,6
1	9	6004	6,88E-03	0,008	65,4

9	601,00	1206,00	2,00	0,01	0,013	88	7,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	1,08E-06	1,290E-06	0,0
1	3	17	3,54E-06	4,250E-06	0,0
1	10	6009	3,63E-06	4,352E-06	0,0
1	9	6005	4,22E-05	5,060E-05	0,4
1	9	6008	1,32E-03	0,002	12,1
1	9	6004	9,52E-03	0,011	87,4

1	792,50	1504,50	2,00	0,01	0,014	163	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	1,68E-05	2,012E-05	0,1
1	3	17	3,18E-05	3,814E-05	0,3

	1		2	6006		1,28E-03		0,002	10,7			
	1		9	6008		1,57E-03		0,002	13,0			
	1		9	6004		9,13E-03		0,011	75,9			
7	679,00	1180,00	2,00	0,01	0,018	79	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6005		6,14E-05		7,368E-05		0,4		
	1		9	6008		4,92E-04		5,898E-04		3,3		
	1		9	6004		0,01		0,017		96,3		
8	749,00	1369,00	2,00	0,02	0,022	138	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6005		1,67E-05		2,005E-05		0,1		
	1		2	6006		4,31E-05		5,168E-05		0,2		
	1		9	6008		4,13E-03		0,005		22,4		
	1		9	6004		0,01		0,017		77,2		
13	793,00	1051,00	2,00	0,02	0,025	51	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6003		1,40E-06		1,682E-06		0,0		
	1		10	6009		1,00E-05		1,202E-05		0,0		
	1		9	6005		3,46E-05		4,147E-05		0,2		
	1		3	17		2,67E-04		3,203E-04		1,3		
	1		9	6004		3,20E-03		0,004		15,6		
	1		9	6008		4,97E-03		0,006		24,2		
	1		2	6006		0,01		0,014		58,6		
14	900,00	1024,50	2,00	0,03	0,040	348	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6005		2,49E-05		2,985E-05		0,1		
	1		3	17		5,68E-04		6,815E-04		1,7		
	1		9	6008		1,86E-03		0,002		5,6		
	1		9	6004		0,01		0,012		30,9		
	1		2	6006		0,02		0,024		61,6		
15	943,00	1144,50	2,00	0,09	0,108	334	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6005		1,23E-04		1,481E-04		0,1		
	1		9	6004		0,02		0,027		25,4		
	1		9	6008		0,07		0,081		74,5		
12	871,50	1260,50	2,00	0,13	0,158	167	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6005		3,56E-06		4,269E-06		0,0		
	1		3	17		2,76E-04		3,311E-04		0,2		
	1		2	6006		4,14E-03		0,005		3,1		
	1		9	6008		5,48E-03		0,007		4,1		
	1		9	6004		0,12		0,147		92,5		

Вещество: 2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	6,94E-05	6,936E-05	63	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	45		6,94E-05		6,936E-05		100,0		

6	600,00	906,50	2,00	1,31E-04	1,310E-04	68	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,31E-04			1,310E-04		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	1,45E-04	1,454E-04	101	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,45E-04			1,454E-04		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	1,47E-04	1,473E-04	143	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,47E-04			1,473E-04		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	1,87E-04	1,868E-04	127	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,87E-04			1,868E-04		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	1,96E-04	1,959E-04	100	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,96E-04			1,959E-04		100,0		
3	1506,50	1119,00	2,00	1,97E-04	1,972E-04	268	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,97E-04			1,972E-04		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	2,09E-04	2,092E-04	19	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		2,09E-04			2,092E-04		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	2,22E-04	2,224E-04	323	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		2,22E-04			2,224E-04		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	2,92E-04	2,919E-04	187	7,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		2,92E-04			2,919E-04		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	3,17E-04	3,172E-04	79	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		3,17E-04			3,172E-04		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	3,27E-04	3,267E-04	194	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		3,27E-04			3,267E-04		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	3,75E-04	3,750E-04	125	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		3,75E-04			3,750E-04		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	5,05E-04	5,052E-04	66	5,03	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		5,05E-04			5,052E-04		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	7,63E-04	7,629E-04	104	2,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		7,63E-04			7,629E-04		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	1,41E-03	0,001	273	0,97	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,41E-03			0,001		100,0		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

16	1194,00	1102,00	2,00	9,10E-05	4,548E-05	298	2,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		9,10E-05			4,548E-05		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	1,38E-04	6,882E-05	86	2,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		1,38E-04			6,882E-05		100,0		
11	418,00	765,00	2,00	1,97E-04	9,829E-05	60	3,52	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		1,97E-04			9,829E-05		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	2,20E-04	1,101E-04	56	2,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		2,20E-04			1,101E-04		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	2,29E-04	1,143E-04	115	2,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		2,29E-04			1,143E-04		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	2,31E-04	1,155E-04	196	2,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		2,31E-04			1,155E-04		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	2,36E-04	1,182E-04	63	2,97	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		2,36E-04			1,182E-04		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	2,44E-04	1,222E-04	187	2,97	-		-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		2,44E-04			1,222E-04		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	2,47E-04	1,233E-04	96	2,97	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		2,47E-04			1,233E-04		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	2,52E-04	1,262E-04	139	2,97	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		2,52E-04			1,262E-04		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	2,55E-04	1,273E-04	18	2,97	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		2,55E-04			1,273E-04		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	2,59E-04	1,294E-04	327	2,97	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		2,59E-04			1,294E-04		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	2,60E-04	1,299E-04	71	2,97	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		2,60E-04			1,299E-04		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	2,60E-04	1,299E-04	93	2,97	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		2,60E-04			1,299E-04		100,0		
3	1506,50	1119,00	2,00	2,61E-04	1,303E-04	275	2,97	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		2,61E-04			1,303E-04		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	2,62E-04	1,309E-04	122	2,97	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		2,62E-04			1,309E-04		100,0		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	8,59E-10	2,578E-10	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	1,03E-09	3,083E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	418,00	765,00	2,00	1,08E-09	3,243E-10	-	-	-	-	-	-	4
5	959,00	729,00	2,00	1,60E-09	4,807E-10	-	-	-	-	-	-	3
2	1165,00	1395,00	2,00	1,76E-09	5,280E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	1,80E-09	5,388E-10	-	-	-	-	-	-	1
1	792,50	1504,50	2,00	2,04E-09	6,120E-10	-	-	-	-	-	-	3
16	1194,00	1102,00	2,00	2,09E-09	6,262E-10	-	-	-	-	-	-	2
6	600,00	906,50	2,00	2,17E-09	6,503E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	2,95E-09	8,860E-10	-	-	-	-	-	-	4
8	749,00	1369,00	2,00	3,09E-09	9,260E-10	-	-	-	-	-	-	3
7	679,00	1180,00	2,00	3,87E-09	1,161E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	900,00	1024,50	2,00	4,41E-09	1,324E-09	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	4,65E-09	1,395E-09	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	4,79E-09	1,438E-09	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	4,88E-09	1,465E-09	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2930 Пыль абразивная

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	1,26E-04	5,035E-06	49	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		1,26E-04		5,035E-06		100,0		
3	1506,50	1119,00	2,00	1,44E-04	5,762E-06	276	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		1,44E-04		5,762E-06		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	1,60E-04	6,415E-06	313	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		1,60E-04		6,415E-06		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	2,30E-04	9,198E-06	354	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		2,30E-04		9,198E-06		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	2,72E-04	1,087E-05	48	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		2,72E-04		1,087E-05		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	3,80E-04	1,520E-05	160	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		3,80E-04		1,520E-05		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	3,95E-04	1,579E-05	231	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		3,95E-04		1,579E-05		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	4,02E-04	1,607E-05	222	7,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		4,02E-04		1,607E-05		100,0		

9	601,00	1206,00	2,00	4,34E-04	1,737E-05	94	7,00	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		4,34E-04			1,737E-05		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	4,58E-04	1,834E-05	287	7,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		4,58E-04			1,834E-05		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	6,17E-04	2,466E-05	139	3,78	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		6,17E-04			2,466E-05		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	6,69E-04	2,676E-05	88	3,78	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		6,69E-04			2,676E-05		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	1,00E-03	4,004E-05	40	2,04	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		1,00E-03			4,004E-05		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	1,16E-03	4,645E-05	3	2,04	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		1,16E-03			4,645E-05		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	2,83E-03	1,131E-04	153	1,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		2,83E-03			1,131E-04		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	4,03E-03	1,612E-04	321	1,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		4,03E-03			1,612E-04		100,0		

Вещество: 2936 Пыль древесная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	4,87E-03	0,002	52	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		4,87E-03			0,002		100,0		
3	1506,50	1119,00	2,00	8,13E-03	0,004	278	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		8,13E-03			0,004		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	8,41E-03	0,004	319	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		8,41E-03			0,004		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	0,01	0,005	52	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		0,01			0,005		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	0,01	0,005	2	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		0,01			0,005		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	0,02	0,008	92	7,00	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		0,02			0,008		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	0,02	0,008	150	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		0,02			0,008		100,0		

7	679,00	1180,00	2,00	0,02	0,011	87	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		7		7		0,02			0,011		100,0	
8	749,00	1369,00	2,00	0,02	0,012	128	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		7		7		0,02			0,012		100,0	
10	1128,50	1427,50	2,00	0,02	0,012	213	7,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		7		7		0,02			0,012		100,0	
2	1165,00	1395,00	2,00	0,02	0,012	223	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		7		7		0,02			0,012		100,0	
16	1194,00	1102,00	2,00	0,03	0,015	293	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		7		7		0,03			0,015		100,0	
13	793,00	1051,00	2,00	0,03	0,015	52	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		7		7		0,03			0,015		100,0	
14	900,00	1024,50	2,00	0,04	0,020	24	5,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		7		7		0,04			0,020		100,0	
12	871,50	1260,50	2,00	0,08	0,038	123	1,82	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		7		7		0,08			0,038		100,0	
15	943,00	1144,50	2,00	0,22	0,108	33	0,93	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		7		7		0,22			0,108		100,0	

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	2,50E-05	-	61	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		2		15		6,10E-06			0,000		24,4	
1		10		45		1,89E-05			0,000		75,6	
6	600,00	906,50	2,00	4,44E-05	-	68	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		10		45		4,43E-05			0,000		99,8	
9	601,00	1206,00	2,00	4,92E-05	-	101	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		10		45		4,91E-05			0,000		99,8	
1	792,50	1504,50	2,00	4,98E-05	-	143	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		10		45		4,98E-05			0,000		100,0	
8	749,00	1369,00	2,00	6,31E-05	-	127	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		10		45		6,31E-05			0,000		100,0	
7	679,00	1180,00	2,00	6,62E-05	-	100	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

		1	10	45	6,62E-05				0,000	100,0		
3	1506,50	1119,00	2,00	6,81E-05	-	268	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15	1,46E-06				0,000	2,1		
		1	10	45	6,66E-05				0,000	97,9		
5	959,00	729,00	2,00	7,07E-05	-	19	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	45	7,07E-05				0,000	100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	7,51E-05	-	323	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	45	7,51E-05				0,000	100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	9,86E-05	-	187	7,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	45	9,86E-05				0,000	100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	1,07E-04	-	79	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	45	1,07E-04				0,000	100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	1,10E-04	-	194	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	45	1,10E-04				0,000	100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	1,27E-04	-	125	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	45	1,27E-04				0,000	100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	1,71E-04	-	66	5,03	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	45	1,71E-04				0,000	100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	2,58E-04	-	104	2,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	45	2,58E-04				0,000	100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	4,84E-04	-	273	0,97	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15	8,98E-06				0,000	1,9		
		1	10	45	4,75E-04				0,000	98,1		

Вещество: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	2,50E-05	-	61	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15	6,10E-06				0,000	24,4		
		1	10	45	1,89E-05				0,000	75,6		
6	600,00	906,50	2,00	4,44E-05	-	68	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	45	4,43E-05				0,000	99,8		
9	601,00	1206,00	2,00	4,92E-05	-	101	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	45	4,91E-05				0,000	99,8		
1	792,50	1504,50	2,00	4,98E-05	-	143	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		

	1		10	45		4,98E-05			0,000	100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	6,31E-05	-	127	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		10	45		6,31E-05			0,000	100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	6,62E-05	-	100	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		10	45		6,62E-05			0,000	100,0		
3	1506,50	1119,00	2,00	6,81E-05	-	268	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	15		1,46E-06			0,000	2,1		
	1		10	45		6,66E-05			0,000	97,9		
5	959,00	729,00	2,00	7,07E-05	-	19	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		10	45		7,07E-05			0,000	100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	7,51E-05	-	323	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		10	45		7,51E-05			0,000	100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	9,86E-05	-	187	7,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		10	45		9,86E-05			0,000	100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	1,07E-04	-	79	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		10	45		1,07E-04			0,000	100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	1,10E-04	-	194	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		10	45		1,10E-04			0,000	100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	1,27E-04	-	125	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		10	45		1,27E-04			0,000	100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	1,71E-04	-	66	5,03	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		10	45		1,71E-04			0,000	100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	2,58E-04	-	104	2,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		10	45		2,58E-04			0,000	100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	4,84E-04	-	273	0,97	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	15		8,98E-06			0,000	1,9		
	1		10	45		4,75E-04			0,000	98,1		

Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	5,93E-06	-	268	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	15		5,93E-06			0,000	100,0		
11	418,00	765,00	2,00	6,59E-06	-	55	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	15		6,59E-06			0,000	100,0		

4	1322,50	799,00	2,00	7,13E-06	-	304	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		7,13E-06			0,000		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	8,19E-06	-	346	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		8,19E-06			0,000		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	8,80E-06	-	168	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		8,80E-06			0,000		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	8,91E-06	-	216	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		8,91E-06			0,000		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	8,94E-06	-	223	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		8,94E-06			0,000		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	9,25E-06	-	230	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		9,25E-06			0,000		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	9,65E-06	-	348	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		9,65E-06			0,000		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	1,03E-05	-	57	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,03E-05			0,000		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	1,08E-05	-	268	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,08E-05			0,000		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	1,09E-05	-	154	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,09E-05			0,000		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	1,10E-05	-	112	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,10E-05			0,000		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	1,17E-05	-	65	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,17E-05			0,000		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	1,28E-05	-	113	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,28E-05			0,000		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	1,40E-05	-	176	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,40E-05			0,000		100,0		

Вещество: 6012 Ацетон, трикрезол, фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	4,30E-05	-	268	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		2		15		4,30E-05			0,000		100,0	

11	418,00	765,00	2,00	4,78E-05	-	55	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,78E-05			0,000		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	5,17E-05	-	304	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		5,17E-05			0,000		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	5,94E-05	-	346	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		5,94E-05			0,000		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	6,39E-05	-	168	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		6,39E-05			0,000		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	6,47E-05	-	216	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		6,47E-05			0,000		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	6,49E-05	-	223	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		6,49E-05			0,000		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	6,72E-05	-	230	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		6,72E-05			0,000		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	7,00E-05	-	348	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		7,00E-05			0,000		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	7,44E-05	-	57	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		7,44E-05			0,000		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	7,83E-05	-	268	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		7,83E-05			0,000		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	7,91E-05	-	154	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		7,91E-05			0,000		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	7,95E-05	-	112	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		7,95E-05			0,000		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	8,46E-05	-	65	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		8,46E-05			0,000		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	9,30E-05	-	113	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		9,30E-05			0,000		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	1,01E-04	-	176	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,01E-04			0,000		100,0		

Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

16	1194,00	1102,00	2,00	0,02	-	294	2,45	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	47	3,38E-05	0,000	0,2
1	3	17	4,81E-05	0,000	0,3
1	9	6005	6,16E-05	0,000	0,4
1	10	6009	7,34E-05	0,000	0,4
1	10	46	8,22E-05	0,000	0,5
1	10	49	2,08E-04	0,000	1,2
1	9	6003	2,24E-04	0,000	1,3
1	9	6008	2,90E-03	0,000	16,5
1	9	6004	4,13E-03	0,000	23,6
1	10	40	9,71E-03	0,000	55,4

11	418,00	765,00	2,00	0,03	-	59	3,47	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6009	7,02E-06	0,000	0,0
1	3	17	6,21E-05	0,000	0,2
1	10	48	1,02E-04	0,000	0,4
1	10	47	1,05E-04	0,000	0,4
1	10	46	1,08E-04	0,000	0,4
1	10	49	1,16E-04	0,000	0,4
1	9	6004	2,15E-04	0,000	0,8
1	9	6008	6,59E-04	0,000	2,5
1	2	6006	9,12E-04	0,000	3,5
1	10	40	0,02	0,000	91,1

2	1165,00	1395,00	2,00	0,03	-	196	2,45	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6008	2,62E-06	0,000	0,0
1	2	6006	3,16E-06	0,000	0,0
1	9	6003	6,18E-06	0,000	0,0
1	10	6009	2,99E-05	0,000	0,1
1	10	48	1,86E-04	0,000	0,6
1	10	47	2,29E-04	0,000	0,8
1	10	46	2,49E-04	0,000	0,9
1	10	49	3,01E-04	0,000	1,0
1	10	40	0,03	0,000	96,5

10	1128,50	1427,50	2,00	0,03	-	187	2,45	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6006	1,12E-06	0,000	0,0
1	9	6008	2,35E-06	0,000	0,0
1	9	6003	6,94E-06	0,000	0,0
1	10	6009	2,72E-05	0,000	0,1
1	10	48	1,85E-04	0,000	0,6
1	10	47	2,22E-04	0,000	0,7
1	10	46	2,45E-04	0,000	0,8
1	10	49	2,90E-04	0,000	1,0
1	10	40	0,03	0,000	96,8

1	792,50	1504,50	2,00	0,03	-	139	3,47	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	6,96E-06	0,000	0,0
1	9	6005	8,45E-06	0,000	0,0

		1	9	6004		9,83E-06		0,000	0,0			
		1	10	6009		1,60E-05		0,000	0,1			
		1	9	6008		1,03E-04		0,000	0,3			
		1	10	48		1,41E-04		0,000	0,5			
		1	10	47		1,46E-04		0,000	0,5			
		1	10	46		1,54E-04		0,000	0,5			
		1	10	49		1,80E-04		0,000	0,6			
		1	10	40		0,03		0,000	97,5			
5	959,00	729,00	2,00	0,03	-	18	3,47	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003		5,17E-06		0,000	0,0			
		1	9	6008		1,59E-05		0,000	0,1			
		1	10	6009		1,65E-05		0,000	0,1			
		1	10	48		1,41E-04		0,000	0,5			
		1	10	47		1,51E-04		0,000	0,5			
		1	10	46		1,55E-04		0,000	0,5			
		1	10	49		1,84E-04		0,000	0,6			
		1	10	40		0,03		0,000	97,8			
6	600,00	906,50	2,00	0,03	-	63	3,47	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	3	17		9,55E-06		0,000	0,0			
		1	10	6009		1,30E-05		0,000	0,0			
		1	9	6004		2,04E-05		0,000	0,1			
		1	10	48		1,34E-04		0,000	0,4			
		1	10	47		1,38E-04		0,000	0,4			
		1	10	46		1,40E-04		0,000	0,4			
		1	10	49		1,59E-04		0,000	0,5			
		1	9	6008		5,87E-04		0,000	1,9			
		1	2	6006		1,64E-03		0,000	5,2			
		1	10	40		0,03		0,000	90,9			
4	1322,50	799,00	2,00	0,03	-	327	2,45	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005		1,04E-05		0,000	0,0			
		1	2	6006		1,73E-05		0,000	0,1			
		1	10	6009		1,78E-05		0,000	0,1			
		1	10	48		1,85E-04		0,000	0,6			
		1	10	47		1,91E-04		0,000	0,6			
		1	10	46		2,00E-04		0,000	0,6			
		1	10	49		2,34E-04		0,000	0,7			
		1	9	6008		4,24E-04		0,000	1,3			
		1	9	6004		4,42E-04		0,000	1,4			
		1	10	40		0,03		0,000	94,6			
8	749,00	1369,00	2,00	0,03	-	124	2,45	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003		7,80E-06		0,000	0,0			
		1	10	6009		2,04E-05		0,000	0,1			
		1	9	6005		9,03E-05		0,000	0,3			
		1	10	48		1,74E-04		0,000	0,5			
		1	10	47		1,76E-04		0,000	0,5			
		1	10	46		1,90E-04		0,000	0,5			

		1	10	49	2,29E-04			0,000	0,7			
		1	9	6008	1,61E-03			0,000	4,6			
		1	9	6004	2,65E-03			0,000	7,6			
		1	10	40	0,03			0,000	85,3			
3	1506,50	1119,00	2,00	0,04	-	275	3,47	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	6009	1,86E-05			0,000	0,1			
		1	10	46	1,59E-04			0,000	0,5			
		1	10	47	1,61E-04			0,000	0,5			
		1	10	48	1,66E-04			0,000	0,5			
		1	3	17	1,78E-04			0,000	0,5			
		1	10	49	1,93E-04			0,000	0,5			
		1	2	6006	6,07E-04			0,000	1,7			
		1	9	6004	1,40E-03			0,000	4,0			
		1	9	6008	1,41E-03			0,000	4,0			
		1	10	40	0,03			0,000	87,8			
9	601,00	1206,00	2,00	0,04	-	95	2,45	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005	2,66E-05			0,000	0,1			
		1	10	48	1,78E-04			0,000	0,5			
		1	10	47	1,81E-04			0,000	0,5			
		1	10	46	1,85E-04			0,000	0,5			
		1	10	49	2,01E-04			0,000	0,5			
		1	3	17	2,45E-04			0,000	0,6			
		1	2	6006	4,53E-04			0,000	1,2			
		1	9	6008	3,25E-03			0,000	8,6			
		1	9	6004	4,21E-03			0,000	11,1			
		1	10	40	0,03			0,000	76,3			
7	679,00	1180,00	2,00	0,04	-	92	2,45	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005	2,18E-05			0,000	0,1			
		1	10	48	1,97E-04			0,000	0,5			
		1	10	47	2,01E-04			0,000	0,5			
		1	10	46	2,05E-04			0,000	0,5			
		1	10	49	2,28E-04			0,000	0,6			
		1	3	17	2,40E-04			0,000	0,6			
		1	2	6006	2,41E-04			0,000	0,6			
		1	9	6004	3,33E-03			0,000	8,3			
		1	9	6008	5,36E-03			0,000	13,3			
		1	10	40	0,03			0,000	75,0			
14	900,00	1024,50	2,00	0,04	-	347	0,86	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005	3,17E-05			0,000	0,1			
		1	3	17	7,63E-04			0,000	1,8			
		1	9	6008	1,84E-03			0,000	4,2			
		1	9	6004	9,45E-03			0,000	21,8			
		1	2	6006	0,03			0,000	72,1			
13	793,00	1051,00	2,00	0,05	-	67	2,45	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003	4,66E-06			0,000	0,0			

		1	10	6009		2,68E-05		0,000	0,1			
		1	10	48		1,83E-04		0,000	0,4			
		1	10	47		2,05E-04		0,000	0,4			
		1	10	46		2,20E-04		0,000	0,5			
		1	10	49		2,30E-04		0,000	0,5			
		1	9	6008		8,97E-04		0,000	2,0			
		1	2	6006		0,02		0,000	36,0			
		1	10	40		0,03		0,000	60,2			
15	943,00	1144,50	2,00	0,13	-	336	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005		2,14E-04		0,000	0,2			
		1	9	6004		0,02		0,000	15,3			
		1	9	6008		0,11		0,000	84,5			
12	871,50	1260,50	2,00	0,13	-	167	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005		2,40E-06		0,000	0,0			
		1	3	17		3,17E-04		0,000	0,2			
		1	2	6006		6,43E-03		0,000	4,9			
		1	9	6008		7,87E-03		0,000	6,0			
		1	9	6004		0,12		0,000	88,8			

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	2,34E-05	-	63	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		2,34E-05		0,000	100,0			
6	600,00	906,50	2,00	4,43E-05	-	68	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		4,43E-05		0,000	100,0			
9	601,00	1206,00	2,00	4,91E-05	-	101	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		4,91E-05		0,000	100,0			
1	792,50	1504,50	2,00	4,98E-05	-	143	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		4,98E-05		0,000	100,0			
8	749,00	1369,00	2,00	6,31E-05	-	127	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		6,31E-05		0,000	100,0			
7	679,00	1180,00	2,00	6,62E-05	-	100	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		6,62E-05		0,000	100,0			
3	1506,50	1119,00	2,00	6,66E-05	-	268	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		6,66E-05		0,000	100,0			
5	959,00	729,00	2,00	7,07E-05	-	19	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		7,07E-05		0,000	100,0			
4	1322,50	799,00	2,00	7,51E-05	-	323	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	7,51E-05	0,000	100,0

10	1128,50	1427,50	2,00	9,86E-05	-	187	7,00	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	9,86E-05	0,000	100,0

13	793,00	1051,00	2,00	1,07E-04	-	79	7,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	1,07E-04	0,000	100,0

2	1165,00	1395,00	2,00	1,10E-04	-	194	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	1,10E-04	0,000	100,0

12	871,50	1260,50	2,00	1,27E-04	-	125	7,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	1,27E-04	0,000	100,0

14	900,00	1024,50	2,00	1,71E-04	-	66	5,03	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	1,71E-04	0,000	100,0

15	943,00	1144,50	2,00	2,58E-04	-	104	2,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	2,58E-04	0,000	100,0

16	1194,00	1102,00	2,00	4,75E-04	-	273	0,97	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	4,75E-04	0,000	100,0

Вещество: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	0,11	-	53	1,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	1,86E-03	0,000	1,7
1	5	10	3,28E-03	0,000	3,0
1	5	11	3,46E-03	0,000	3,2
1	3	17	3,84E-03	0,000	3,6
1	4	2	0,01	0,000	9,3
1	4	1	0,01	0,000	9,8
1	9	6008	0,01	0,000	13,4
1	2	6006	0,02	0,000	16,0
1	9	6004	0,02	0,000	16,7
1	10	40	0,02	0,000	16,8

4	1322,50	799,00	2,00	0,12	-	315	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	3,10E-03	0,000	2,7
1	5	11	3,31E-03	0,000	2,8
1	10	42	4,69E-03	0,000	4,0
1	10	43	5,11E-03	0,000	4,4
1	4	2	0,01	0,000	10,1
1	10	40	0,01	0,000	10,2
1	4	1	0,01	0,000	10,3
1	2	6006	0,01	0,000	10,8

1	9	6008	0,02	0,000	16,1
1	9	6004	0,02	0,000	19,9

5	959,00	729,00	2,00	0,14	-	353	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	3	2,68E-03	0,000	2,0
1	2	13	3,37E-03	0,000	2,5
1	3	17	4,86E-03	0,000	3,6
1	5	10	5,04E-03	0,000	3,7
1	5	11	5,38E-03	0,000	3,9
1	4	2	0,01	0,000	10,9
1	4	1	0,02	0,000	11,4
1	9	6008	0,02	0,000	17,1
1	2	6006	0,03	0,000	20,2
1	9	6004	0,03	0,000	22,1

3	1506,50	1119,00	2,00	0,14	-	273	2,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	11	2,92E-03	0,000	2,1
1	3	17	3,04E-03	0,000	2,2
1	10	43	6,41E-03	0,000	4,5
1	10	42	7,15E-03	0,000	5,1
1	4	2	0,01	0,000	8,0
1	2	6006	0,01	0,000	8,2
1	4	1	0,01	0,000	8,2
1	9	6008	0,02	0,000	10,8
1	9	6004	0,02	0,000	10,9
1	10	40	0,05	0,000	32,2

2	1165,00	1395,00	2,00	0,16	-	228	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	3,19E-03	0,000	2,0
1	4	3	3,25E-03	0,000	2,0
1	5	10	5,21E-03	0,000	3,3
1	5	11	5,46E-03	0,000	3,4
1	3	17	6,19E-03	0,000	3,9
1	4	2	0,02	0,000	10,2
1	4	1	0,02	0,000	10,6
1	2	6006	0,03	0,000	15,9
1	9	6004	0,04	0,000	23,2
1	9	6008	0,04	0,000	24,4

10	1128,50	1427,50	2,00	0,16	-	221	1,10	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	3	3,14E-03	0,000	1,9
1	2	13	3,17E-03	0,000	2,0
1	5	10	5,17E-03	0,000	3,2
1	5	11	5,41E-03	0,000	3,3
1	3	17	6,29E-03	0,000	3,9
1	4	2	0,02	0,000	9,6
1	4	1	0,02	0,000	10,0
1	2	6006	0,03	0,000	15,7
1	9	6008	0,04	0,000	23,3
1	9	6004	0,04	0,000	26,1

6	600,00	906,50	2,00	0,17	-	53	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	4,11E-03	0,000	2,5
1	5	10	5,54E-03	0,000	3,4
1	5	11	5,82E-03	0,000	3,5
1	3	17	6,53E-03	0,000	4,0
1	4	2	0,02	0,000	9,4
1	10	40	0,02	0,000	9,5
1	4	1	0,02	0,000	9,8
1	9	6004	0,03	0,000	15,3
1	9	6008	0,03	0,000	15,5
1	2	6006	0,04	0,000	21,3

1	792,50	1504,50	2,00	0,18	-	162	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	3	3,00E-03	0,000	1,7
1	2	13	3,03E-03	0,000	1,7
1	5	10	5,08E-03	0,000	2,8
1	5	11	5,37E-03	0,000	3,0
1	3	17	5,51E-03	0,000	3,1
1	4	2	0,02	0,000	8,8
1	4	1	0,02	0,000	9,2
1	2	6006	0,02	0,000	13,1
1	9	6008	0,03	0,000	16,8
1	9	6004	0,07	0,000	36,3

16	1194,00	1102,00	2,00	0,20	-	281	0,76	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	5,63E-03	0,000	2,8
1	5	11	5,94E-03	0,000	2,9
1	10	42	6,31E-03	0,000	3,1
1	3	17	7,81E-03	0,000	3,8
1	9	6003	0,01	0,000	5,2
1	4	2	0,02	0,000	7,4
1	4	1	0,02	0,000	7,6
1	2	6006	0,03	0,000	14,3
1	9	6004	0,04	0,000	21,4
1	9	6008	0,05	0,000	23,9

9	601,00	1206,00	2,00	0,21	-	98	1,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	42	4,20E-03	0,000	2,0
1	5	10	5,32E-03	0,000	2,5
1	5	11	5,54E-03	0,000	2,7
1	3	17	8,99E-03	0,000	4,3
1	4	2	0,02	0,000	8,3
1	4	1	0,02	0,000	8,6
1	10	40	0,02	0,000	10,4
1	2	6006	0,02	0,000	11,9
1	9	6008	0,04	0,000	17,2
1	9	6004	0,05	0,000	23,8

7	679,00	1180,00	2,00	0,25	-	94	0,76	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

1	2	13	5,69E-03	0,000	2,3
1	5	10	5,83E-03	0,000	2,3
1	5	11	6,06E-03	0,000	2,4
1	10	40	7,76E-03	0,000	3,1
1	3	17	0,01	0,000	5,1
1	4	2	0,02	0,000	6,0
1	4	1	0,02	0,000	6,2
1	2	6006	0,03	0,000	13,7
1	9	6008	0,05	0,000	21,6
1	9	6004	0,07	0,000	28,6

8	749,00	1369,00	2,00	0,28	-	141	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	3	4,25E-03	0,000	1,5
1	3	17	4,71E-03	0,000	1,7
1	10	40	5,01E-03	0,000	1,8
1	5	10	5,33E-03	0,000	1,9
1	5	11	5,71E-03	0,000	2,1
1	4	2	0,02	0,000	6,9
1	4	1	0,02	0,000	7,2
1	2	6006	0,02	0,000	8,6
1	9	6008	0,05	0,000	17,5
1	9	6004	0,13	0,000	46,7

13	793,00	1051,00	2,00	0,51	-	58	1,10	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6004	3,33E-03	0,000	0,7
1	4	3	6,17E-03	0,000	1,2
1	5	10	7,75E-03	0,000	1,5
1	5	11	8,47E-03	0,000	1,7
1	10	40	8,64E-03	0,000	1,7
1	4	2	0,02	0,000	4,1
1	4	1	0,02	0,000	4,3
1	2	13	0,03	0,000	6,2
1	9	6008	0,08	0,000	15,5
1	2	6006	0,31	0,000	61,6

14	900,00	1024,50	2,00	0,65	-	348	0,76	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	3	2,06E-03	0,000	0,3
1	4	2	2,86E-03	0,000	0,4
1	4	1	3,49E-03	0,000	0,5
1	5	11	6,37E-03	0,000	1,0
1	5	10	6,60E-03	0,000	1,0
1	3	17	0,01	0,000	1,7
1	9	6008	0,03	0,000	4,6
1	2	13	0,04	0,000	6,9
1	9	6004	0,12	0,000	17,8
1	2	6006	0,43	0,000	65,3

15	943,00	1144,50	2,00	1,49	-	336	0,52	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	1,03E-06	0,000	0,0
1	9	6005	2,74E-03	0,000	0,2

		1	9	6004		0,24		0,000	15,9			
		1	9	6008		1,25		0,000	83,9			
12	871,50	1260,50	2,00	1,63	-	167	0,52	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	2	5,18E-03	0,000	0,3
1	3	17	5,55E-03	0,000	0,3
1	4	1	5,73E-03	0,000	0,4
1	4	3	5,83E-03	0,000	0,4
1	5	10	6,44E-03	0,000	0,4
1	5	11	6,87E-03	0,000	0,4
1	2	13	0,01	0,000	0,9
1	2	6006	0,09	0,000	5,4
1	9	6008	0,10	0,000	6,0
1	9	6004	1,39	0,000	85,4

Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	4,68E-03	-	50	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	2,38E-06	0,000	0,1
1	9	6003	3,00E-06	0,000	0,1
1	10	6009	4,72E-06	0,000	0,1
1	9	6005	1,76E-05	0,000	0,4
1	2	9	6,95E-05	0,000	1,5
1	3	17	2,78E-04	0,000	5,9
1	2	6006	1,23E-03	0,000	26,2
1	9	6008	1,29E-03	0,000	27,6
1	9	6004	1,79E-03	0,000	38,2

3	1506,50	1119,00	2,00	4,71E-03	-	275	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	2,02E-06	0,000	0,0
1	9	6003	1,22E-05	0,000	0,3
1	10	6009	1,46E-05	0,000	0,3
1	9	6005	2,05E-05	0,000	0,4
1	2	9	5,88E-05	0,000	1,2
1	3	17	2,17E-04	0,000	4,6
1	2	6006	1,02E-03	0,000	21,6
1	9	6008	1,54E-03	0,000	32,6
1	9	6004	1,83E-03	0,000	38,9

4	1322,50	799,00	2,00	5,20E-03	-	311	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	2,44E-06	0,000	0,0
1	9	6003	4,74E-06	0,000	0,1
1	10	6009	1,05E-05	0,000	0,2
1	9	6005	2,02E-05	0,000	0,4
1	2	9	7,19E-05	0,000	1,4
1	3	17	2,54E-04	0,000	4,9
1	2	6006	1,23E-03	0,000	23,7

	1	9	6008	1,64E-03		0,000	31,5					
	1	9	6004	1,97E-03		0,000	37,8					
6	600,00	906,50	2,00	8,13E-03	-	49	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	6003	2,92E-06		0,000	0,0					
	1	2	15	3,45E-06		0,000	0,0					
	1	10	6009	6,66E-06		0,000	0,1					
	1	9	6005	2,84E-05		0,000	0,3					
	1	2	9	9,71E-05		0,000	1,2					
	1	3	17	5,66E-04		0,000	7,0					
	1	9	6008	2,21E-03		0,000	27,2					
	1	2	6006	2,33E-03		0,000	28,6					
	1	9	6004	2,89E-03		0,000	35,5					
5	959,00	729,00	2,00	8,28E-03	-	351	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2	9	9,08E-06		0,000	0,1					
	1	9	6005	2,15E-05		0,000	0,3					
	1	3	17	8,44E-05		0,000	1,0					
	1	9	6008	1,83E-03		0,000	22,1					
	1	2	6006	2,78E-03		0,000	33,6					
	1	9	6004	3,55E-03		0,000	42,9					
2	1165,00	1395,00	2,00	9,42E-03	-	231	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2	15	2,98E-06		0,000	0,0					
	1	10	6009	4,20E-06		0,000	0,0					
	1	9	6005	5,45E-05		0,000	0,6					
	1	2	9	8,47E-05		0,000	0,9					
	1	3	17	4,69E-04		0,000	5,0					
	1	2	6006	1,73E-03		0,000	18,4					
	1	9	6008	3,18E-03		0,000	33,8					
	1	9	6004	3,88E-03		0,000	41,2					
10	1128,50	1427,50	2,00	9,65E-03	-	223	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2	15	3,08E-06		0,000	0,0					
	1	10	6009	3,08E-06		0,000	0,0					
	1	9	6005	5,68E-05		0,000	0,6					
	1	2	9	8,81E-05		0,000	0,9					
	1	3	17	4,75E-04		0,000	4,9					
	1	2	6006	1,78E-03		0,000	18,5					
	1	9	6008	3,13E-03		0,000	32,5					
	1	9	6004	4,10E-03		0,000	42,5					
9	601,00	1206,00	2,00	0,01	-	89	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9	6003	2,27E-06		0,000	0,0					
	1	2	6006	2,59E-06		0,000	0,0					
	1	10	6009	5,86E-06		0,000	0,1					
	1	3	17	7,68E-06		0,000	0,1					
	1	9	6005	6,24E-05		0,000	0,6					
	1	9	6008	2,55E-03		0,000	22,9					
	1	9	6004	8,49E-03		0,000	76,3					

16	1194,00	1102,00	2,00	0,01	-	288	7,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6006	1,92E-05	0,000	0,2
1	3	17	2,97E-05	0,000	0,2
1	10	6009	3,44E-05	0,000	0,3
1	9	6005	3,50E-05	0,000	0,3
1	9	6003	3,66E-05	0,000	0,3
1	9	6004	6,03E-03	0,000	49,3
1	9	6008	6,04E-03	0,000	49,4

1	792,50	1504,50	2,00	0,01	-	163	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	9	9,08E-06	0,000	0,1
1	9	6005	2,69E-05	0,000	0,2
1	3	17	4,68E-05	0,000	0,4
1	2	6006	1,89E-03	0,000	14,7
1	9	6008	2,45E-03	0,000	19,0
1	9	6004	8,47E-03	0,000	65,7

7	679,00	1180,00	2,00	0,01	-	87	0,70	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	7,10E-06	0,000	0,0
1	10	6009	1,46E-05	0,000	0,1
1	2	9	2,45E-05	0,000	0,2
1	9	6005	5,87E-05	0,000	0,4
1	3	17	6,83E-04	0,000	4,6
1	2	6006	1,25E-03	0,000	8,4
1	9	6008	4,44E-03	0,000	30,0
1	9	6004	8,33E-03	0,000	56,3

8	749,00	1369,00	2,00	0,02	-	138	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6009	1,20E-06	0,000	0,0
1	9	6005	2,68E-05	0,000	0,1
1	2	6006	6,35E-05	0,000	0,3
1	9	6008	6,48E-03	0,000	32,8
1	9	6004	0,01	0,000	66,8

13	793,00	1051,00	2,00	0,03	-	57	0,97	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	2,16E-06	0,000	0,0
1	9	6003	3,02E-06	0,000	0,0
1	10	6009	1,69E-05	0,000	0,1
1	9	6005	3,08E-05	0,000	0,1
1	2	9	4,79E-05	0,000	0,2
1	3	17	6,29E-05	0,000	0,2
1	9	6004	5,40E-04	0,000	1,8
1	9	6008	7,15E-03	0,000	24,3
1	2	6006	0,02	0,000	73,4

14	900,00	1024,50	2,00	0,04	-	348	0,70	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	2,46E-06	0,000	0,0
1	9	6005	3,99E-05	0,000	0,1
1	2	9	5,80E-05	0,000	0,1

1	3	17	8,37E-04	0,000	1,9
1	9	6008	2,91E-03	0,000	6,7
1	9	6004	9,45E-03	0,000	21,9
1	2	6006	0,03	0,000	69,2

15	943,00	1144,50	2,00	0,13	-	336	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	2,14E-04	0,000	0,2
1	9	6004	0,02	0,000	15,3
1	9	6008	0,11	0,000	84,5

12	871,50	1260,50	2,00	0,13	-	167	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	4,67E-06	0,000	0,0
1	9	6005	5,71E-06	0,000	0,0
1	2	9	1,40E-04	0,000	0,1
1	3	17	4,07E-04	0,000	0,3
1	2	6006	6,10E-03	0,000	4,7
1	9	6008	8,59E-03	0,000	6,7
1	9	6004	0,11	0,000	88,1

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	4,62E-03	-	50	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	3,00E-06	0,000	0,1
1	10	6009	4,72E-06	0,000	0,1
1	10	45	1,36E-05	0,000	0,3
1	9	6005	1,76E-05	0,000	0,4
1	3	17	2,78E-04	0,000	6,0
1	2	6006	1,23E-03	0,000	26,5
1	9	6008	1,29E-03	0,000	28,0
1	9	6004	1,79E-03	0,000	38,6

3	1506,50	1119,00	2,00	4,69E-03	-	275	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	1,22E-05	0,000	0,3
1	10	6009	1,46E-05	0,000	0,3
1	9	6005	2,05E-05	0,000	0,4
1	10	45	3,84E-05	0,000	0,8
1	3	17	2,17E-04	0,000	4,6
1	2	6006	1,02E-03	0,000	21,7
1	9	6008	1,54E-03	0,000	32,7
1	9	6004	1,83E-03	0,000	39,1

4	1322,50	799,00	2,00	5,18E-03	-	312	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6009	1,76E-06	0,000	0,0
1	10	45	1,10E-05	0,000	0,2
1	9	6005	1,70E-05	0,000	0,3
1	3	17	8,39E-05	0,000	1,6
1	2	6006	6,71E-04	0,000	13,0

		1	9	6008	2,07E-03			0,000	40,0			
		1	9	6004	2,32E-03			0,000	44,9			
6	600,00	906,50	2,00	8,04E-03	-	49	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003	2,92E-06			0,000	0,0			
		1	10	6009	6,66E-06			0,000	0,1			
		1	10	45	1,45E-05			0,000	0,2			
		1	9	6005	2,84E-05			0,000	0,4			
		1	3	17	5,66E-04			0,000	7,0			
		1	9	6008	2,21E-03			0,000	27,5			
		1	2	6006	2,33E-03			0,000	28,9			
		1	9	6004	2,89E-03			0,000	35,9			
5	959,00	729,00	2,00	8,27E-03	-	351	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005	2,15E-05			0,000	0,3			
		1	3	17	8,44E-05			0,000	1,0			
		1	9	6008	1,83E-03			0,000	22,2			
		1	2	6006	2,78E-03			0,000	33,6			
		1	9	6004	3,55E-03			0,000	42,9			
2	1165,00	1395,00	2,00	9,33E-03	-	231	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45	2,24E-06			0,000	0,0			
		1	10	6009	4,20E-06			0,000	0,0			
		1	9	6005	5,45E-05			0,000	0,6			
		1	3	17	4,69E-04			0,000	5,0			
		1	2	6006	1,73E-03			0,000	18,6			
		1	9	6008	3,18E-03			0,000	34,1			
		1	9	6004	3,88E-03			0,000	41,6			
10	1128,50	1427,50	2,00	9,56E-03	-	223	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45	2,06E-06			0,000	0,0			
		1	10	6009	3,08E-06			0,000	0,0			
		1	9	6005	5,68E-05			0,000	0,6			
		1	3	17	4,75E-04			0,000	5,0			
		1	2	6006	1,78E-03			0,000	18,7			
		1	9	6008	3,13E-03			0,000	32,8			
		1	9	6004	4,10E-03			0,000	42,9			
9	601,00	1206,00	2,00	0,01	-	89	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003	2,27E-06			0,000	0,0			
		1	2	6006	2,59E-06			0,000	0,0			
		1	10	45	4,73E-06			0,000	0,0			
		1	10	6009	5,86E-06			0,000	0,1			
		1	3	17	7,68E-06			0,000	0,1			
		1	9	6005	6,24E-05			0,000	0,6			
		1	9	6008	2,55E-03			0,000	22,9			
		1	9	6004	8,49E-03			0,000	76,3			
16	1194,00	1102,00	2,00	0,01	-	288	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45	9,13E-06			0,000	0,1			

		1	2	6006	1,92E-05		0,000	0,2				
		1	3	17	2,97E-05		0,000	0,2				
		1	10	6009	3,44E-05		0,000	0,3				
		1	9	6005	3,50E-05		0,000	0,3				
		1	9	6003	3,66E-05		0,000	0,3				
		1	9	6004	6,03E-03		0,000	49,3				
		1	9	6008	6,04E-03		0,000	49,4				
1	792,50	1504,50	2,00	0,01	-	163	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	9	6005	2,69E-05		0,000	0,2				
		1	3	17	4,68E-05		0,000	0,4				
		1	2	6006	1,89E-03		0,000	14,7				
		1	9	6008	2,45E-03		0,000	19,0				
		1	9	6004	8,47E-03		0,000	65,7				
7	679,00	1180,00	2,00	0,01	-	87	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	9	6003	7,10E-06		0,000	0,0				
		1	10	6009	1,46E-05		0,000	0,1				
		1	10	45	2,97E-05		0,000	0,2				
		1	9	6005	5,87E-05		0,000	0,4				
		1	3	17	6,83E-04		0,000	4,6				
		1	2	6006	1,25E-03		0,000	8,4				
		1	9	6008	4,44E-03		0,000	30,0				
		1	9	6004	8,33E-03		0,000	56,3				
8	749,00	1369,00	2,00	0,02	-	138	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10	6009	1,20E-06		0,000	0,0				
		1	10	45	1,11E-05		0,000	0,1				
		1	9	6005	2,68E-05		0,000	0,1				
		1	2	6006	6,35E-05		0,000	0,3				
		1	9	6008	6,48E-03		0,000	32,8				
		1	9	6004	0,01		0,000	66,7				
13	793,00	1051,00	2,00	0,03	-	57	0,97	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	9	6003	3,02E-06		0,000	0,0				
		1	10	45	1,59E-05		0,000	0,1				
		1	10	6009	1,69E-05		0,000	0,1				
		1	9	6005	3,08E-05		0,000	0,1				
		1	3	17	6,29E-05		0,000	0,2				
		1	9	6004	5,40E-04		0,000	1,8				
		1	9	6008	7,15E-03		0,000	24,3				
		1	2	6006	0,02		0,000	73,4				
14	900,00	1024,50	2,00	0,04	-	348	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	9	6005	3,99E-05		0,000	0,1				
		1	3	17	8,37E-04		0,000	1,9				
		1	9	6008	2,91E-03		0,000	6,7				
		1	9	6004	9,45E-03		0,000	21,9				
		1	2	6006	0,03		0,000	69,3				
15	943,00	1144,50	2,00	0,13	-	336	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	2,14E-04	0,000	0,2
1	9	6004	0,02	0,000	15,3
1	9	6008	0,11	0,000	84,5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	871,50	1260,50	2,00	0,13	-	167	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	2,04E-06	0,000	0,0
1	9	6005	5,71E-06	0,000	0,0
1	3	17	4,07E-04	0,000	0,3
1	2	6006	6,10E-03	0,000	4,7
1	9	6008	8,59E-03	0,000	6,7
1	9	6004	0,11	0,000	88,2

Вещество: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	1,15E-04	-	267	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	4,83E-05	0,000	42,0
1	2	9	6,66E-05	0,000	58,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	1,27E-04	-	55	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	5,37E-05	0,000	42,1
1	2	9	7,38E-05	0,000	57,9

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	1322,50	799,00	2,00	1,39E-04	-	304	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	5,81E-05	0,000	41,9
1	2	9	8,05E-05	0,000	58,1

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	1,41E-04	-	347	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,67E-05	0,000	47,3
1	2	9	7,42E-05	0,000	52,7

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	1,69E-04	-	167	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	7,17E-05	0,000	42,5
1	2	9	9,70E-05	0,000	57,5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	1128,50	1427,50	2,00	1,72E-04	-	216	0,70	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	7,26E-05	0,000	42,3
1	2	9	9,90E-05	0,000	57,7

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1165,00	1395,00	2,00	1,72E-04	-	223	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	7,28E-05	0,000	42,3
1	2	9	9,93E-05	0,000	57,7

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	943,00	1144,50	2,00	1,76E-04	-	226	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	7,37E-05	0,000	41,9
1	2	9	1,02E-04	0,000	58,1

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	959,00	729,00	2,00	1,88E-04	-	348	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	7,86E-05	0,000	41,8
1	2	9	1,09E-04	0,000	58,2

6	600,00	906,50	2,00	1,98E-04	-	57	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	8,35E-05	0,000	42,2
1	2	9	1,14E-04	0,000	57,8

8	749,00	1369,00	2,00	2,08E-04	-	154	0,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	8,88E-05	0,000	42,6
1	2	9	1,20E-04	0,000	57,4

16	1194,00	1102,00	2,00	2,09E-04	-	268	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	8,79E-05	0,000	42,2
1	2	9	1,21E-04	0,000	57,8

9	601,00	1206,00	2,00	2,09E-04	-	112	0,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	8,93E-05	0,000	42,7
1	2	9	1,20E-04	0,000	57,3

13	793,00	1051,00	2,00	2,17E-04	-	67	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	9,42E-05	0,000	43,4
1	2	9	1,23E-04	0,000	56,6

7	679,00	1180,00	2,00	2,44E-04	-	114	0,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,04E-04	0,000	42,8
1	2	9	1,40E-04	0,000	57,2

12	871,50	1260,50	2,00	2,67E-04	-	175	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,14E-04	0,000	42,5
1	2	9	1,54E-04	0,000	57,5

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	0,06	-	53	1,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	1,08E-03	0,000	1,7
1	5	10	1,90E-03	0,000	3,0
1	5	11	2,00E-03	0,000	3,2
1	3	17	2,23E-03	0,000	3,6
1	4	2	5,82E-03	0,000	9,3
1	4	1	6,08E-03	0,000	9,7
1	9	6008	8,45E-03	0,000	13,5
1	2	6006	0,01	0,000	16,1
1	10	40	0,01	0,000	16,7
1	9	6004	0,01	0,000	16,8

4	1322,50	799,00	2,00	0,07	-	315	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

			1	5	10	1,79E-03		0,000	2,6				
			1	5	11	1,91E-03		0,000	2,8				
			1	10	42	2,71E-03		0,000	4,0				
			1	10	43	2,95E-03		0,000	4,4				
			1	4	2	6,79E-03		0,000	10,0				
			1	10	40	6,86E-03		0,000	10,1				
			1	4	1	6,97E-03		0,000	10,3				
			1	2	6006	7,31E-03		0,000	10,8				
			1	9	6008	0,01		0,000	16,2				
			1	9	6004	0,01		0,000	20,0				
5	959,00	729,00	2,00	0,08	-	353	1,10	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	4	3	1,55E-03		0,000	2,0				
			1	2	13	1,95E-03		0,000	2,5				
			1	3	17	2,83E-03		0,000	3,6				
			1	5	10	2,91E-03		0,000	3,7				
			1	5	11	3,11E-03		0,000	3,9				
			1	4	2	8,62E-03		0,000	10,9				
			1	4	1	9,03E-03		0,000	11,4				
			1	9	6008	0,01		0,000	17,1				
			1	2	6006	0,02		0,000	20,2				
			1	9	6004	0,02		0,000	22,2				
3	1506,50	1119,00	2,00	0,08	-	273	2,30	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	5	11	1,69E-03		0,000	2,1				
			1	3	17	1,77E-03		0,000	2,2				
			1	10	43	3,71E-03		0,000	4,5				
			1	10	42	4,14E-03		0,000	5,1				
			1	4	2	6,52E-03		0,000	8,0				
			1	4	1	6,73E-03		0,000	8,2				
			1	2	6006	6,76E-03		0,000	8,3				
			1	9	6008	8,86E-03		0,000	10,8				
			1	9	6004	8,96E-03		0,000	10,9				
			1	10	40	0,03		0,000	32,2				
2	1165,00	1395,00	2,00	0,09	-	228	1,10	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	2	13	1,84E-03		0,000	2,0				
			1	4	3	1,88E-03		0,000	2,0				
			1	5	10	3,01E-03		0,000	3,2				
			1	5	11	3,15E-03		0,000	3,4				
			1	3	17	3,60E-03		0,000	3,9				
			1	4	2	9,40E-03		0,000	10,1				
			1	4	1	9,75E-03		0,000	10,5				
			1	2	6006	0,01		0,000	15,9				
			1	9	6004	0,02		0,000	23,3				
			1	9	6008	0,02		0,000	24,5				
10	1128,50	1427,50	2,00	0,09	-	221	1,10	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	4	3	1,81E-03		0,000	1,9				
			1	2	13	1,83E-03		0,000	1,9				

			1	5	10	2,98E-03		0,000	3,2			
			1	5	11	3,12E-03		0,000	3,3			
			1	3	17	3,65E-03		0,000	3,9			
			1	4	2	9,06E-03		0,000	9,6			
			1	4	1	9,44E-03		0,000	10,0			
			1	2	6006	0,01		0,000	15,7			
			1	9	6008	0,02		0,000	23,3			
			1	9	6004	0,02		0,000	26,2			
6	600,00	906,50	2,00	0,10	-	53	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	2	13	2,37E-03		0,000	2,5			
			1	5	10	3,20E-03		0,000	3,3			
			1	5	11	3,36E-03		0,000	3,5			
			1	3	17	3,80E-03		0,000	4,0			
			1	4	2	8,99E-03		0,000	9,4			
			1	10	40	9,05E-03		0,000	9,4			
			1	4	1	9,39E-03		0,000	9,8			
			1	9	6004	0,01		0,000	15,4			
			1	9	6008	0,01		0,000	15,6			
			1	2	6006	0,02		0,000	21,4			
1	792,50	1504,50	2,00	0,10	-	162	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	4	3	1,74E-03		0,000	1,7			
			1	2	13	1,75E-03		0,000	1,7			
			1	5	10	2,93E-03		0,000	2,8			
			1	5	11	3,10E-03		0,000	3,0			
			1	3	17	3,20E-03		0,000	3,1			
			1	4	2	9,18E-03		0,000	8,8			
			1	4	1	9,58E-03		0,000	9,2			
			1	2	6006	0,01		0,000	13,1			
			1	9	6008	0,02		0,000	16,9			
			1	9	6004	0,04		0,000	36,4			
16	1194,00	1102,00	2,00	0,12	-	281	0,76	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	5	10	3,25E-03		0,000	2,7			
			1	5	11	3,43E-03		0,000	2,9			
			1	10	42	3,65E-03		0,000	3,1			
			1	3	17	4,54E-03		0,000	3,8			
			1	9	6003	6,10E-03		0,000	5,2			
			1	4	2	8,70E-03		0,000	7,3			
			1	4	1	8,96E-03		0,000	7,6			
			1	2	6006	0,02		0,000	14,4			
			1	9	6004	0,03		0,000	21,4			
			1	9	6008	0,03		0,000	24,0			
9	601,00	1206,00	2,00	0,12	-	98	1,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	10	42	2,43E-03		0,000	2,0			
			1	5	10	3,07E-03		0,000	2,5			
			1	5	11	3,20E-03		0,000	2,6			
			1	3	17	5,22E-03		0,000	4,3			

		1	4	2	0,01		0,000	8,3				
		1	4	1	0,01		0,000	8,6				
		1	10	40	0,01		0,000	10,3				
		1	2	6006	0,01		0,000	11,9				
		1	9	6008	0,02		0,000	17,2				
		1	9	6004	0,03		0,000	23,9				
7	679,00	1180,00	2,00	0,14	-	94	0,76	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	2	13	3,29E-03		0,000	2,3				
		1	5	10	3,36E-03		0,000	2,3				
		1	5	11	3,50E-03		0,000	2,4				
		1	10	40	4,48E-03		0,000	3,1				
		1	3	17	7,44E-03		0,000	5,1				
		1	4	2	8,70E-03		0,000	6,0				
		1	4	1	8,99E-03		0,000	6,2				
		1	2	6006	0,02		0,000	13,7				
		1	9	6008	0,03		0,000	21,7				
		1	9	6004	0,04		0,000	28,7				
8	749,00	1369,00	2,00	0,16	-	141	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	4	3	2,46E-03		0,000	1,5				
		1	3	17	2,74E-03		0,000	1,7				
		1	10	40	2,90E-03		0,000	1,8				
		1	5	10	3,08E-03		0,000	1,9				
		1	5	11	3,30E-03		0,000	2,1				
		1	4	2	0,01		0,000	6,9				
		1	4	1	0,01		0,000	7,1				
		1	2	6006	0,01		0,000	8,6				
		1	9	6008	0,03		0,000	17,5				
		1	9	6004	0,07		0,000	46,8				
13	793,00	1051,00	2,00	0,29	-	58	1,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	9	6004	1,94E-03		0,000	0,7				
		1	4	3	3,57E-03		0,000	1,2				
		1	5	10	4,47E-03		0,000	1,5				
		1	5	11	4,90E-03		0,000	1,7				
		1	10	40	4,99E-03		0,000	1,7				
		1	4	2	0,01		0,000	4,1				
		1	4	1	0,01		0,000	4,2				
		1	2	13	0,02		0,000	6,2				
		1	9	6008	0,05		0,000	15,6				
		1	2	6006	0,18		0,000	61,6				
14	900,00	1024,50	2,00	0,38	-	348	0,76	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	4	3	1,19E-03		0,000	0,3				
		1	4	2	1,65E-03		0,000	0,4				
		1	4	1	2,02E-03		0,000	0,5				
		1	5	11	3,68E-03		0,000	1,0				
		1	5	10	3,81E-03		0,000	1,0				
		1	3	17	6,61E-03		0,000	1,7				

		1	9	6008		0,02		0,000	4,7			
		1	2	13		0,03		0,000	6,8			
		1	9	6004		0,07		0,000	17,9			
		1	2	6006		0,25		0,000	65,4			
15	943,00	1144,50	2,00	0,87	-	336	0,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005		1,60E-03		0,000	0,2			
		1	9	6004		0,14		0,000	15,9			
		1	9	6008		0,73		0,000	83,9			
12	871,50	1260,50	2,00	0,95	-	167	0,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	4	2		2,99E-03		0,000	0,3			
		1	3	17		3,23E-03		0,000	0,3			
		1	4	1		3,31E-03		0,000	0,3			
		1	4	3		3,37E-03		0,000	0,4			
		1	5	10		3,72E-03		0,000	0,4			
		1	5	11		3,97E-03		0,000	0,4			
		1	2	13		8,45E-03		0,000	0,9			
		1	2	6006		0,05		0,000	5,4			
		1	9	6008		0,06		0,000	6,1			
		1	9	6004		0,81		0,000	85,4			

Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	2,74E-03	-	50	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003		1,66E-06		0,000	0,1			
		1	10	6009		2,62E-06		0,000	0,1			
		1	9	6005		9,79E-06		0,000	0,4			
		1	3	17		1,54E-04		0,000	5,6			
		1	2	13		1,84E-04		0,000	6,7			
		1	2	6006		6,81E-04		0,000	24,8			
		1	9	6008		7,19E-04		0,000	26,2			
		1	9	6004		9,92E-04		0,000	36,2			
3	1506,50	1119,00	2,00	2,75E-03	-	275	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003		6,78E-06		0,000	0,2			
		1	10	6009		8,08E-06		0,000	0,3			
		1	9	6005		1,14E-05		0,000	0,4			
		1	3	17		1,21E-04		0,000	4,4			
		1	2	13		1,62E-04		0,000	5,9			
		1	2	6006		5,65E-04		0,000	20,6			
		1	9	6008		8,53E-04		0,000	31,1			
		1	9	6004		1,02E-03		0,000	37,1			
4	1322,50	799,00	2,00	3,05E-03	-	311	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003		2,63E-06		0,000	0,1			
		1	10	6009		5,83E-06		0,000	0,2			

		1	9	6005	1,12E-05			0,000	0,4			
		1	3	17	1,41E-04			0,000	4,6			
		1	2	13	2,00E-04			0,000	6,6			
		1	2	6006	6,84E-04			0,000	22,5			
		1	9	6008	9,09E-04			0,000	29,8			
		1	9	6004	1,09E-03			0,000	35,9			
6	600,00	906,50	2,00	4,83E-03	-	53	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	6009	1,78E-06			0,000	0,0			
		1	9	6005	1,07E-05			0,000	0,2			
		1	3	17	3,39E-05			0,000	0,7			
		1	9	6004	3,45E-04			0,000	7,2			
		1	2	13	6,00E-04			0,000	12,4			
		1	9	6008	1,78E-03			0,000	36,9			
		1	2	6006	2,05E-03			0,000	42,5			
5	959,00	729,00	2,00	5,12E-03	-	351	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005	1,19E-05			0,000	0,2			
		1	3	17	4,69E-05			0,000	0,9			
		1	2	13	5,28E-04			0,000	10,3			
		1	9	6008	1,02E-03			0,000	19,9			
		1	2	6006	1,54E-03			0,000	30,2			
		1	9	6004	1,97E-03			0,000	38,5			
2	1165,00	1395,00	2,00	5,48E-03	-	231	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	6009	2,33E-06			0,000	0,0			
		1	9	6005	3,03E-05			0,000	0,6			
		1	3	17	2,61E-04			0,000	4,8			
		1	2	13	2,97E-04			0,000	5,4			
		1	2	6006	9,63E-04			0,000	17,6			
		1	9	6008	1,77E-03			0,000	32,3			
		1	9	6004	2,16E-03			0,000	39,4			
10	1128,50	1427,50	2,00	5,61E-03	-	223	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	6009	1,71E-06			0,000	0,0			
		1	9	6005	3,15E-05			0,000	0,6			
		1	3	17	2,64E-04			0,000	4,7			
		1	2	13	3,03E-04			0,000	5,4			
		1	2	6006	9,90E-04			0,000	17,6			
		1	9	6008	1,74E-03			0,000	31,0			
		1	9	6004	2,28E-03			0,000	40,6			
9	601,00	1206,00	2,00	6,32E-03	-	96	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003	3,86E-06			0,000	0,1			
		1	10	6009	6,61E-06			0,000	0,1			
		1	9	6005	2,11E-05			0,000	0,3			
		1	2	13	3,71E-04			0,000	5,9			
		1	3	17	3,92E-04			0,000	6,2			
		1	2	6006	1,05E-03			0,000	16,7			
		1	9	6008	1,72E-03			0,000	27,3			

		1	9	6004	2,75E-03			0,000	43,5			
16	1194,00	1102,00	2,00	6,80E-03	-	288	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	13	8,83E-06			0,000	0,1			
		1	2	6006	1,07E-05			0,000	0,2			
		1	3	17	1,65E-05			0,000	0,2			
		1	10	6009	1,91E-05			0,000	0,3			
		1	9	6005	1,95E-05			0,000	0,3			
		1	9	6003	2,03E-05			0,000	0,3			
		1	9	6004	3,35E-03			0,000	49,3			
		1	9	6008	3,35E-03			0,000	49,3			
1	792,50	1504,50	2,00	7,59E-03	-	163	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005	1,50E-05			0,000	0,2			
		1	3	17	2,60E-05			0,000	0,3			
		1	2	13	4,23E-04			0,000	5,6			
		1	2	6006	1,05E-03			0,000	13,9			
		1	9	6008	1,36E-03			0,000	18,0			
		1	9	6004	4,71E-03			0,000	62,1			
7	679,00	1180,00	2,00	8,59E-03	-	89	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003	4,23E-06			0,000	0,0			
		1	10	6009	8,58E-06			0,000	0,1			
		1	9	6005	3,03E-05			0,000	0,4			
		1	2	13	4,05E-04			0,000	4,7			
		1	3	17	4,23E-04			0,000	4,9			
		1	2	6006	8,78E-04			0,000	10,2			
		1	9	6008	2,53E-03			0,000	29,5			
		1	9	6004	4,31E-03			0,000	50,1			
8	749,00	1369,00	2,00	0,01	-	138	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005	1,49E-05			0,000	0,1			
		1	2	13	3,52E-05			0,000	0,3			
		1	2	6006	3,53E-05			0,000	0,3			
		1	9	6008	3,60E-03			0,000	32,7			
		1	9	6004	7,33E-03			0,000	66,5			
13	793,00	1051,00	2,00	0,02	-	57	0,97	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003	1,68E-06			0,000	0,0			
		1	10	6009	9,39E-06			0,000	0,0			
		1	9	6005	1,71E-05			0,000	0,1			
		1	3	17	3,50E-05			0,000	0,2			
		1	9	6004	3,00E-04			0,000	1,5			
		1	2	13	3,18E-03			0,000	16,3			
		1	9	6008	3,97E-03			0,000	20,3			
		1	2	6006	0,01			0,000	61,5			
14	900,00	1024,50	2,00	0,03	-	348	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005	2,22E-05			0,000	0,1			
		1	3	17	4,65E-04			0,000	1,6			

				1	9	6008	1,62E-03		0,000	5,7		
				1	2	13	4,51E-03		0,000	15,8		
				1	9	6004	5,25E-03		0,000	18,4		
				1	2	6006	0,02		0,000	58,3		
15	943,00	1144,50	2,00	0,07	-	336	0,50	-	-	-	-	2

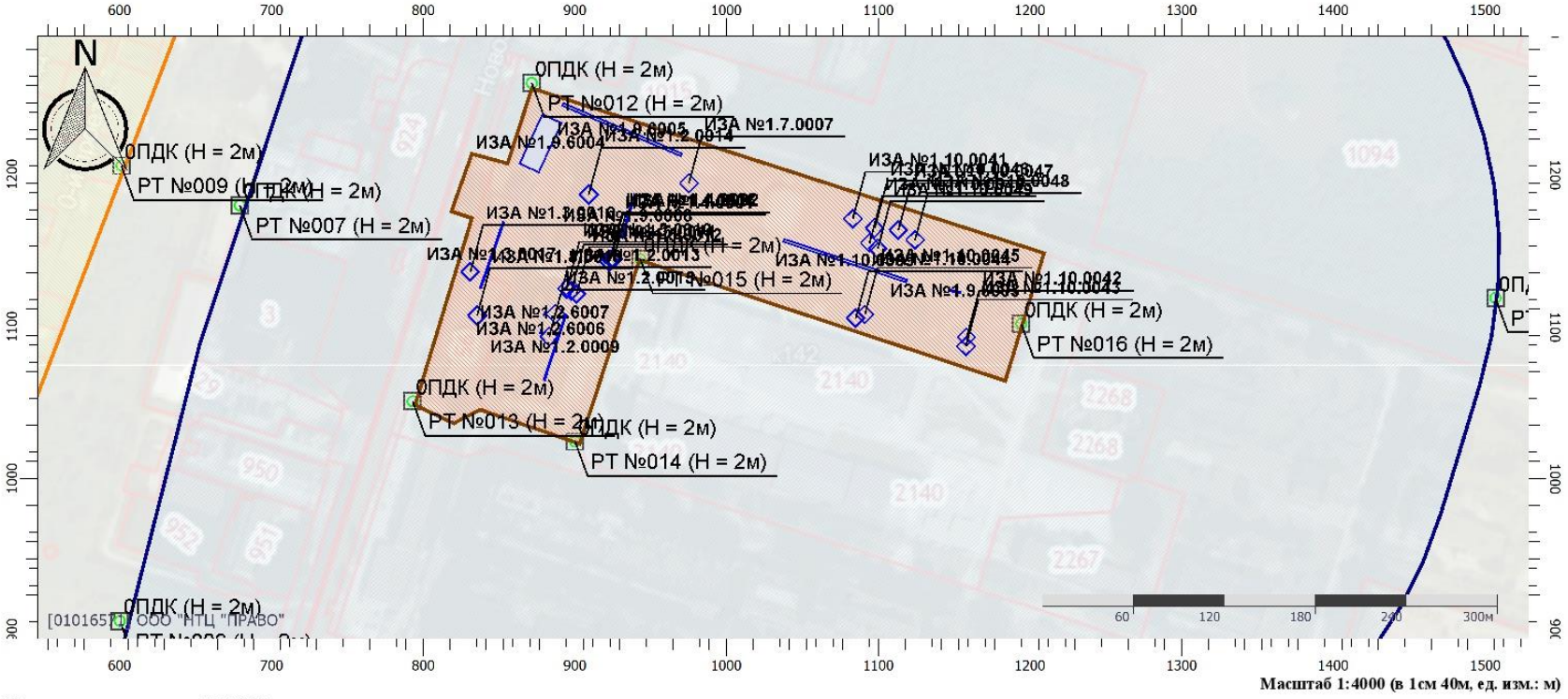
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	1,19E-04	0,000	0,2
1	9	6004	0,01	0,000	15,3
1	9	6008	0,06	0,000	84,5

12	871,50	1260,50	2,00	0,07	-	167	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	3,17E-06	0,000	0,0
1	3	17	2,26E-04	0,000	0,3
1	2	13	1,45E-03	0,000	2,0
1	2	6006	3,39E-03	0,000	4,7
1	9	6008	4,77E-03	0,000	6,6
1	9	6004	0,06	0,000	86,5

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



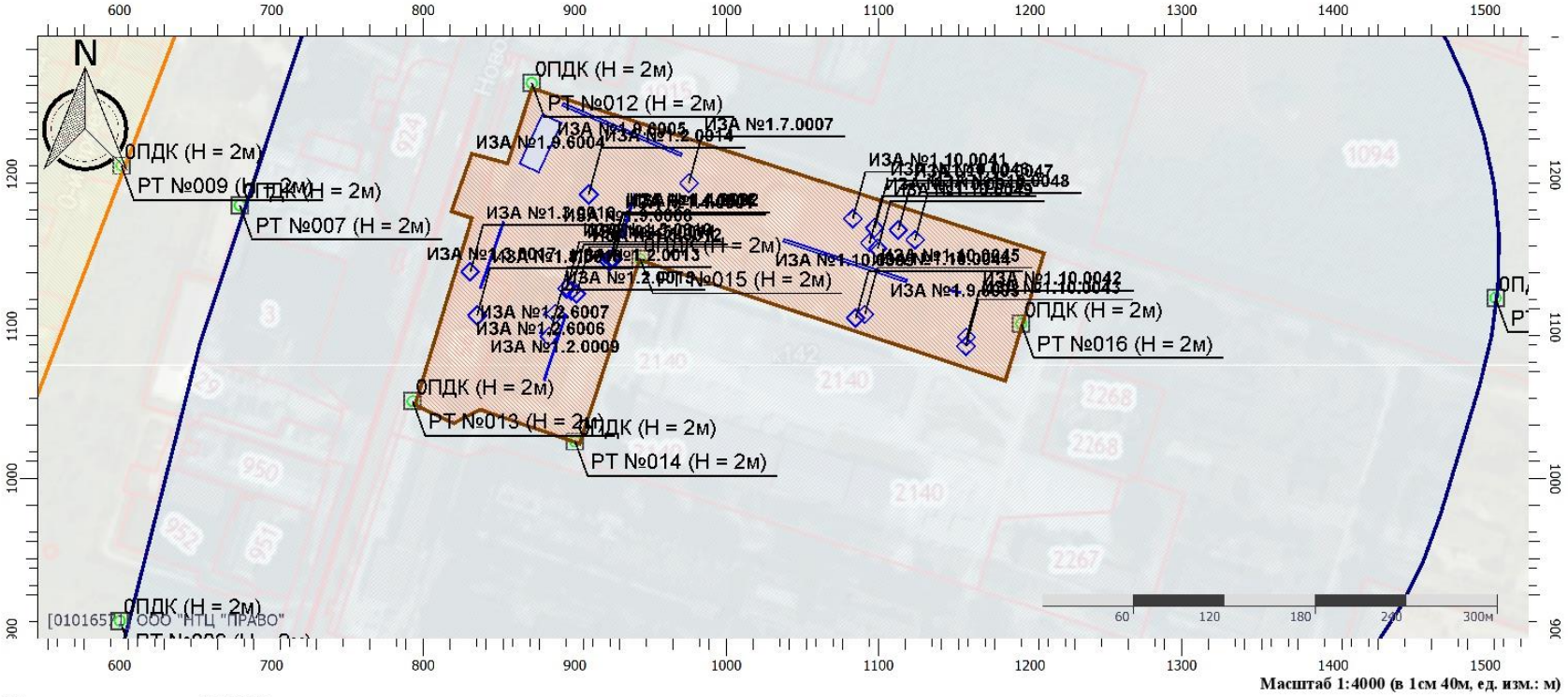
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6012 (Ацетон, трикрезол, фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



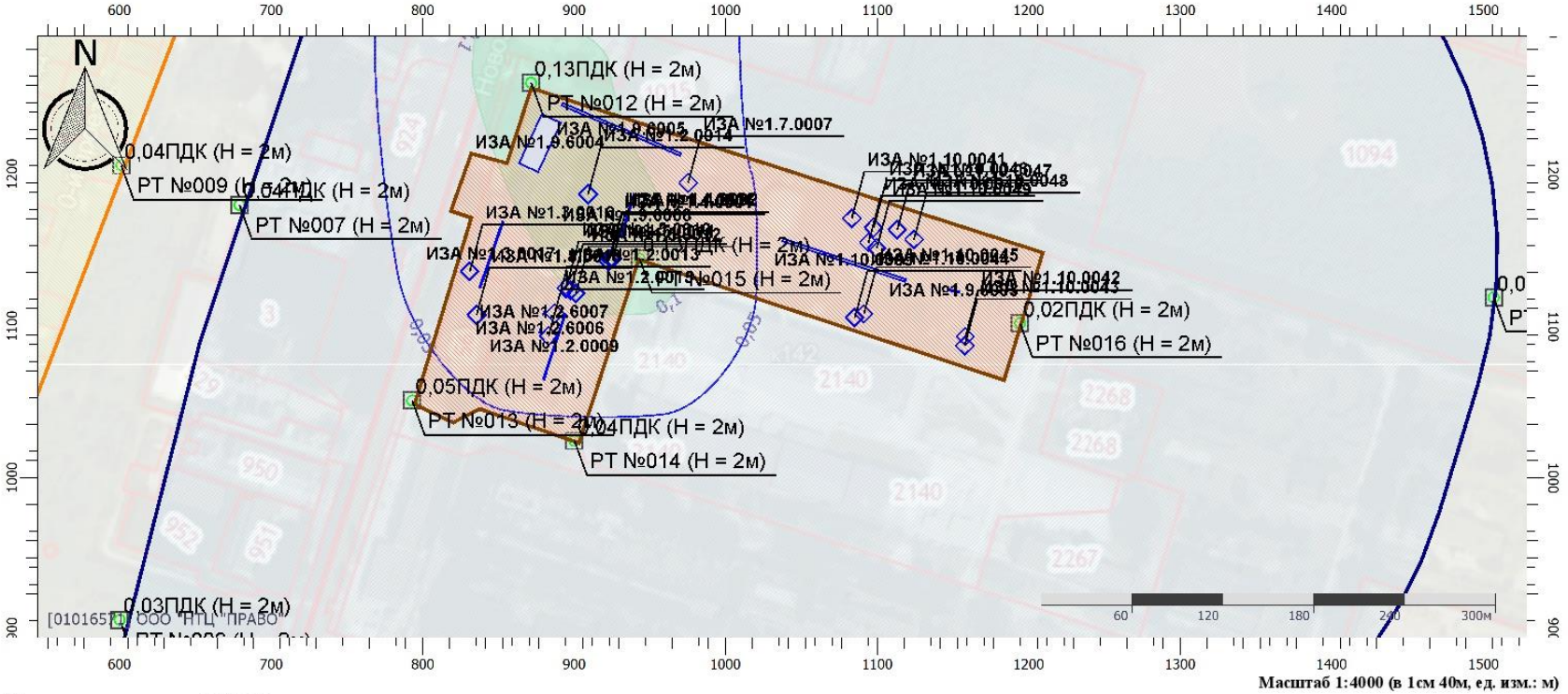
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6034 (Свинца оксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



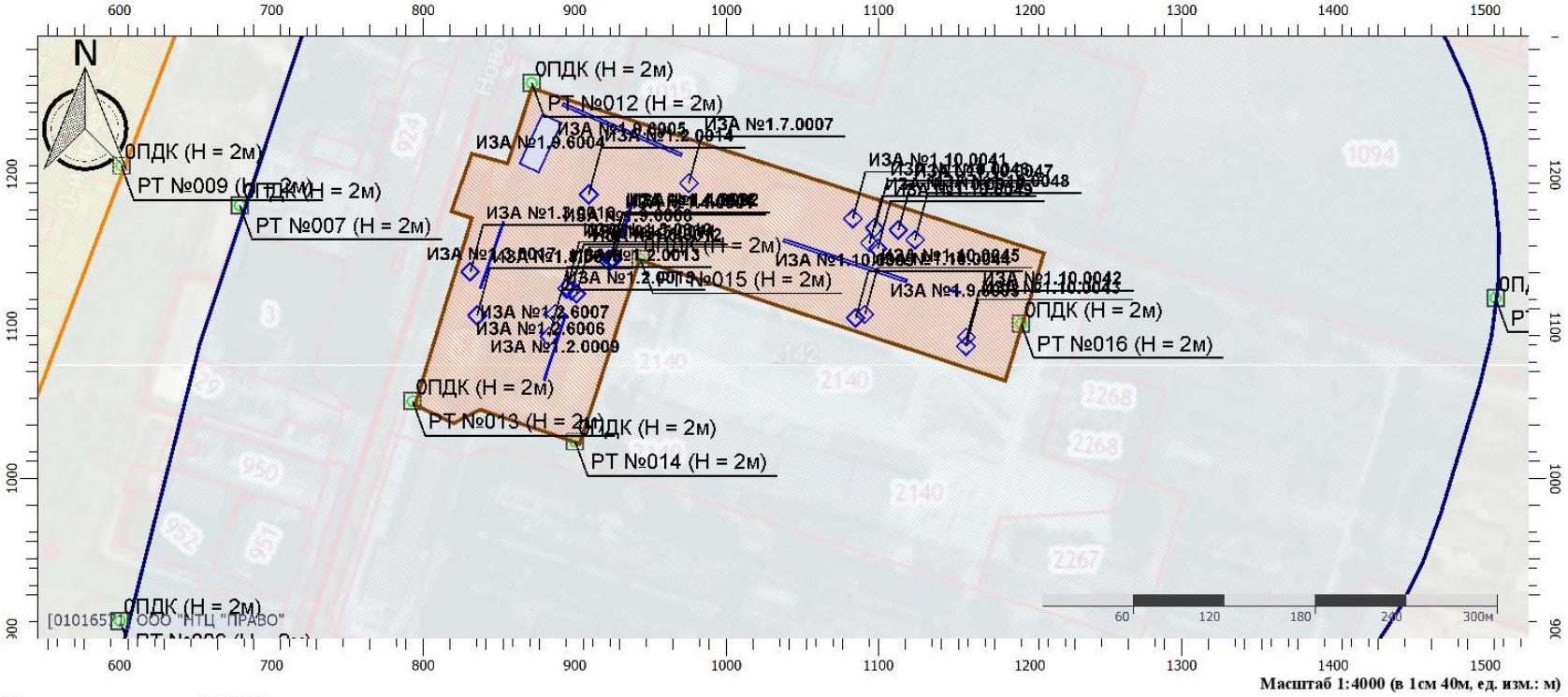
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



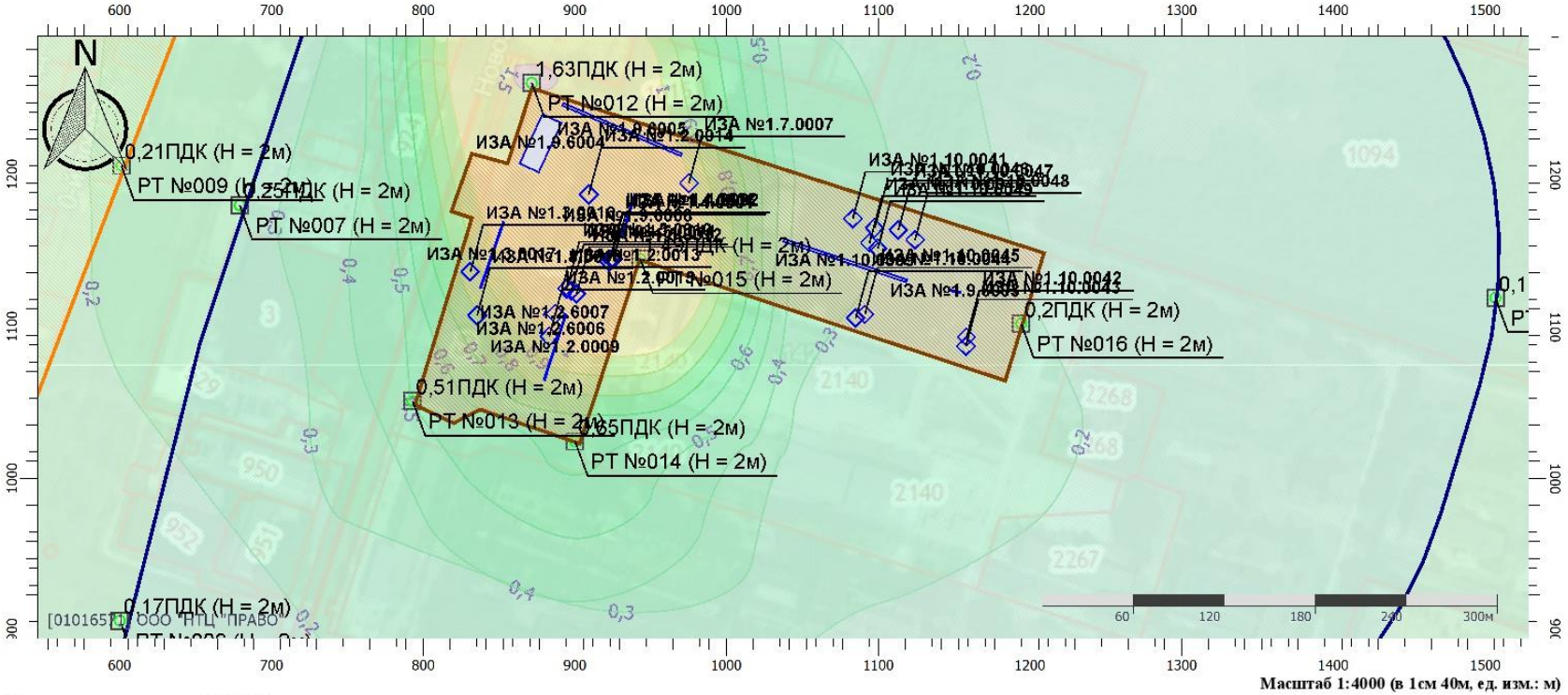
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6040 (Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



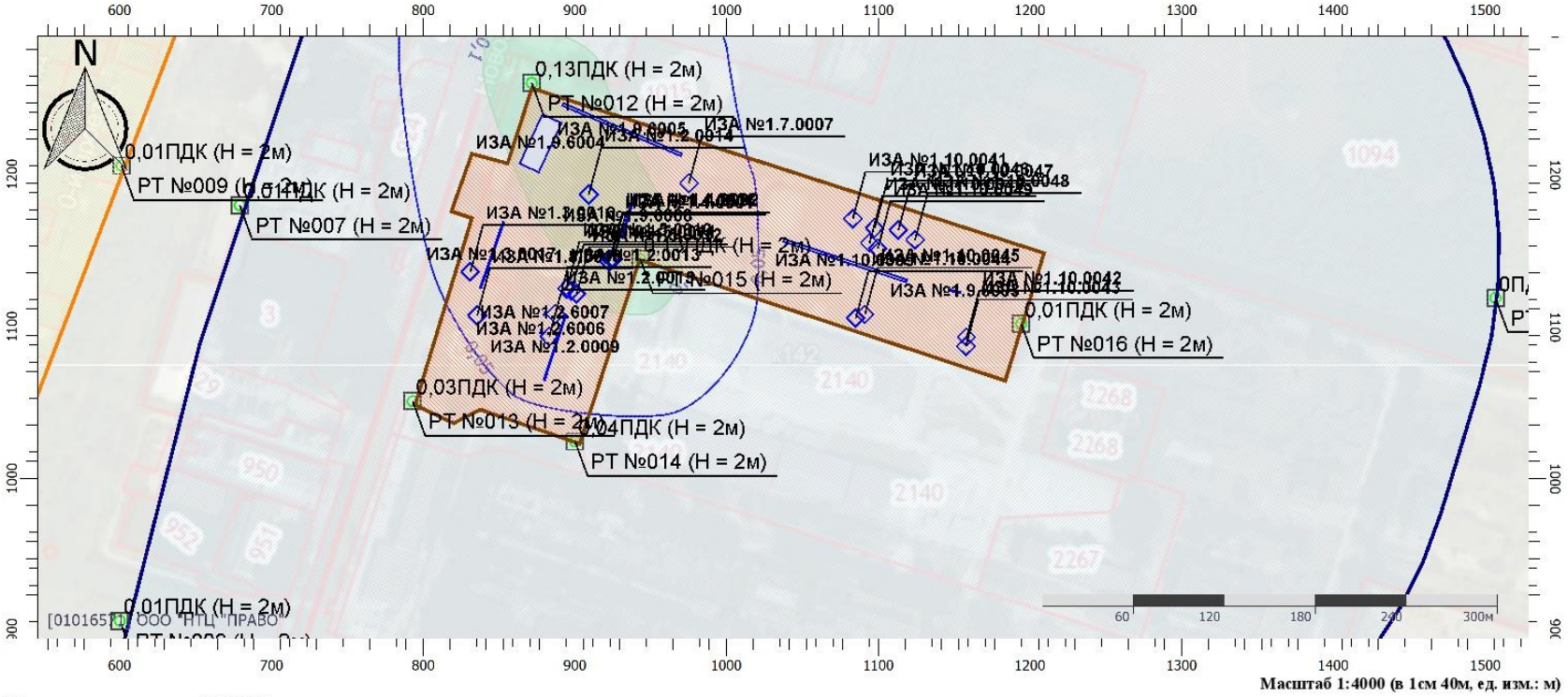
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6041 (Серы диоксид и кислота серная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



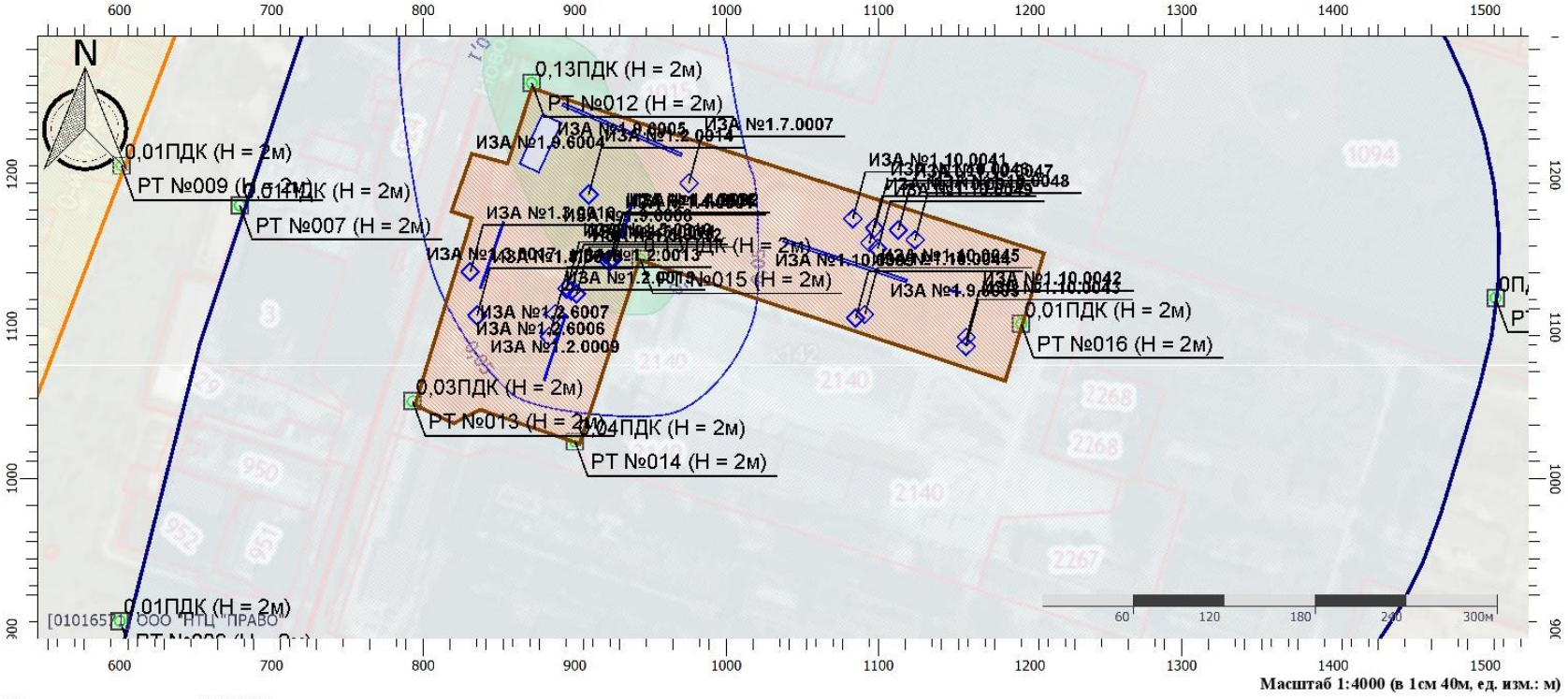
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



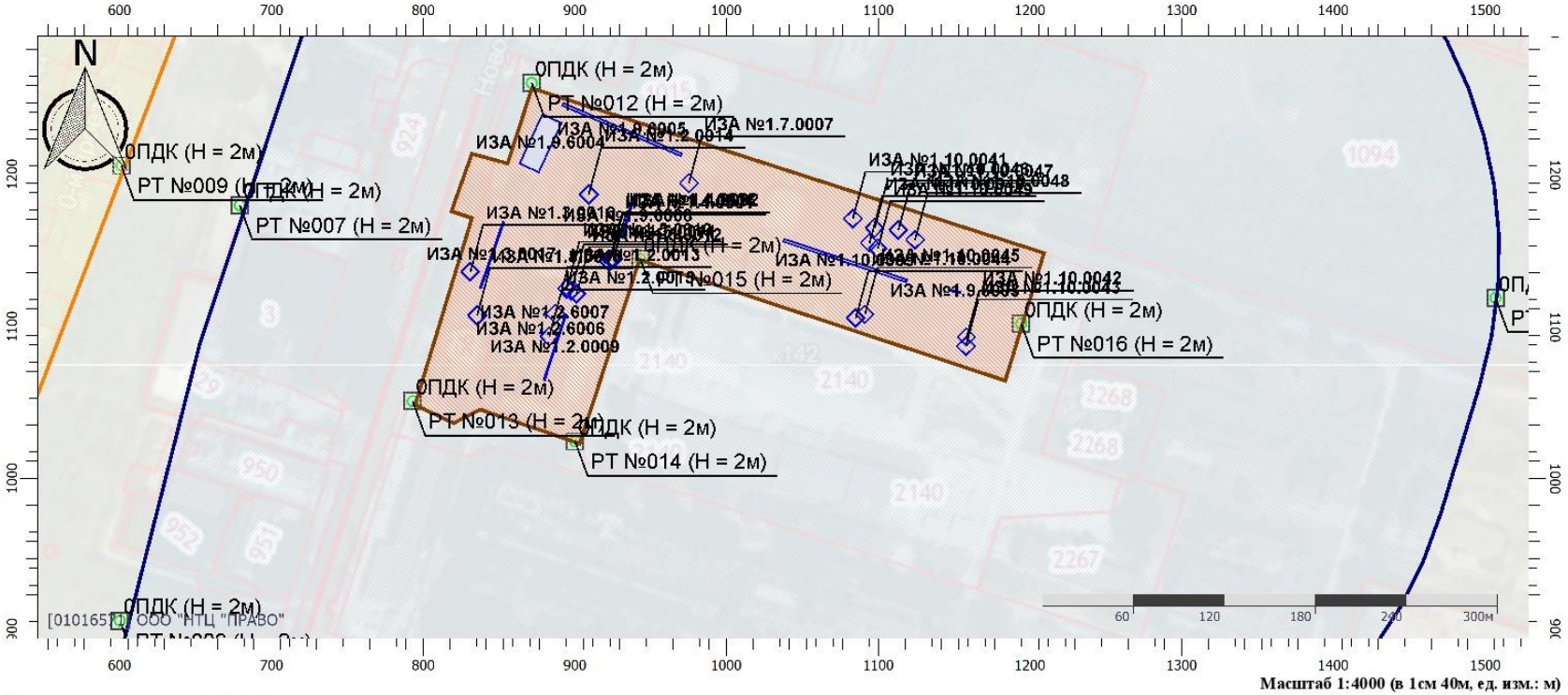
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6045 (Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



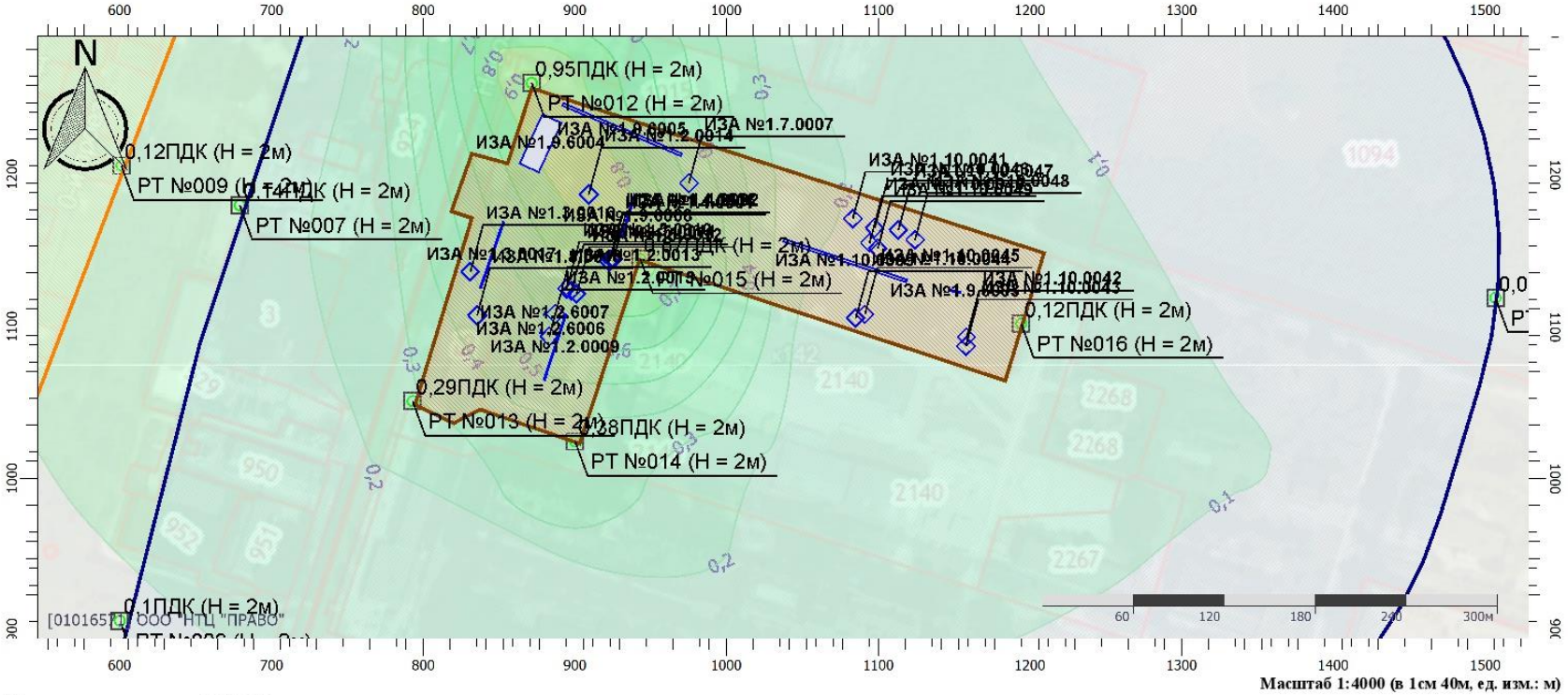
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



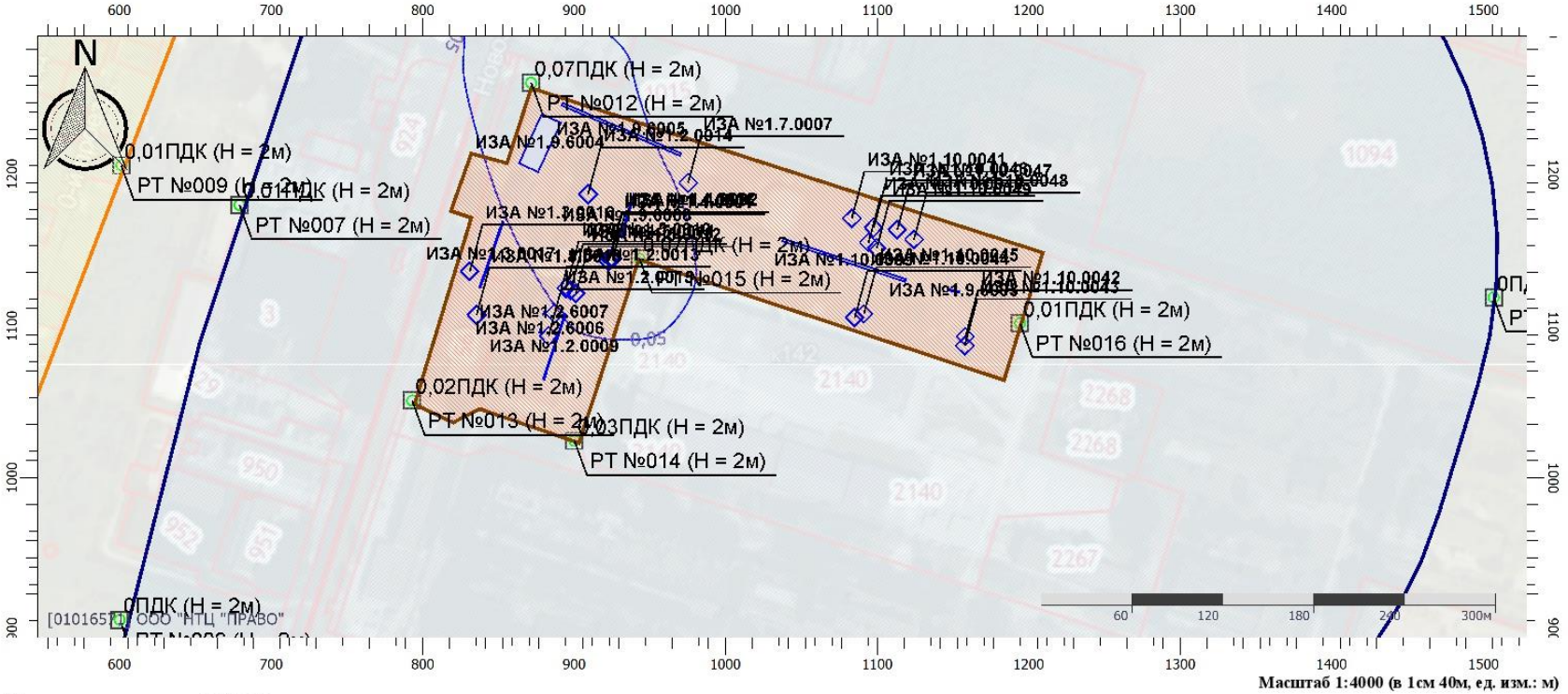
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



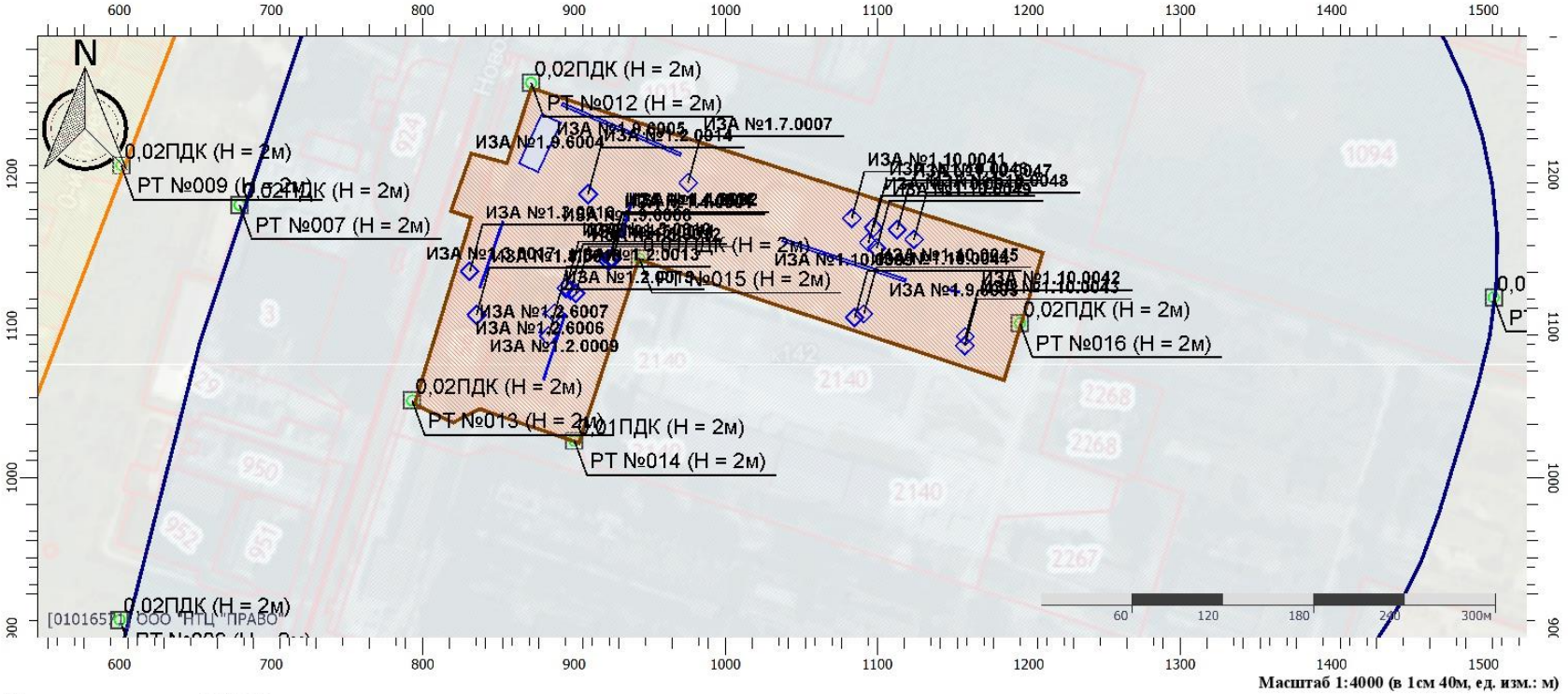
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0140 (Медь сульфат (в пересчете на медь))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



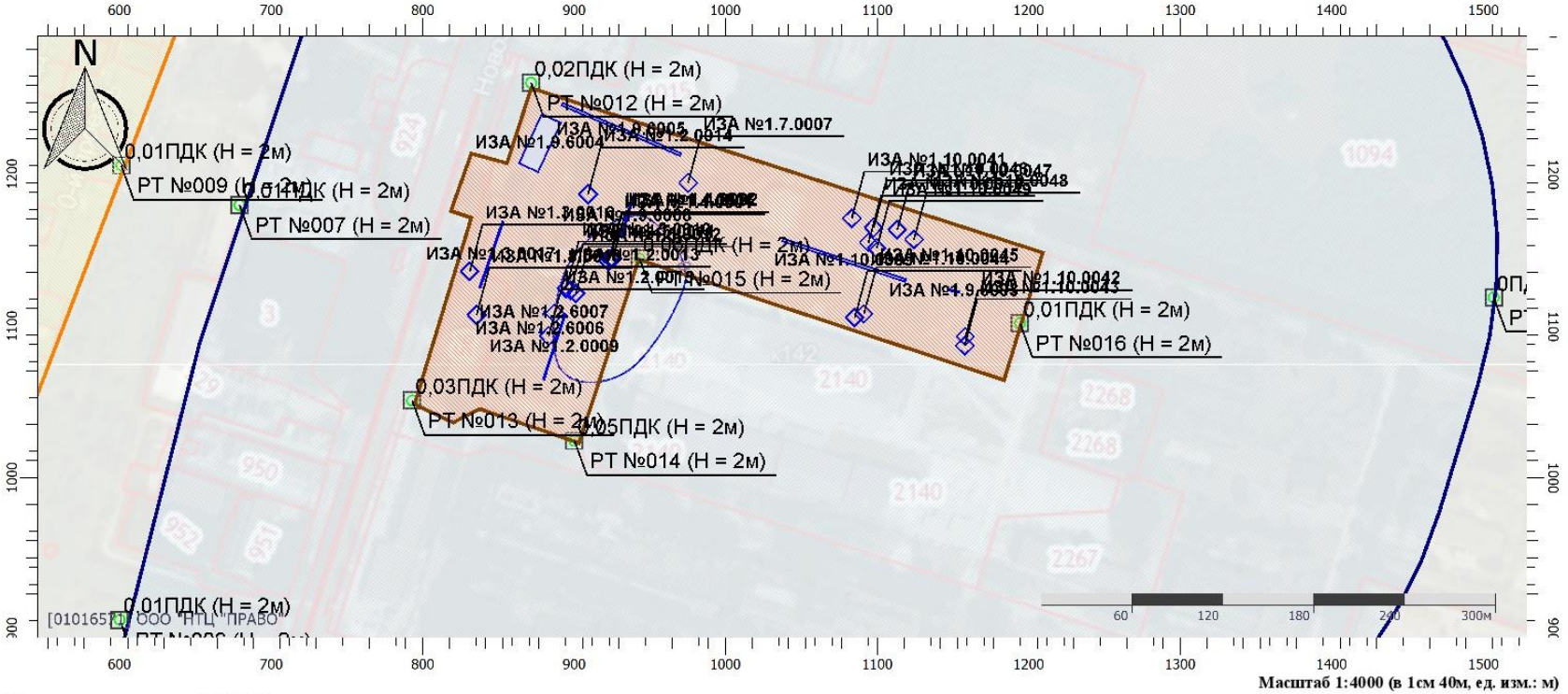
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



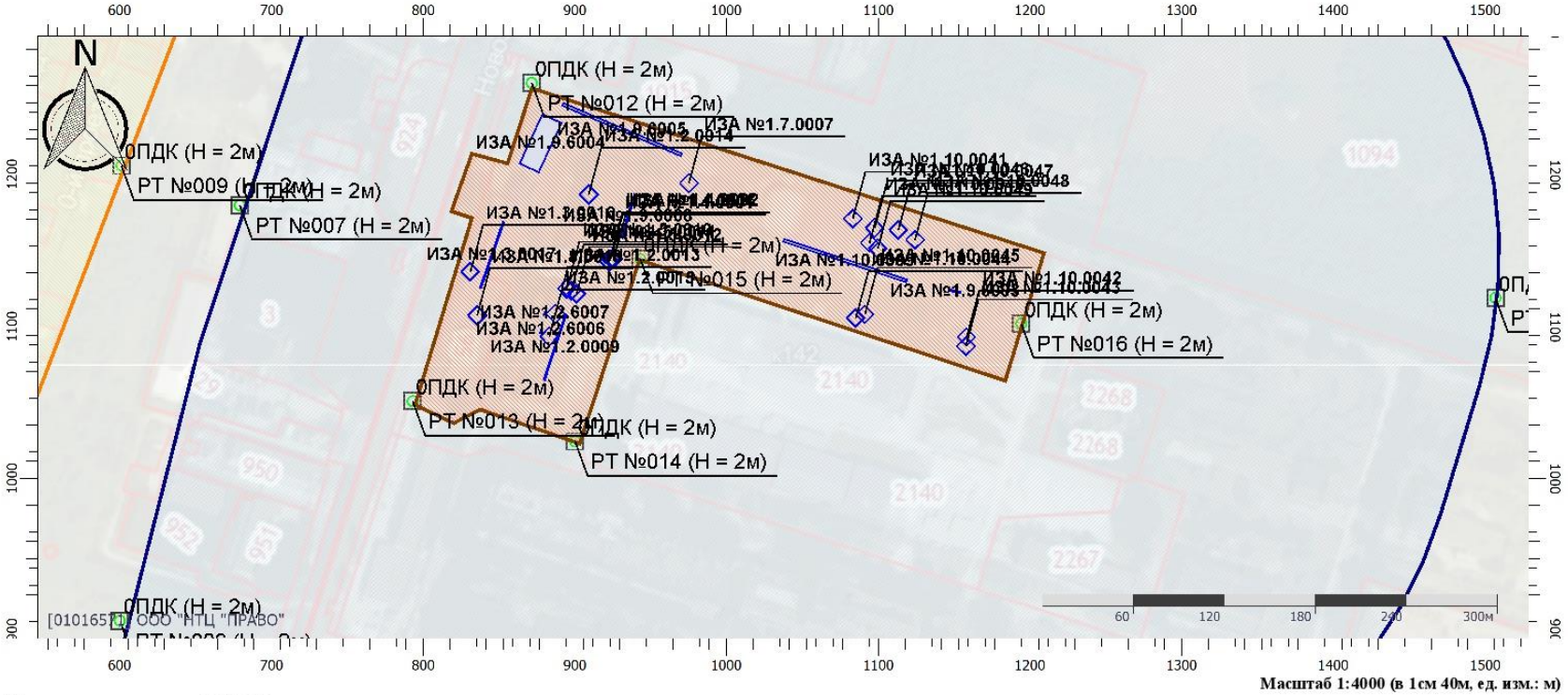
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



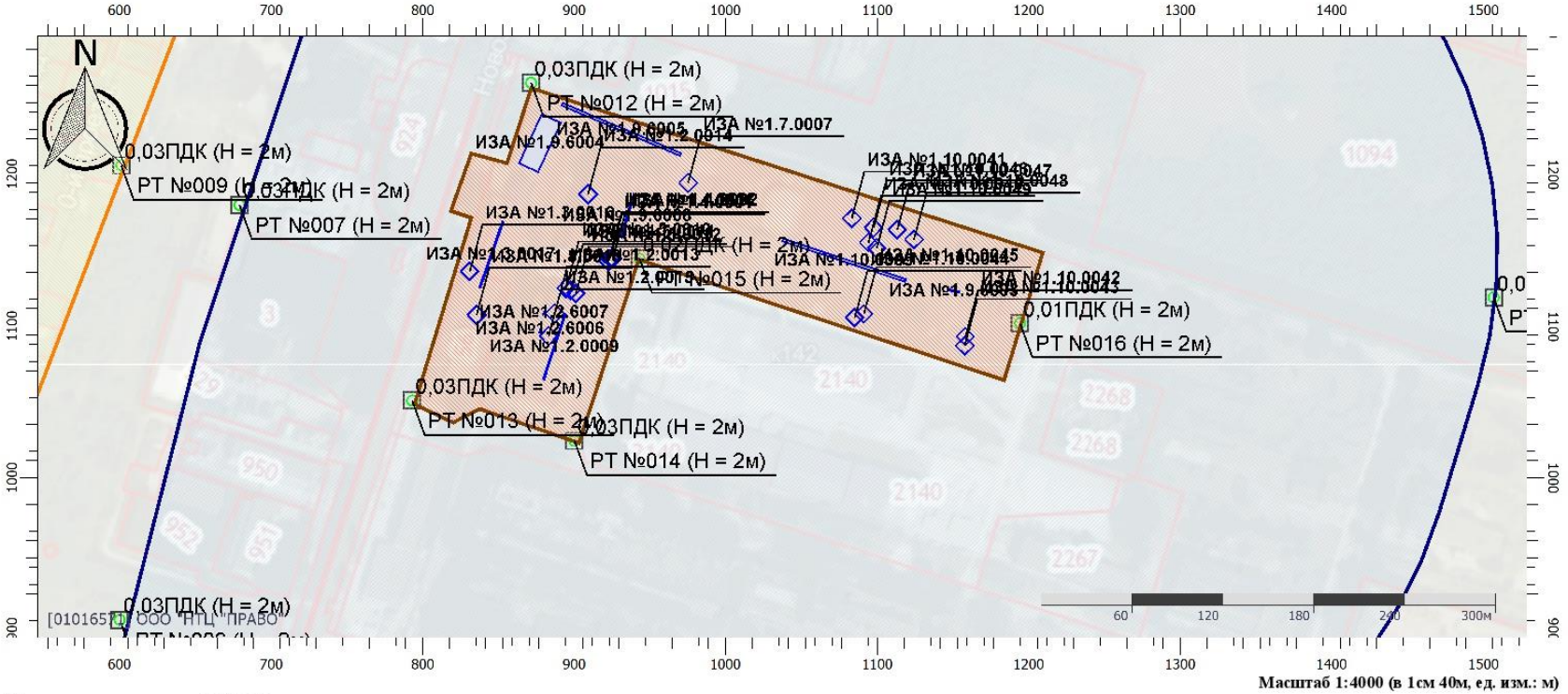
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0184 (Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



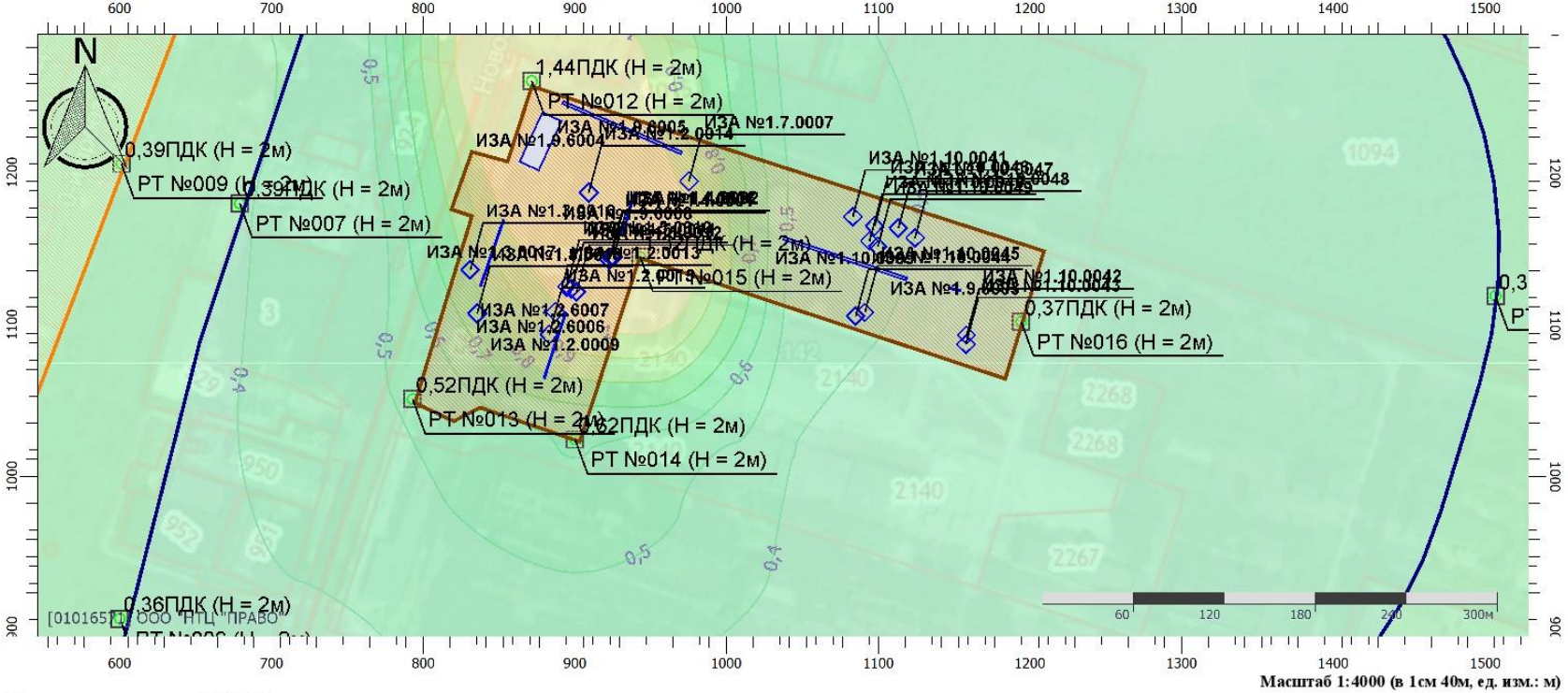
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



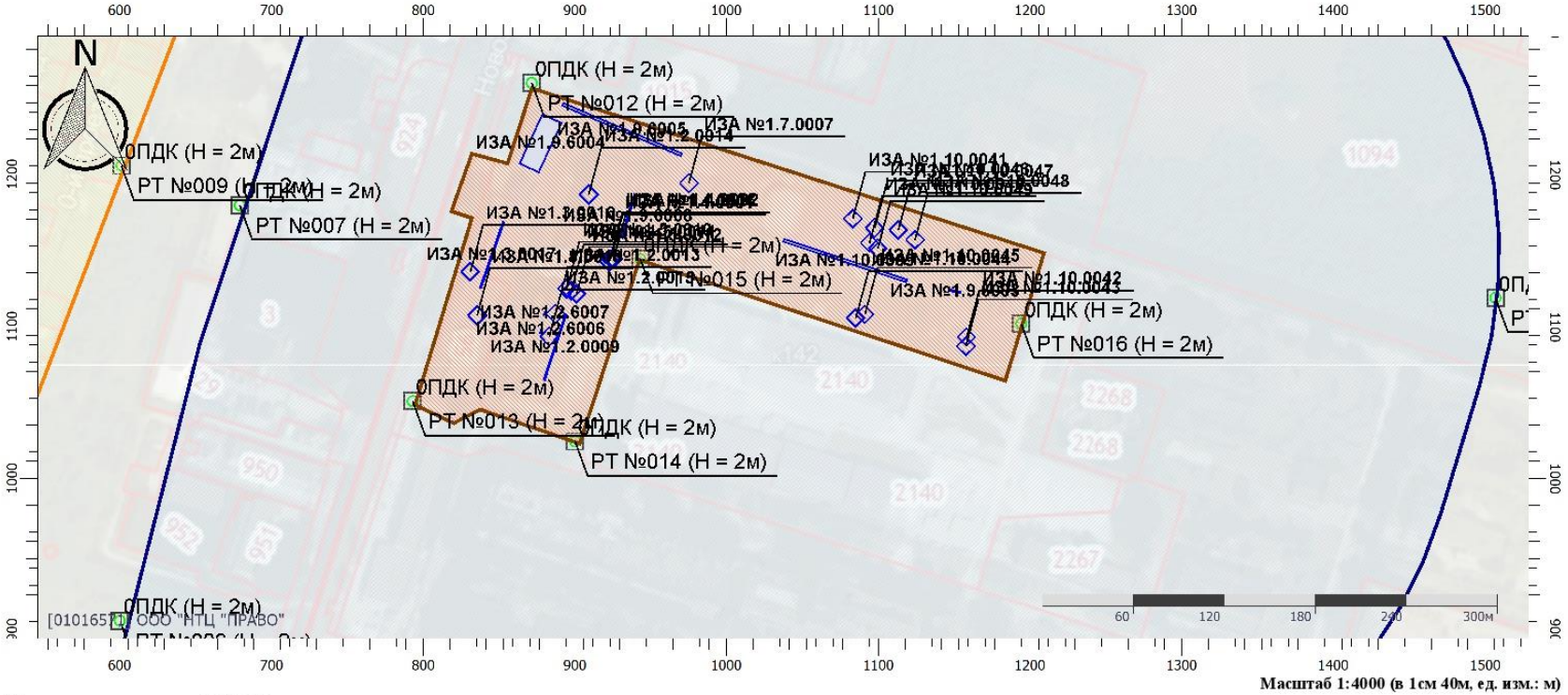
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0302 (Азотная кислота (по молекуле HNO3))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



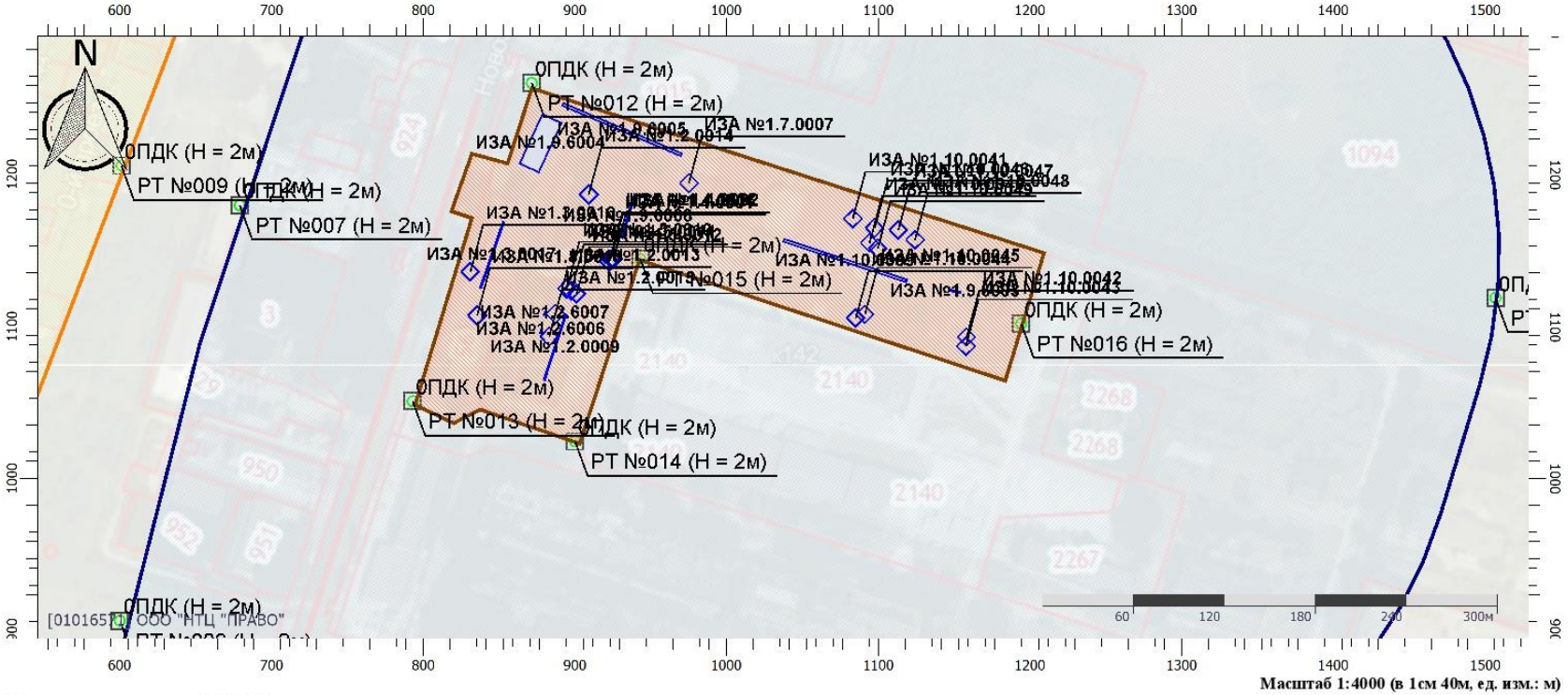
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



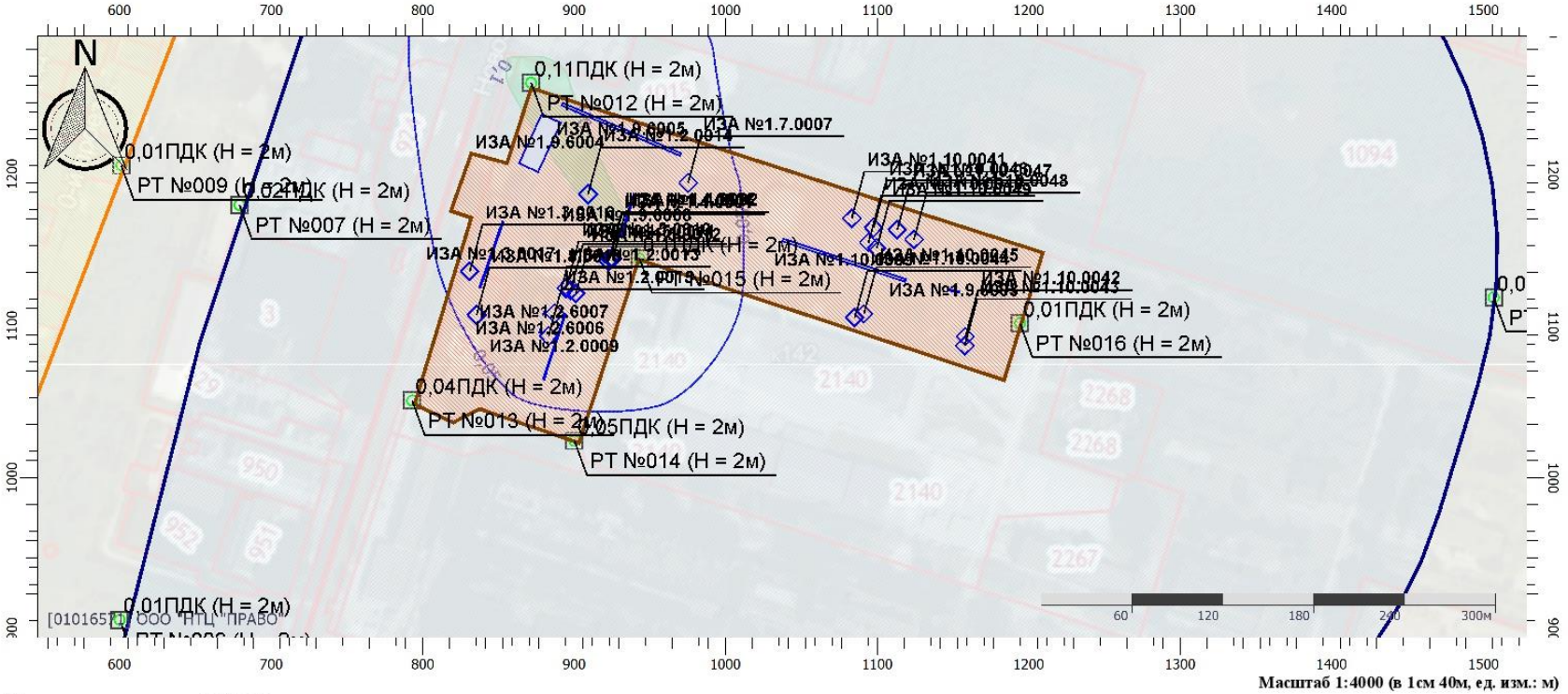
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



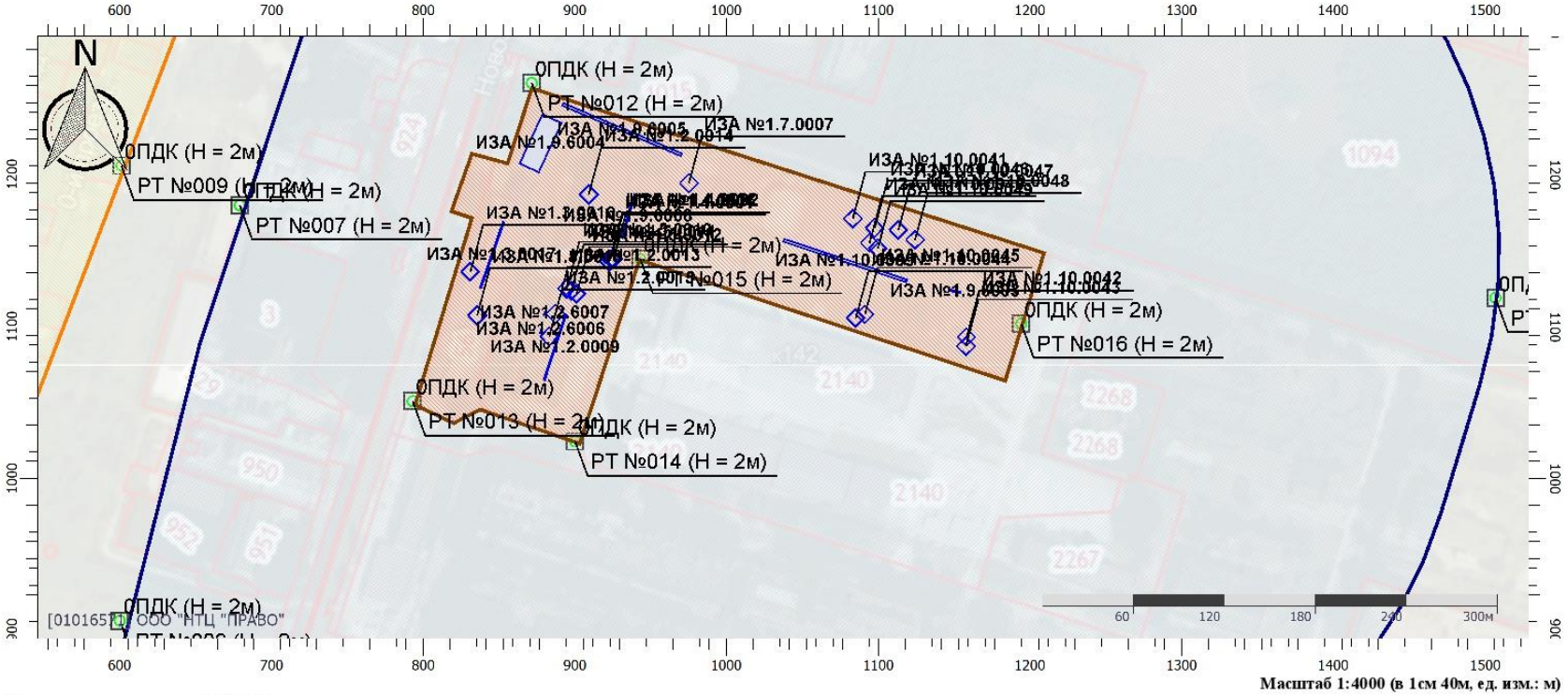
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



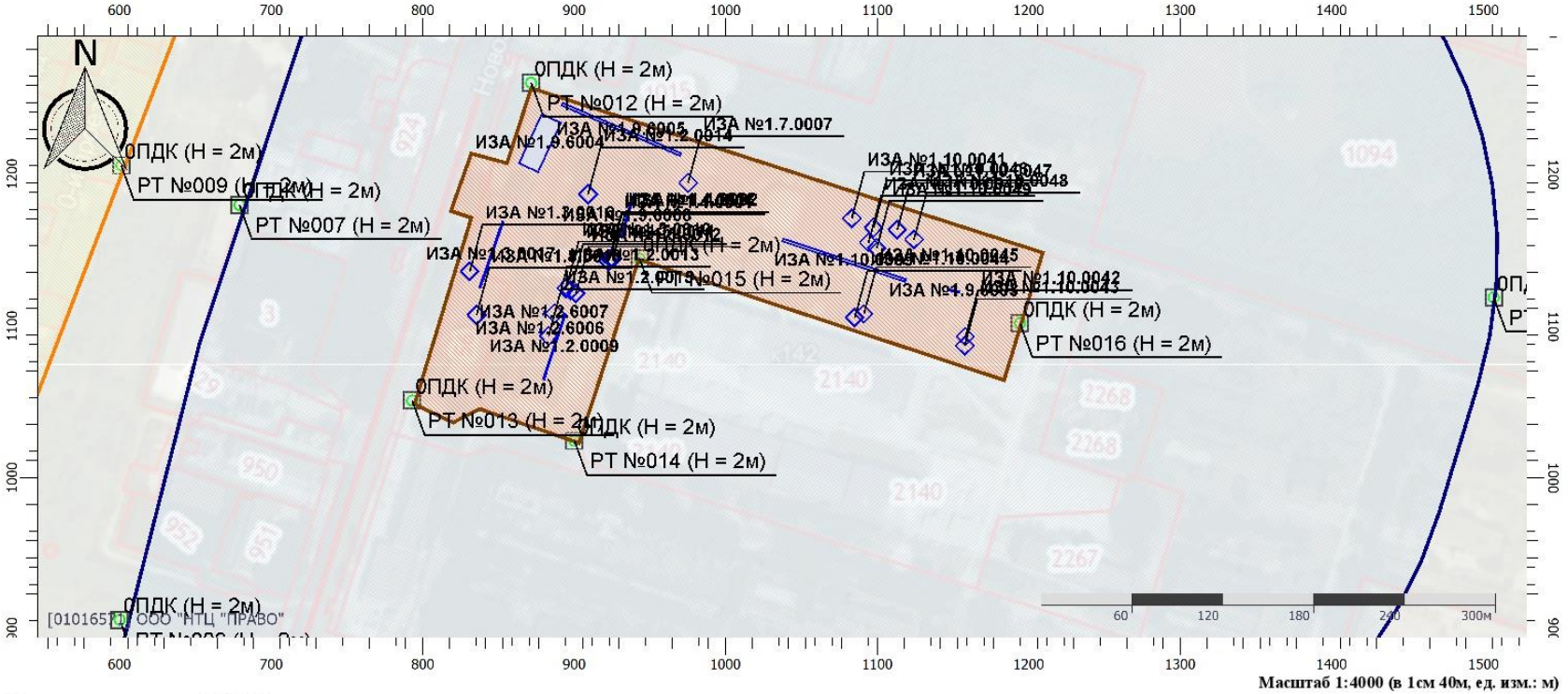
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0322 (Серная кислота (по молекуле H2SO4))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



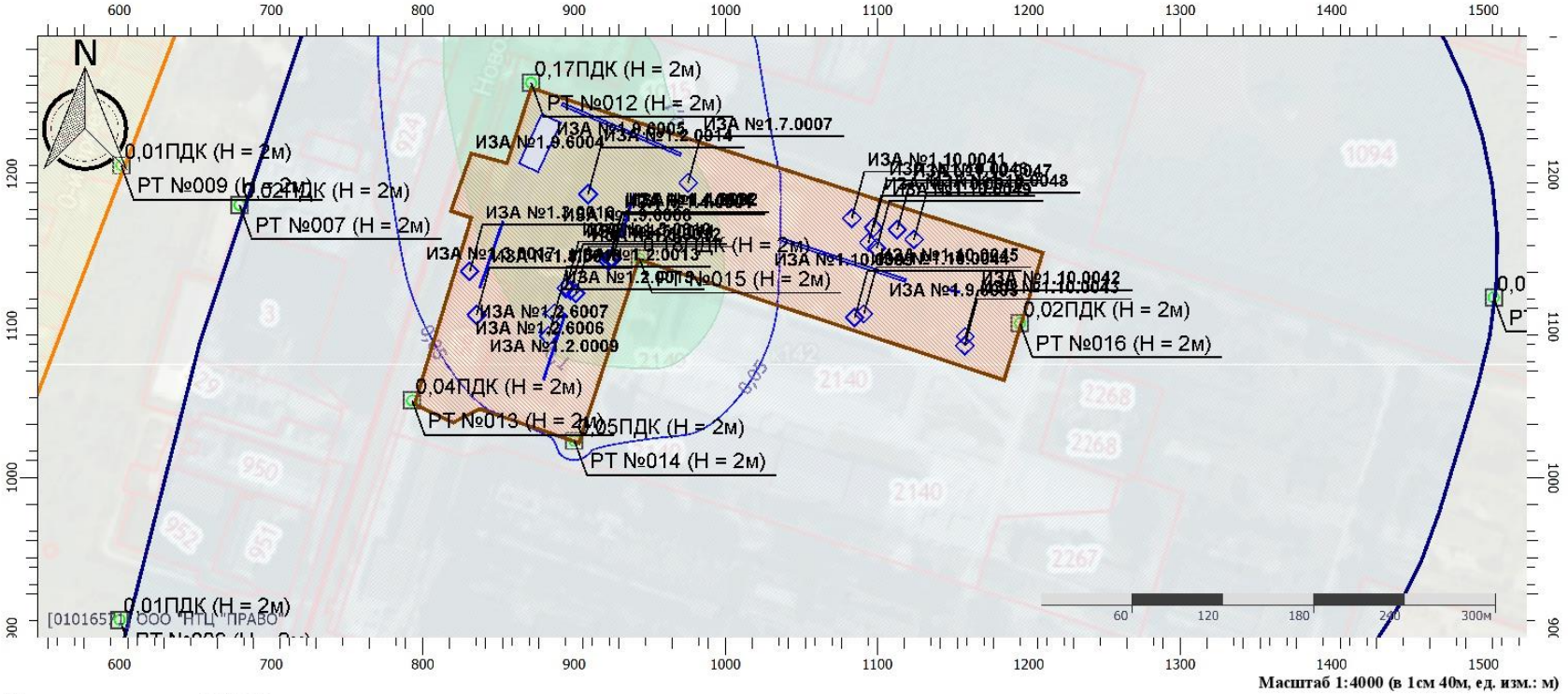
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



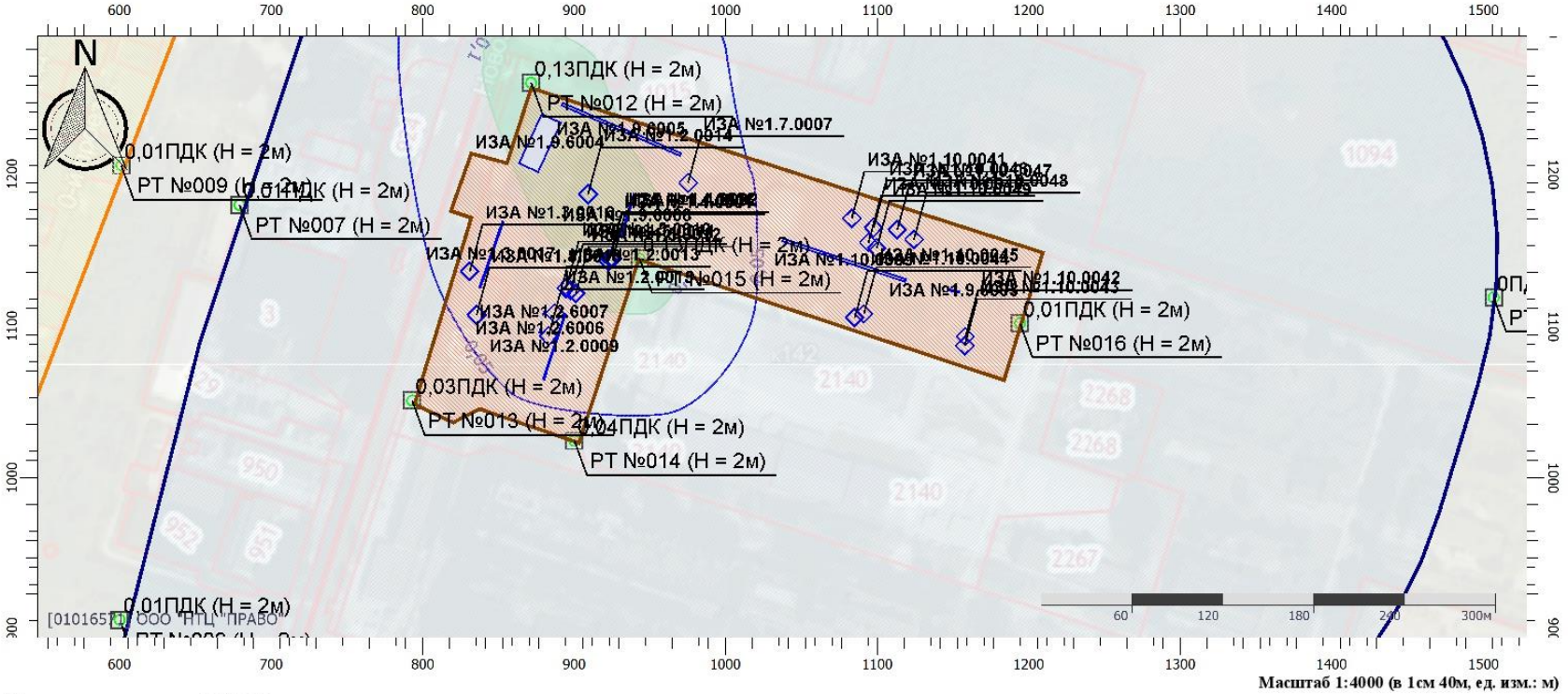
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



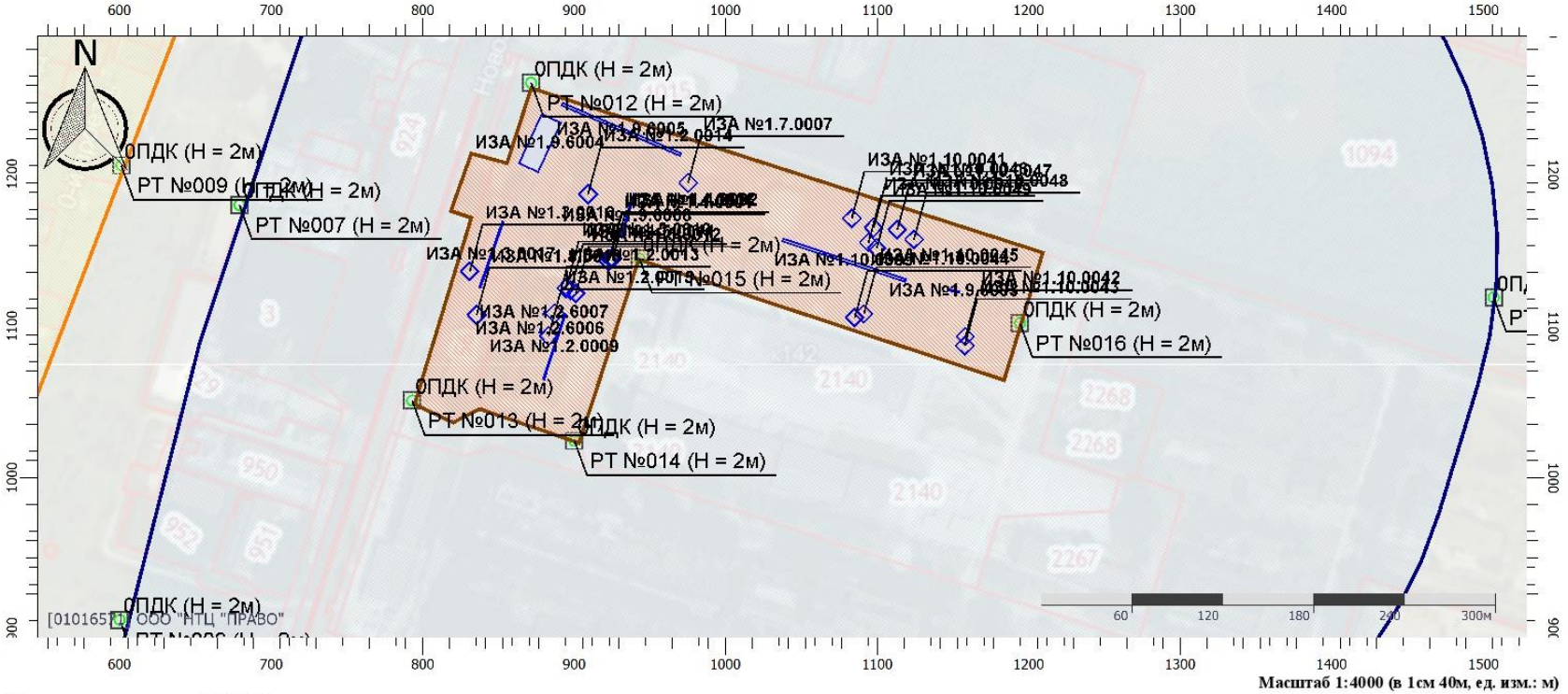
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



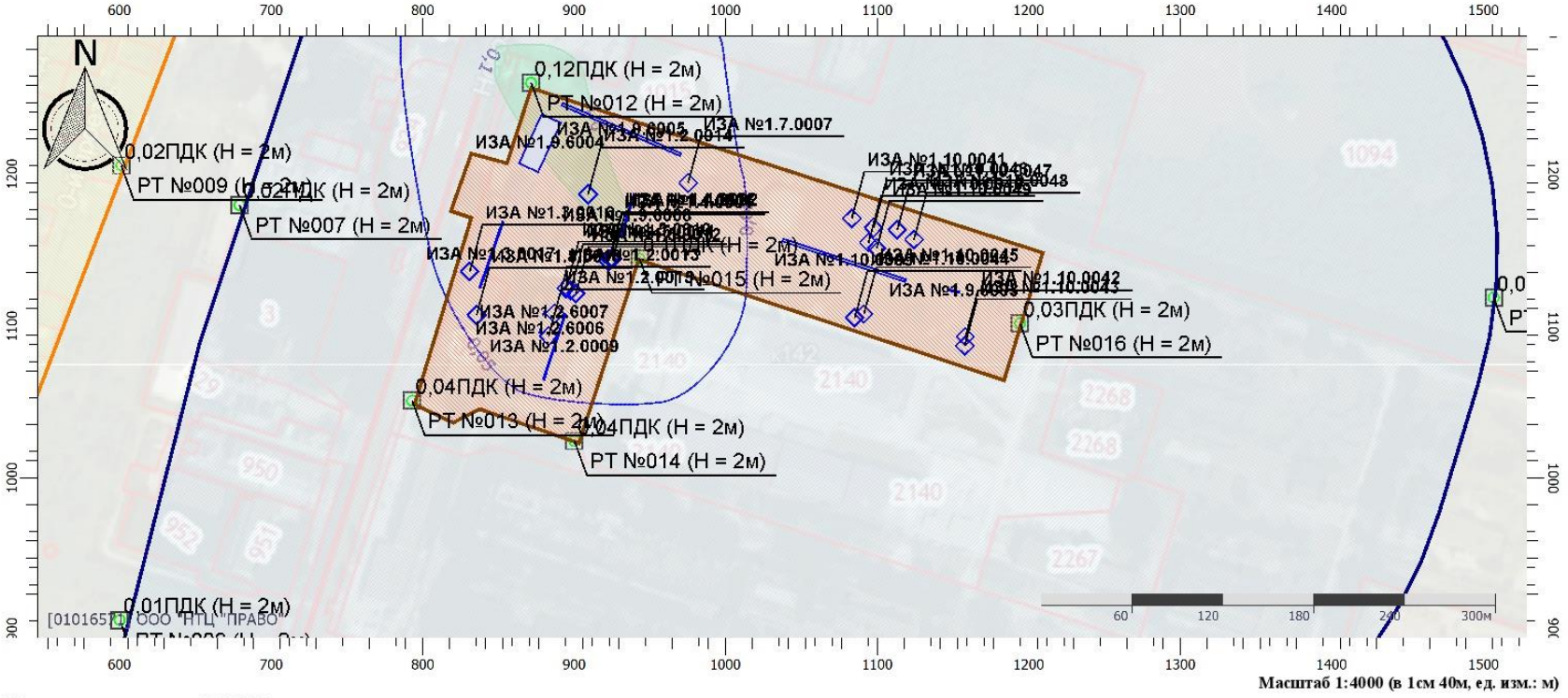
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



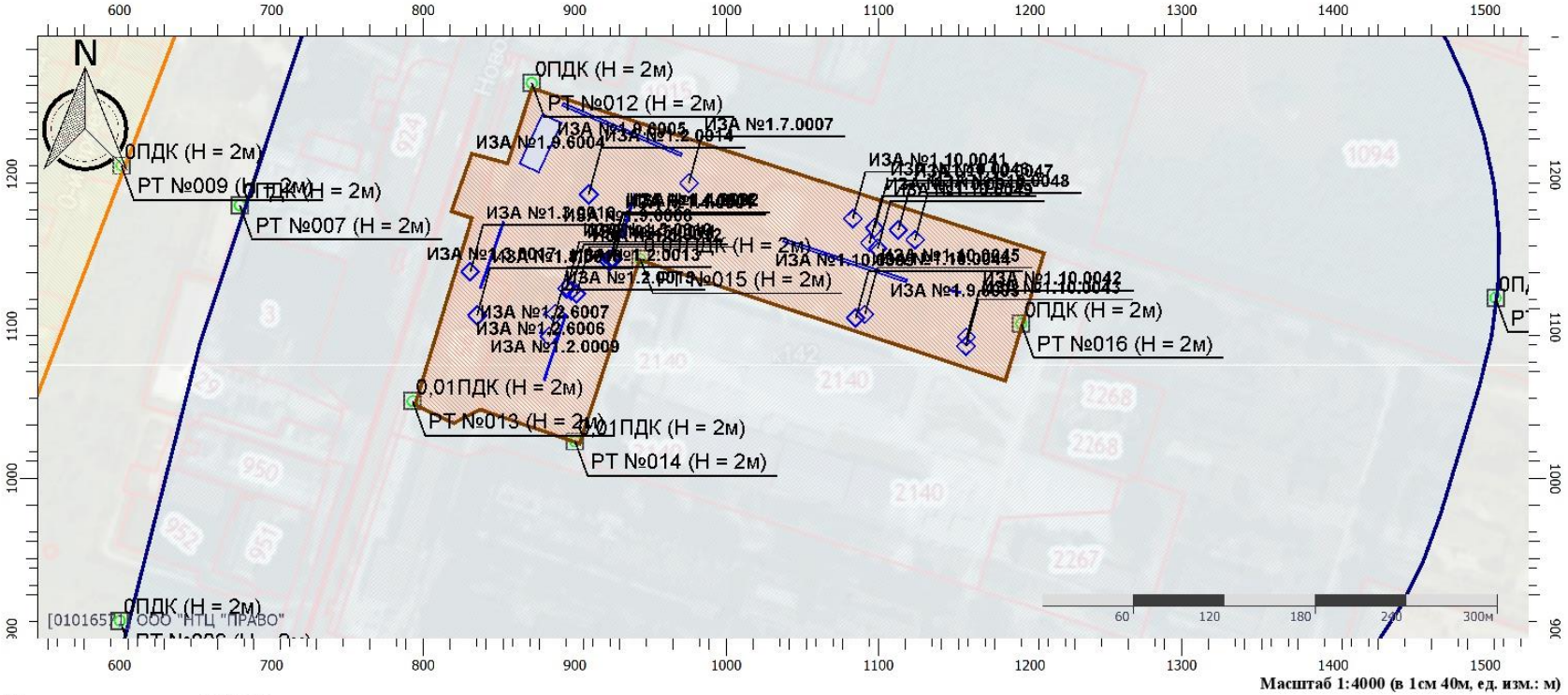
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



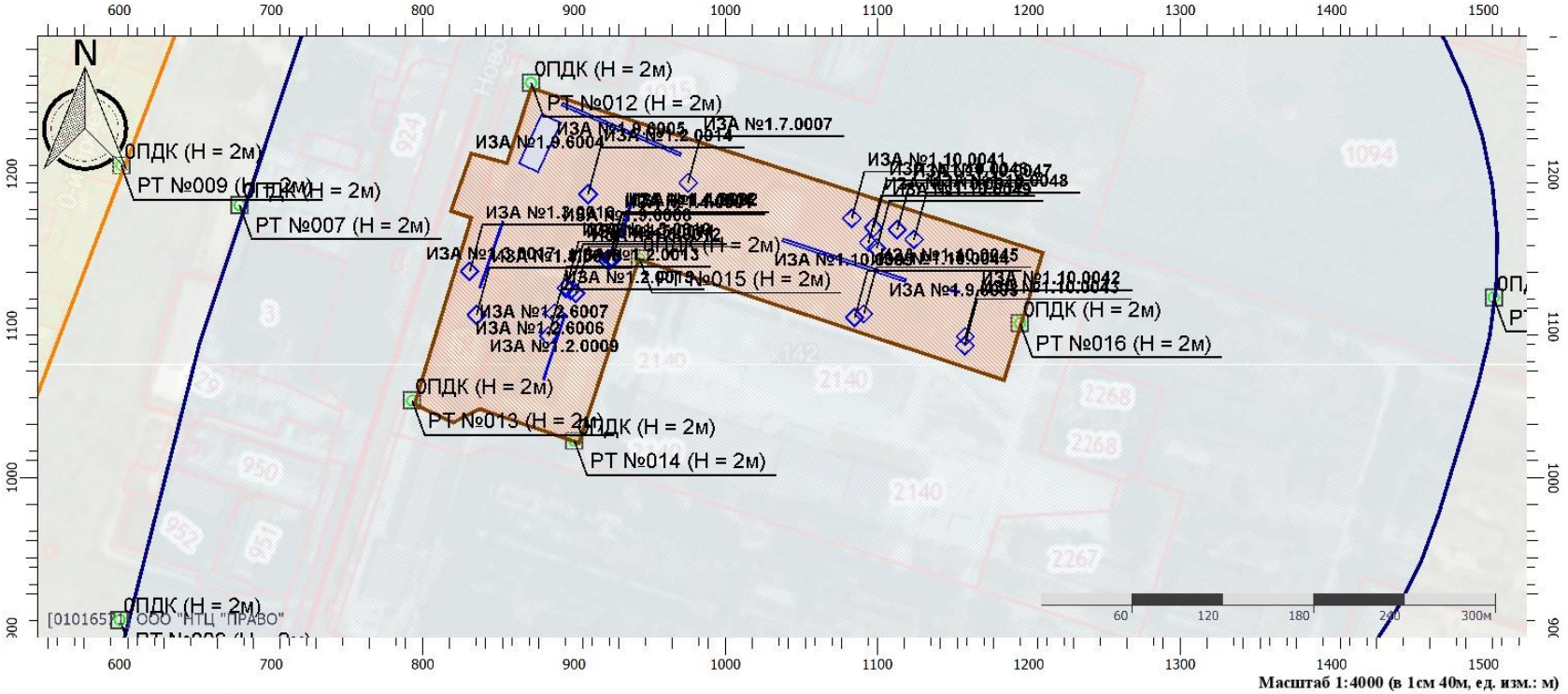
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



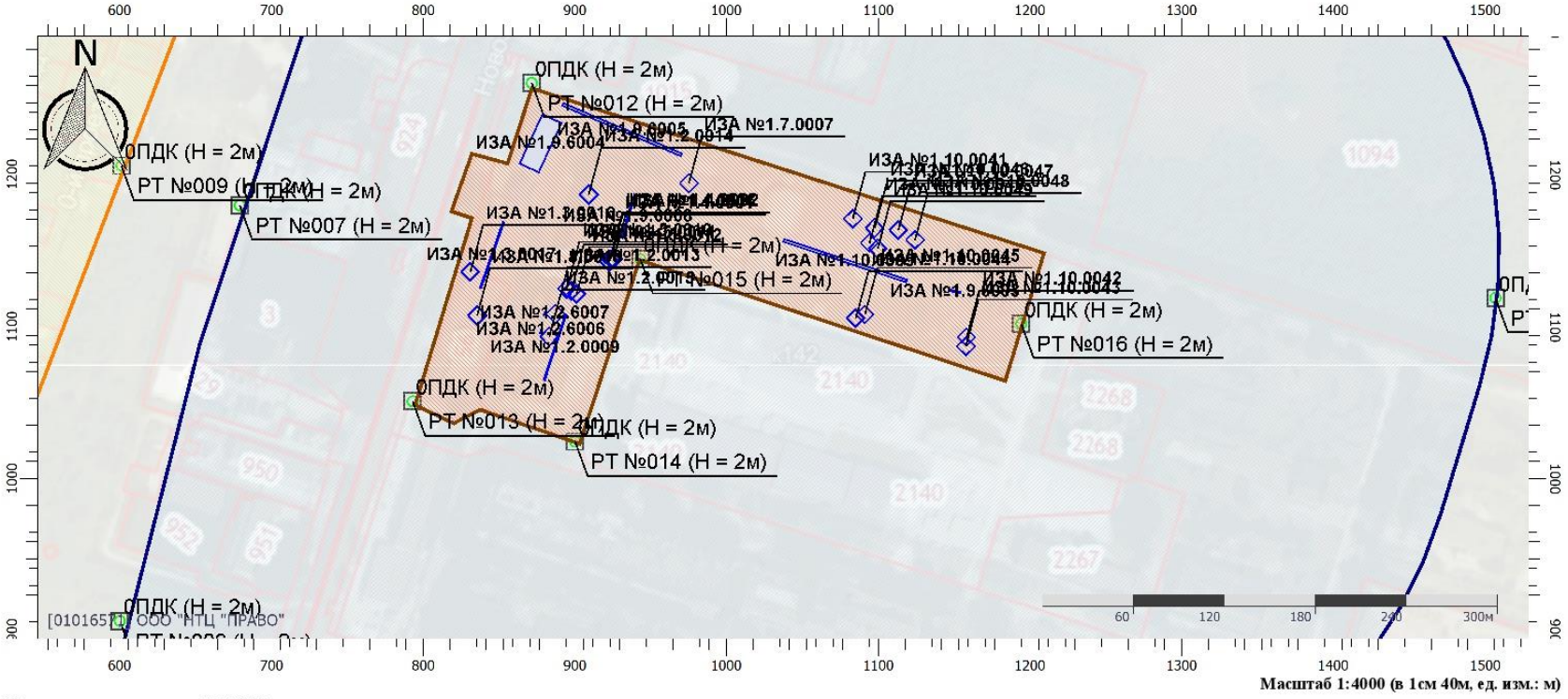
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



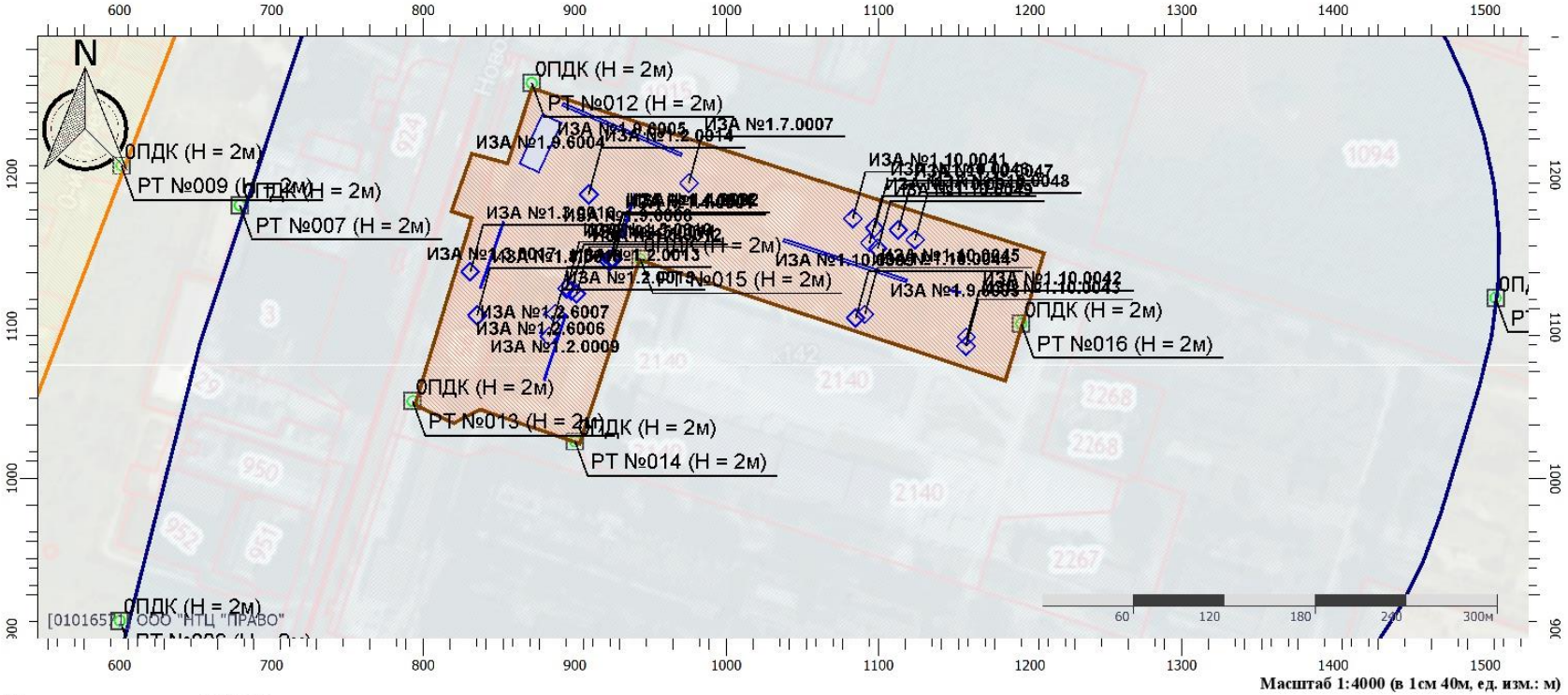
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0906 (Тетрахлорметан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



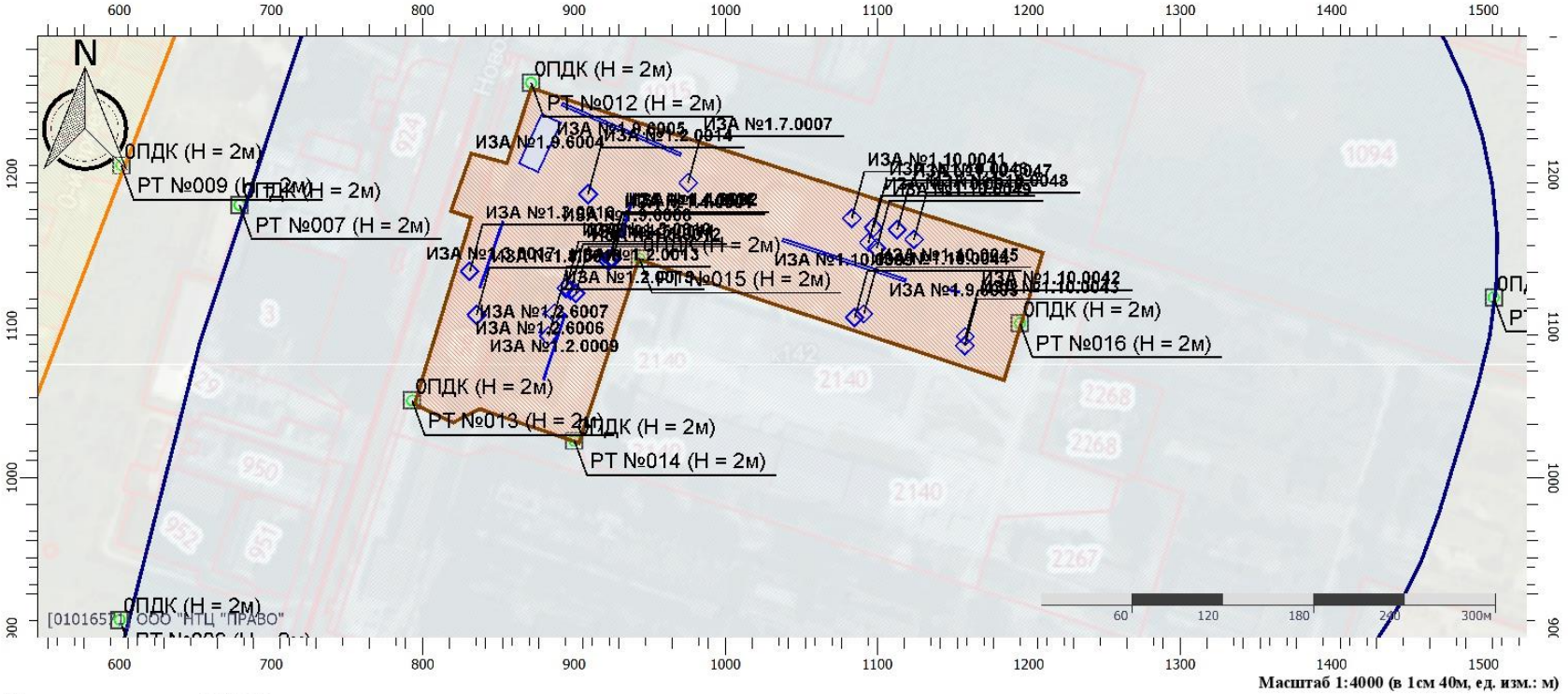
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1051 (Пропан-2-ол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



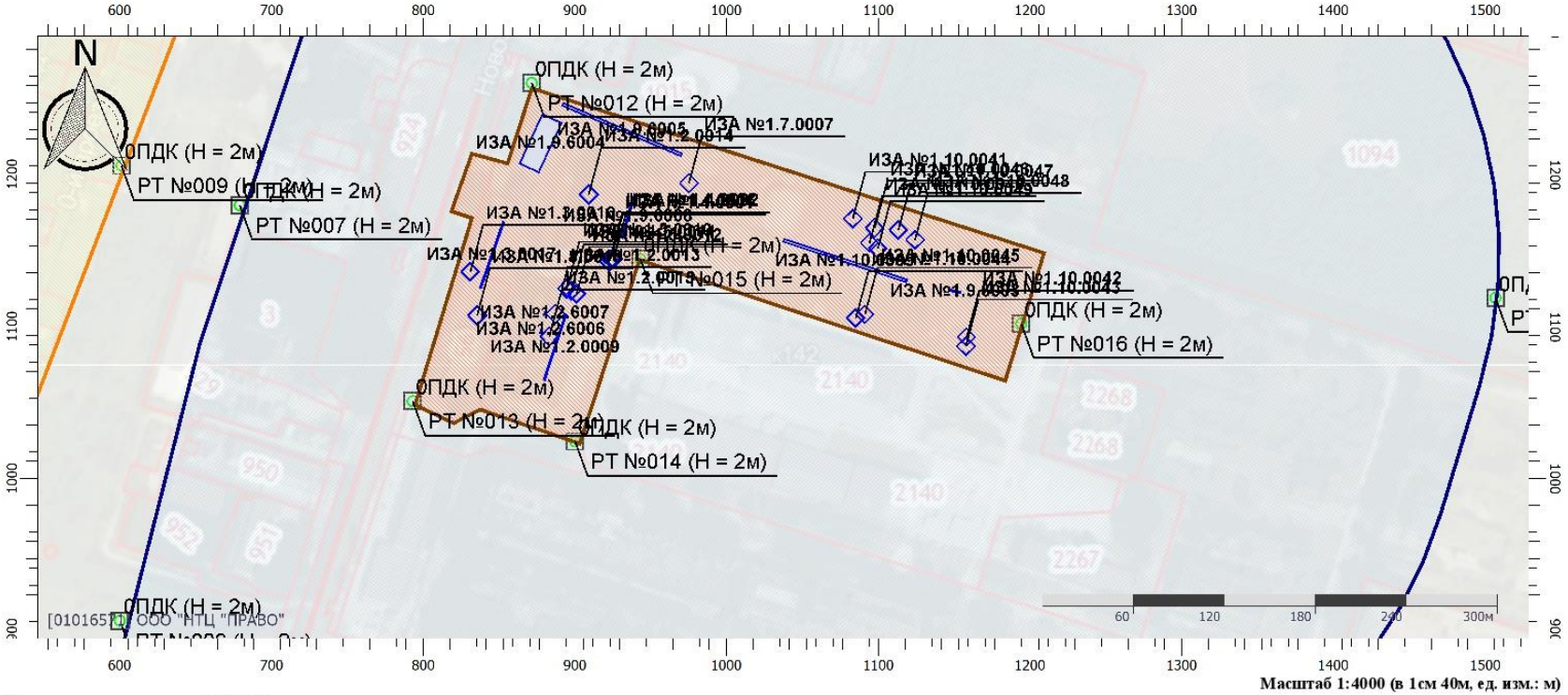
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



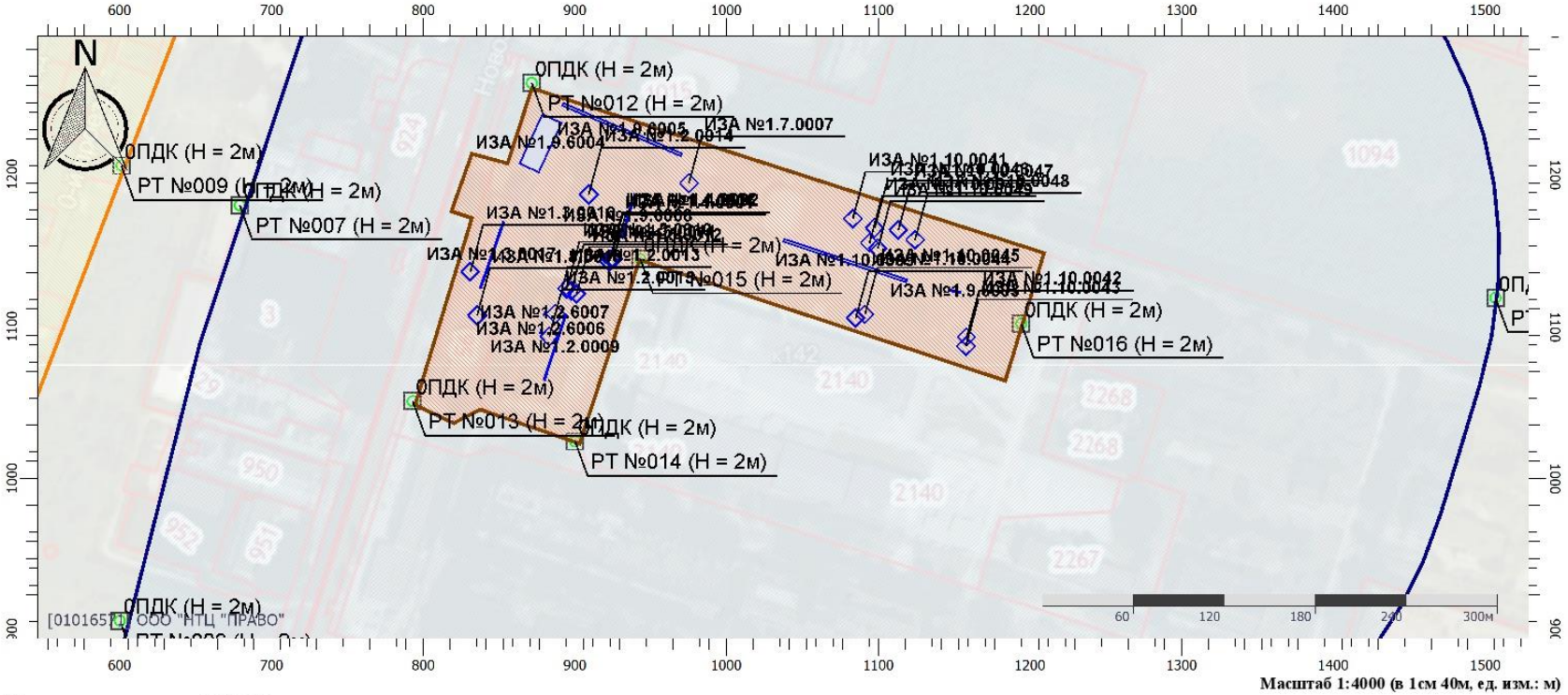
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



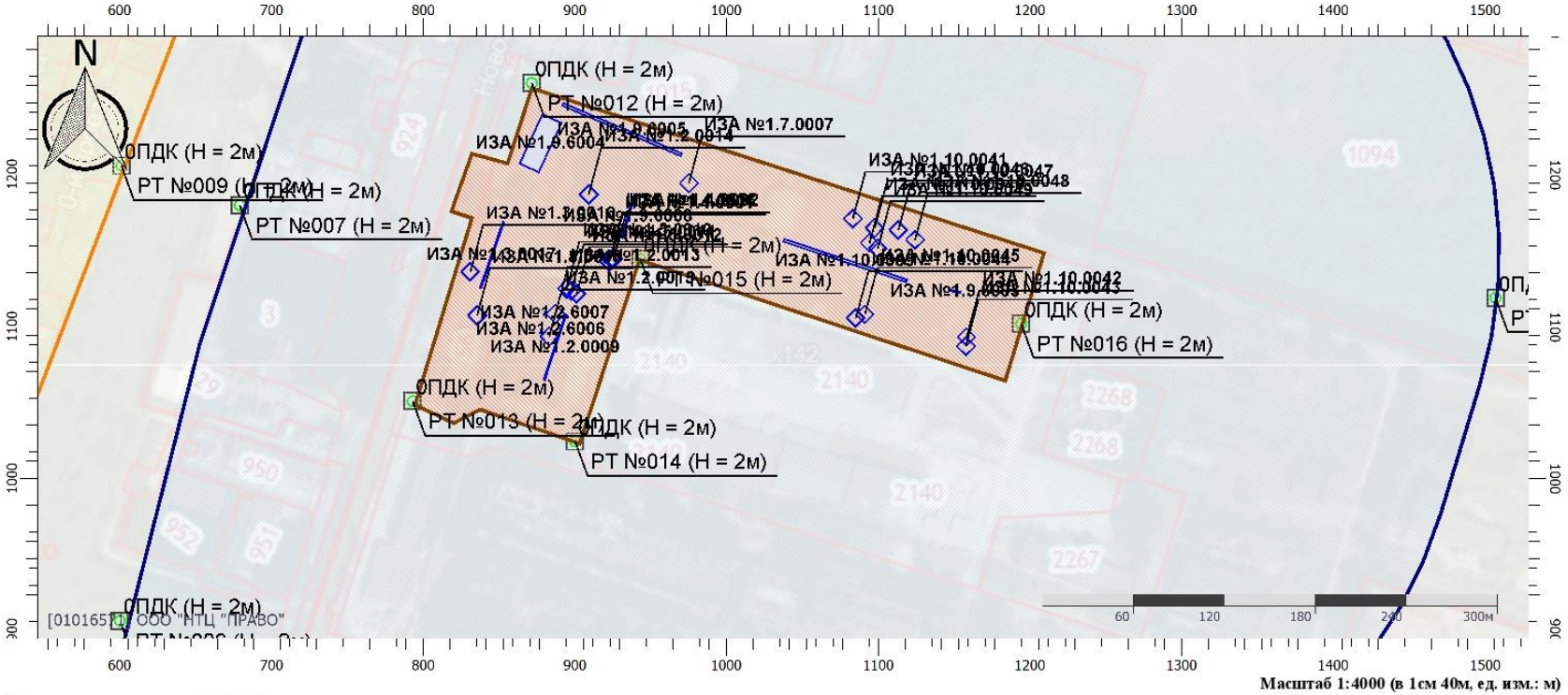
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



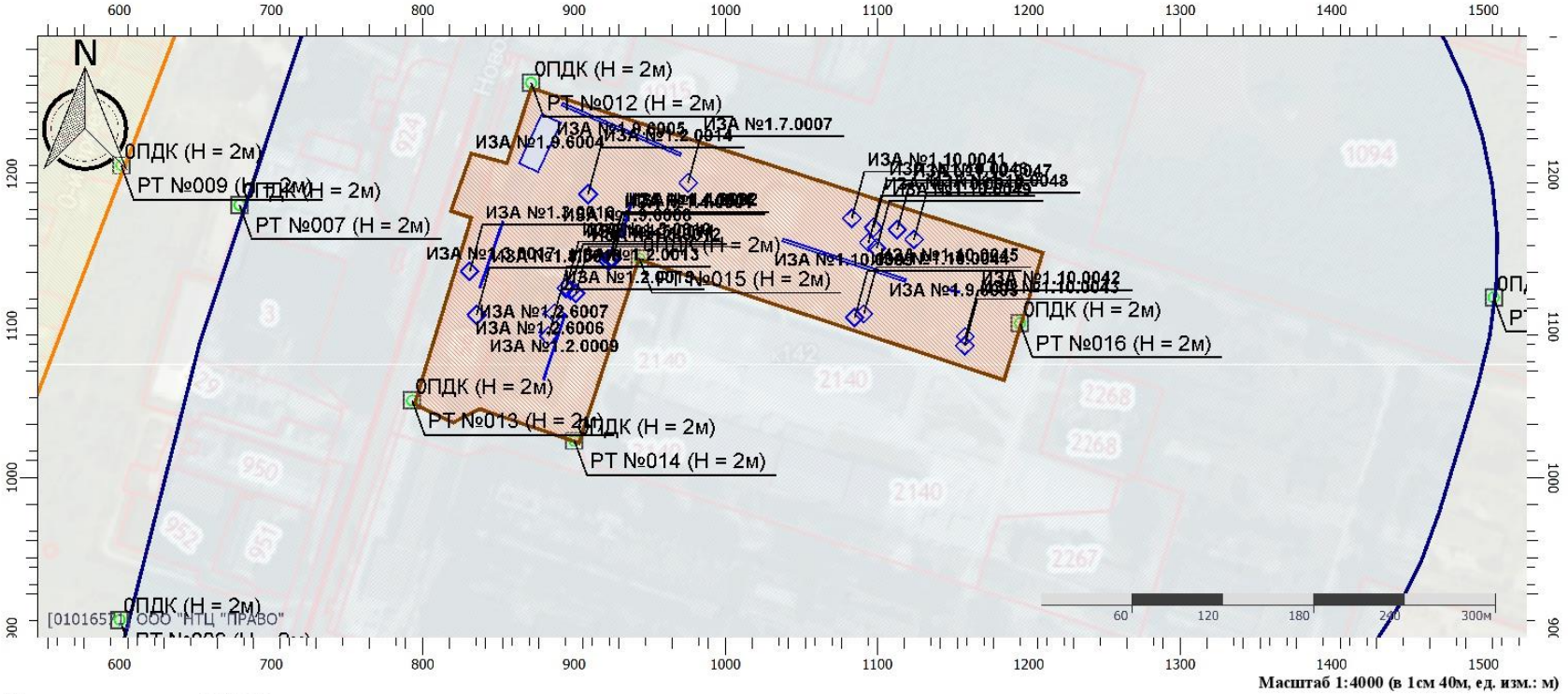
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



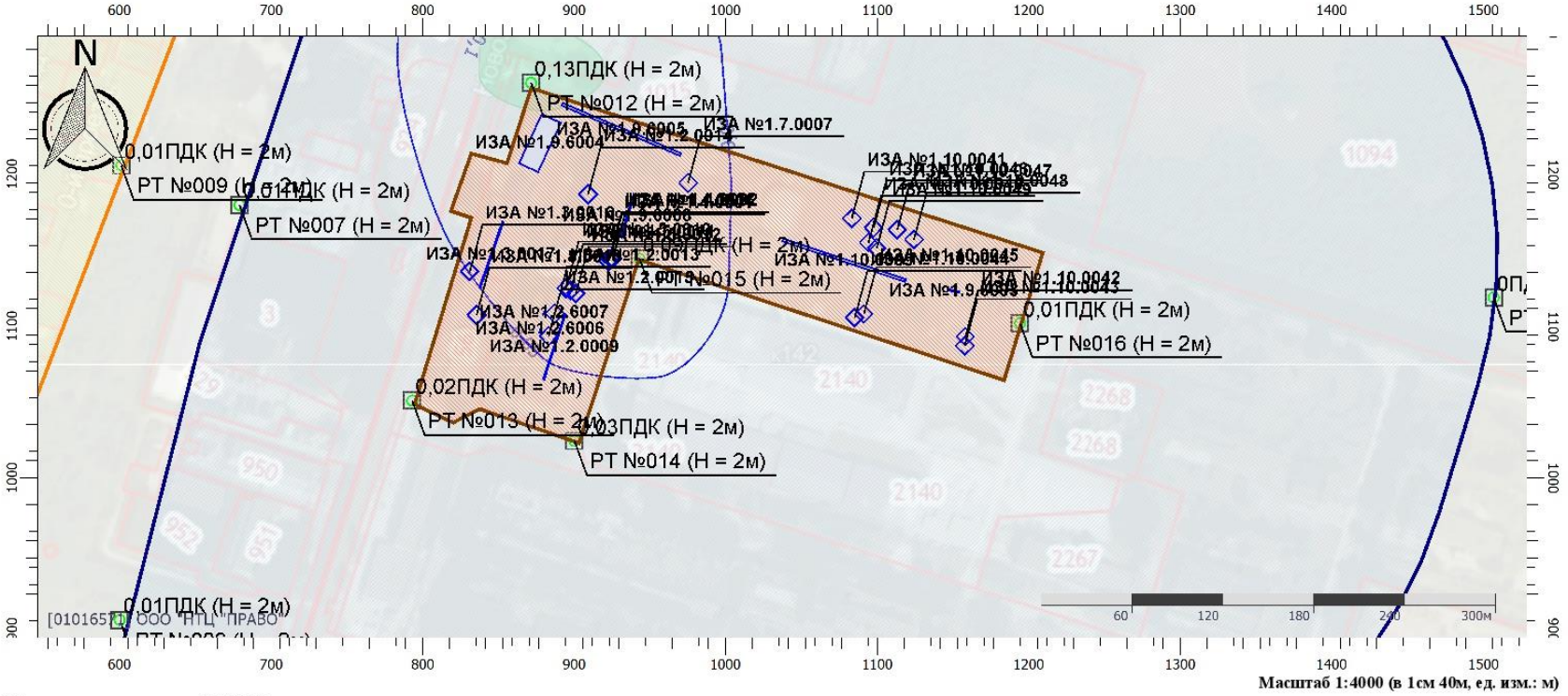
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



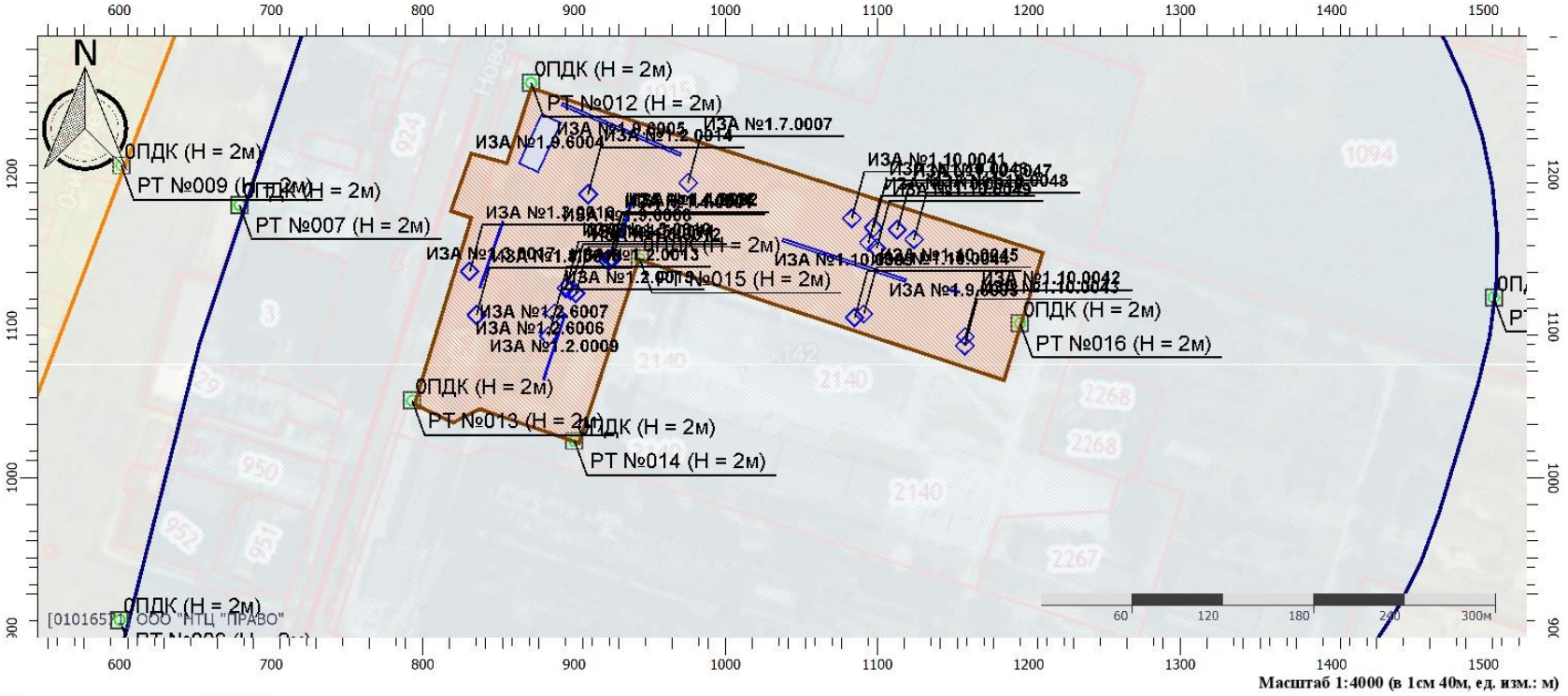
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



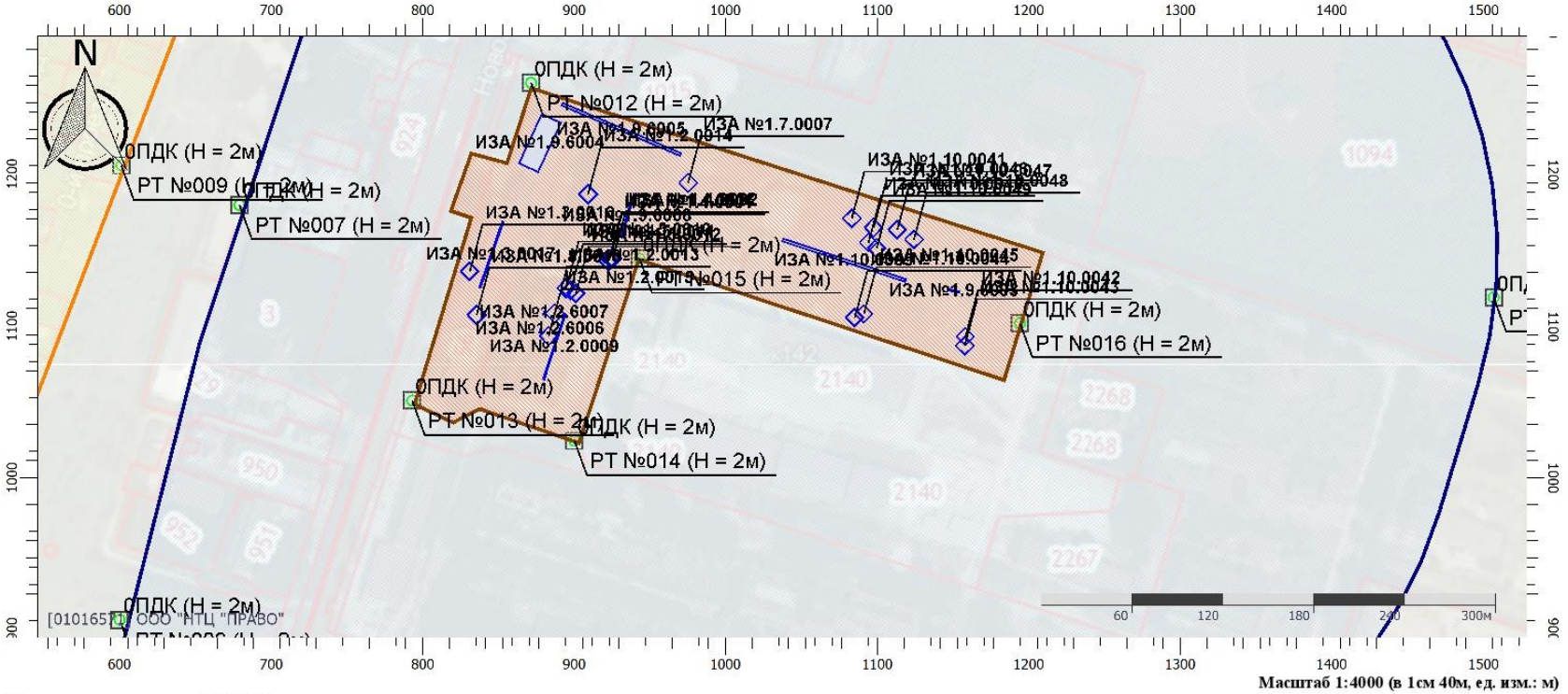
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



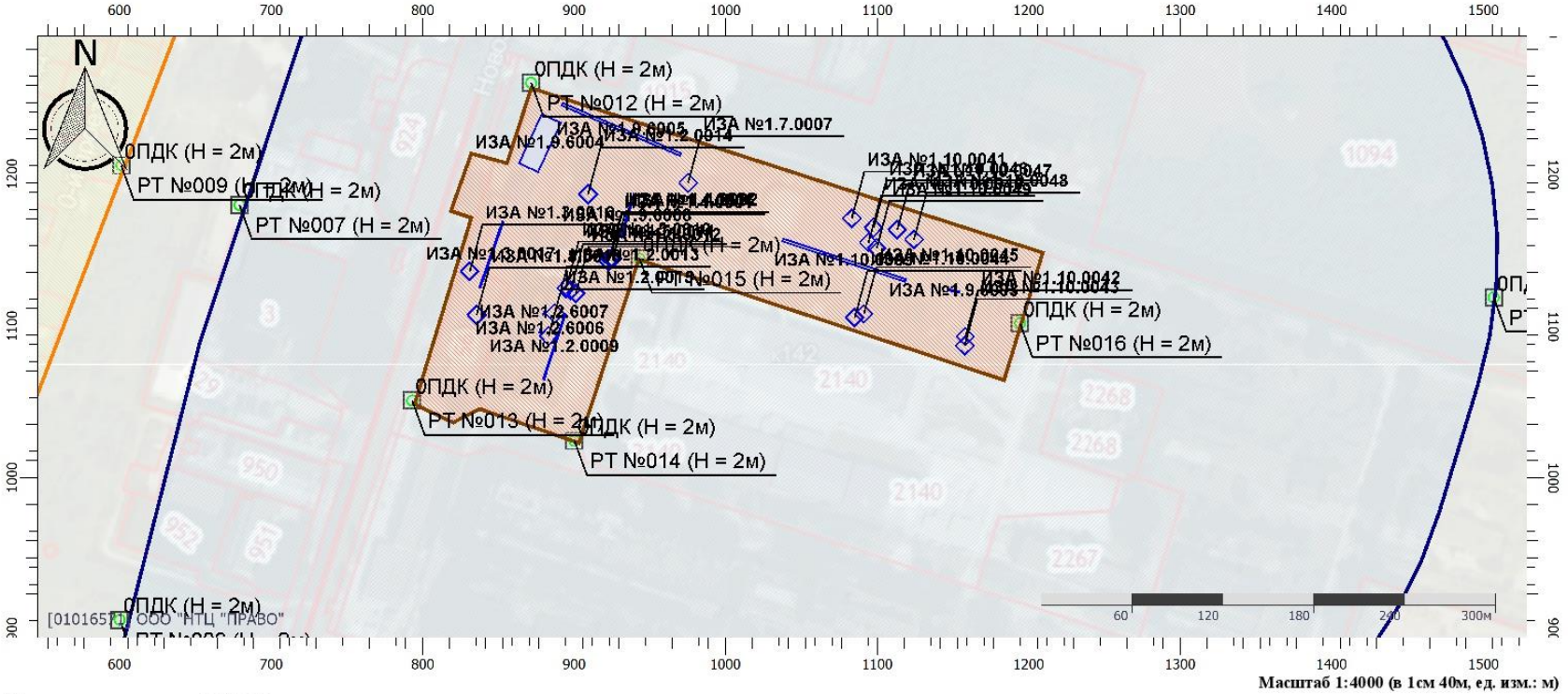
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



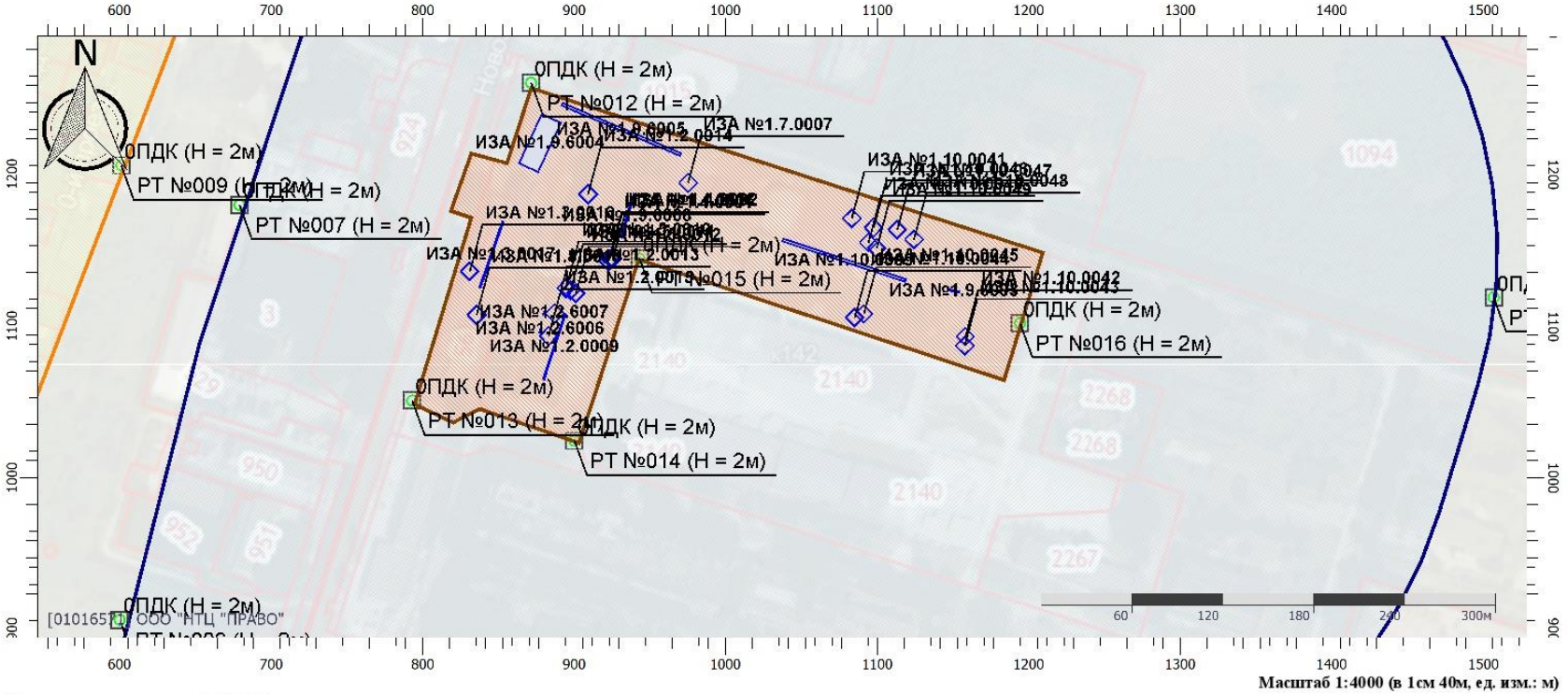
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



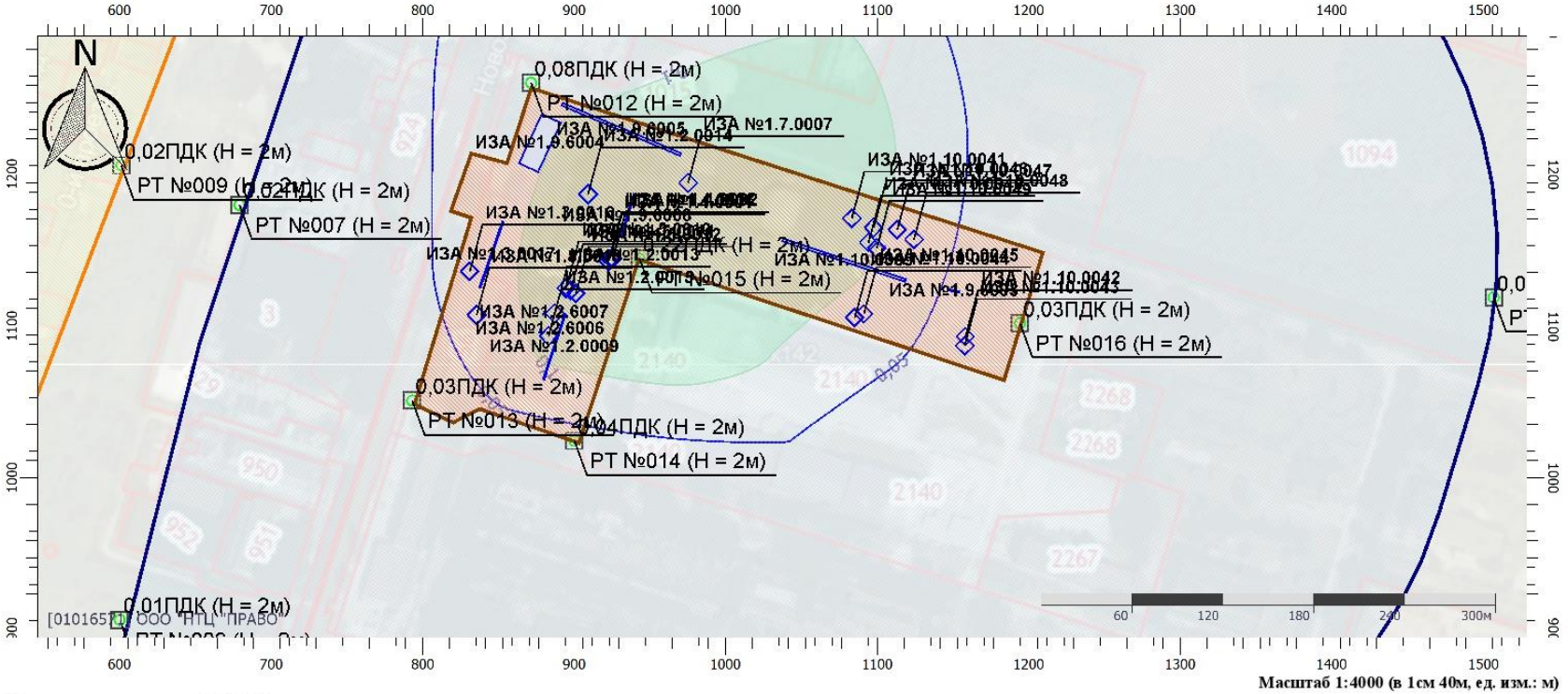
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2936 (Пыль древесная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



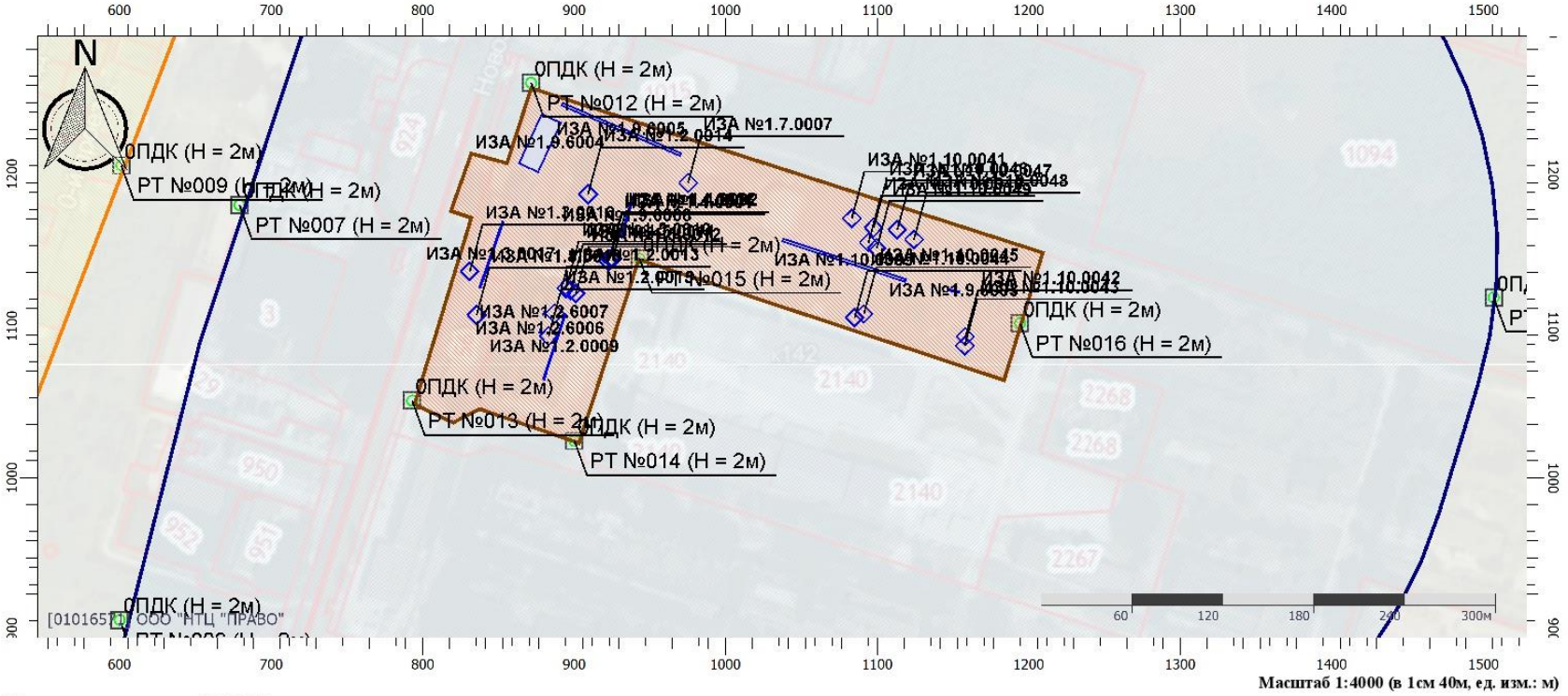
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



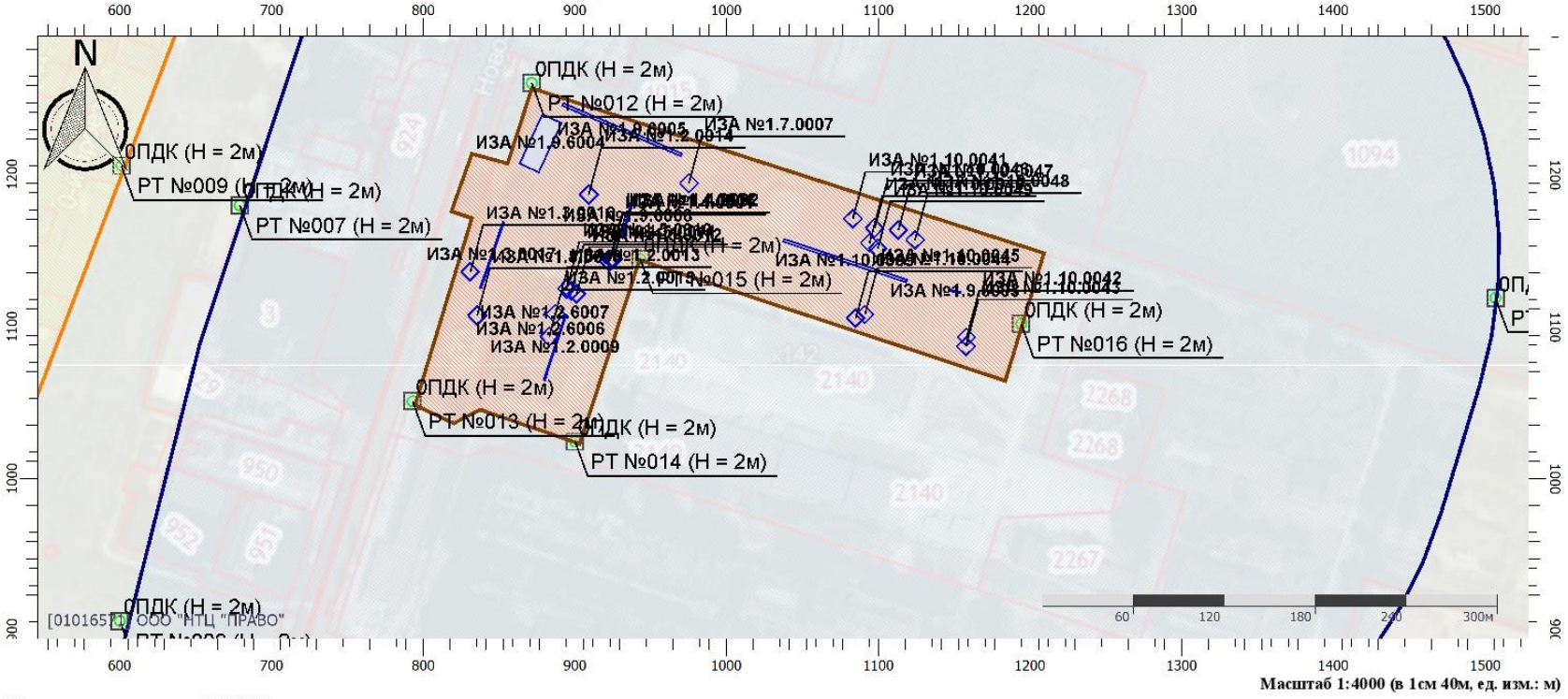
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:39 - 06.08.2021 01:40] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "НТЦ "ПРАВО"
Регистрационный номер: 01-01-6571

Предприятие: 221, ЗАО 'Фосфохим'
Город: 14, Тольяти
Район: 1, тольяти
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 8, Существующее положение 2021
ВР: 1, Новый вариант расчета
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ЗАО "Фосфохим"
1 - цех производства пластичных смазок
2 - цех электролиза
3 - цех цветного проката
4 - котельная №3
5 - котельная №2
6 - товарно-сырьевая база
7 - столярный участок
8 - ДЭС
9 - автотранспорт
10 - цех по производству медных анодов

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
%	0014	Труба механического участка	1	1	2	0,15	0,20	11,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	909,00	1187,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004689	0,000041	1	0,00	25,16	1,10	0,00	25,16	1,10
2930	Пыль абразивная	0,0000266	0,000002	1	0,01	25,16	1,10	0,01	25,16	1,10

№ пл.: 1, № цеха: 2																		
%	0009	Общеобменная вентилция	1	4	28,7	0,70	4,94	12,84	1,29	20,00	2,00	-	-	1	894,00	1108,50	879,50	1064,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0140	Медь сульфат (в пересчете на медь)	0,0011418	0,033888	1	0,02	163,59	0,50	0,01	243,23	1,19
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0008263	0,024523	1	0,00	163,59	0,50	0,00	243,23	1,19

%	0013	сварочный участок	1	1	3	0,08	0,04	8,56	1,29	20,00	0,00	-	-	1	887,00	1108,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0069870	0,008804	1	0,08	17,10	0,50	0,12	13,26	0,51
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001421	0,000179	1	0,16	17,10	0,50	0,24	13,26	0,51
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000064	0,000008	1	0,35	17,10	0,50	0,54	13,26	0,51
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025490	0,003212	1	0,14	17,10	0,50	0,22	13,26	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004129	0,000520	1	0,01	17,10	0,50	0,02	13,26	0,51

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)					0,0031302	0,003944	1	0,01		17,10	0,50	0,01		13,26	0,51		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000502	0,000063	1	0,03		17,10	0,50	0,04		13,26	0,51		
%	0015	Труба лаборатории	1	1	28,7	0,50	1,33	6,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	883,00	1093,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000108	0,000010	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005011	0,000451	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000492	0,000044	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0316	Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)	0,0001316	0,000118	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000279	0,000025	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002419	0,000218	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000837	0,000075	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0906	Тетрахлорметан	0,0004985	0,000449	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016709	0,001504	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006248	0,000562	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001914	0,000172	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77

%	6006	участок обработки анодов	1	3	2				1,29		1,00	-	-	1	878,50	1101,50	876,50	1095,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000560	0,005242	1	237,48	11,40	0,50	237,48	11,40	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0143822	0,009675	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023371	0,002337	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010411	0,000695	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0029678	0,002035	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0242333	0,024233	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0048333	0,003447	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50

%	6007	участок подготовки катодных основ	1	3	2				1,29		1,00	-	-	1	881,00	1111,50	879,00	1107,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000560	0,010484	1	474,95	11,40	0,50	474,95	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	0016	Вент. труба	1	1	10	0,65	0,42	1,25	1,29	130,00	0,00	-	-	1	831,00	1136,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0015556	0,046166	1	57,04	59,29	1,06	47,94	65,65	1,19
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006222	0,018467	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001011	0,003001	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0007778	0,023083	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19

%	0017	Вент. труба	1	4	15,7	0,70	0,48	1,25	1,29	20,00	2,00	-	-	1	853,00	1169,50	837,50	1125,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0006667	0,019786	1	7,32	89,49	0,50	17,60	59,13	0,67
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0146489	0,017589	1	0,02	89,49	0,50	0,04	59,13	0,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023804	0,003623	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010411	0,000695	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
0330	Сера диоксид	0,0029678	0,002035	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0245666	0,034126	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1051	Пропан-2-ол	0,0011700	0,036897	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0048333	0,003447	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	6,6600000E-09	2,000000E-07	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67

№ пл.: 1, № цеха: 4

%	0001	Дымовая труба	1	1	23,7	0,25	1,11	22,69	1,29	164,00	0,00	-	-	1	922,50	1143,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0727643	1,144204	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0118723	0,186689	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2834277	4,456844	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
0703	Бенз/а/пирен	8,9142692E-14	1,401751E-12	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32

%	0002	Дымовая труба	1	1	23,7	0,25	1,11	22,69	1,29	164,00	0,00	-	-	1	925,50	1144,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0700868	1,102101	1	0,02		189,02	1,21	0,02		202,30	1,32		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0114203	0,179581	1	0,00		189,02	1,21	0,00		202,30	1,32		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,2752672	4,328522	1	0,00		189,02	1,21	0,00		202,30	1,32		
0703	Бенз/а/пирен					2,7857091E-13	4,380472E-12	1	0,00		189,02	1,21	0,00		202,30	1,32		
%	0003	Дымовая труба	1	1	23,7	0,25	0,19	3,97	1,29	152,00	0,00	-	-	1	923,50	1144,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0069792	0,220097	1	0,01	85,25	0,66	0,01	93,08	0,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0011332	0,035736	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0337735	1,065083	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
0703	Бенз/а/пирен	1,0264172E-13	3,236909E-12	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0010	Дымовая труба	1	1	29,9	0,35	0,61	6,39	1,29	130,00	0,00	-	-	1	894,50	1125,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0188267	0,406657	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0030968	0,066890	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0562850	1,215755	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
0703	Бенз/а/пирен	2,5861591E-13	5,586104E-12	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
%	0011	Дымовая труба	1	1	29,9	0,35	0,61	6,39	1,29	130,00	0,00	-	-	1	897,50	1123,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198997	0,429833	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032422	0,070032	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0591184	1,276957	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
0703	Бенз/а/пирен	1,8472565E-14	3,990074E-13	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
%	0012	Дымовая труба	1	1	29,9	0,35	0,18	1,86	1,29	130,00	0,00	-	-	1	901,00	1121,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0010298	0,022243	1	0,00		87,36		0,55		0,00		97,29	0,62
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001658	0,003582	1	0,00		87,36		0,55		0,00		97,29	0,62
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0030495	0,065870	1	0,00		87,36		0,55		0,00		97,29	0,62
0703	Бенз/а/пирен					3,5713625E-13	7,714143E-12	1	0,00		87,36		0,55		0,00		97,29	0,62

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	0007	Труба столярного участка	1	1	2	0,25	0,20	4,07	1,29	20,00	0,00	-	-	1	975,00	1194,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2936	Пыль древесная	0,0136945	0,019720	1	0,53	15,08	0,66	0,39	18,25	0,99

№ пл.: 1, № цеха: 8

	0018	Труба ДЭС (аварийный)	1	1	2	0,11	0,37	38,42	1,29	600,00	0,00	-	-	1	835,50	1107,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3431243	0,005312	1	3,96	52,88	6,16	3,95	52,84	6,19
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0555705	0,000860	1	0,32	52,88	6,16	0,32	52,84	6,19
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0048170	0,000075	1	0,07	52,88	6,16	0,07	52,84	6,19
0330	Сера диоксид	0,0534711	0,000828	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2756772	0,004267	1	0,13	52,88	6,16	0,13	52,84	6,19
0703	Бенз/а/пирен	2,5909846E-13	4,010844E-15	1	0,00	52,88	6,16	0,00	52,84	6,19
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0053566	0,000083	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1296956	0,002008	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6003	гараж, то и тр	1	3	2				1,29		2,00	-	-	1	1147,00	1124,00	1154,50	1122,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002991	0,000001	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000486	2,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000056	2,011000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000161	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0066668	0,000024	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50

2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0016111	0,000006	1	0,01		11,40	0,50	0,01		11,40	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0000250	1,000000E-07	1	0,00		11,40	0,50	0,00		11,40	0,50		
%	6004	стоянка	1	3	2			1,29		15,00	-	-	1	885,00	1237,50	869,50	1204,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0212329	0,039385	1	3,03	11,40	0,50	3,03	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034503	0,006400	1	0,25	11,40	0,50	0,25	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020035	0,003073	1	0,38	11,40	0,50	0,38	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0051399	0,009337	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0457497	0,080419	1	0,26	11,40	0,50	0,26	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0132962	0,022963	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50

%	6005	проезд	1	3	2			1,29		3,00	-	-	1	891,50	1246,50	970,50	1213,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002320	0,000616	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000377	0,000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000265	0,000065	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000535	0,000126	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0004800	0,000841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000800	0,000178	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

%	6008	разгрузка	1	3	2			1,29		2,00	-	-	1	939,50	1187,50	930,50	1158,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0143822	0,032379	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023371	0,005262	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015778	0,002670	1	0,30	11,40	0,50	0,30	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0036578	0,007724	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0288333	0,062047	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0056000	0,014642	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

+	0040	печь MAERZ	1	1	24	1,20	15,78	13,95	1,29	73,00	0,00	-	-	1	1094,00	1155,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004353	0,000816	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0114698	0,005489	1	0,16	377,38	2,75	0,15	390,55	3,16
0168	Олово (II) оксид	0,0004353	0,000816	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0017411	0,003265	1	0,03	377,38	2,75	0,03	390,55	3,16
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0070481	0,018428	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5061865	10,879199	1	0,05	377,38	2,75	0,04	390,55	3,16
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0822553	2,229490	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8265861	19,095728	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0703	Бенз/а/пирен	0,0000018	0,000035	1	0,02	377,38	2,75	0,02	390,55	3,16
2902	Взвешенные вещества	0,0071814	0,013464	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16

+	0041	Крышной вентилятор В4	1	1	16	0,98	9,58	12,70	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1083,00	1171,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0081871	0,005720	1	0,70	184,45	1,01	0,41	252,21	1,88
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0048270	0,003730	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002295	0,006060	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0116699	0,009243	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
0703	Бенз/а/пирен	3,4900000E-09	2,380000E-09	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88

+	0042	Дымовая труба котельной (новая)	1	1	12	0,30	0,18	2,56	1,29	200,00	0,00	-	-	1	1158,00	1093,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0119590	0,078159	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019433	0,012701	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0568072	0,402853	1	0,01	59,54	0,89	0,01	63,55	0,96
0703	Бенз/а/пирен	2,3200000E-08	1,640000E-07	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96

+	0043	Дымовая труба котельной (новая)	1	1	12	0,30	0,18	2,56	1,29	200,00	0,00	-	-	1	1157,50	1087,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0119590	0,078159	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019433	0,012701	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0568072	0,402853	1	0,01	59,54	0,89	0,01	63,55	0,96
0703	Бенз/а/пирен	2,3200000E-08	1,640000E-07	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96

	0044	Выхлоп от ДГУ (аварийный) новый	1	1	2,5	0,16	1,49	74,28	1,29	450,00	0,00	-	-	1	1085,00	1105,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1971200	0,006584	1	0,62	99,44	13,60	0,62	99,44	13,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0416000	0,001389	1	0,07	99,44	13,60	0,07	99,44	13,60
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0119050	0,000382	1	0,05	99,44	13,60	0,05	99,44	13,60
0330	Сера диоксид	0,0285710	0,000954	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2583330	0,008684	1	0,03	99,44	13,60	0,03	99,44	13,60
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,100000E-08	1	0,00	99,44	13,60	0,00	99,44	13,60
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0028570	0,000095	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0690480	0,002290	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60

+	0045	Дыхательный клапан	1	1	2,5	0,05	0,01	5,00	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1091,00	1108,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000013	0,000002	1	0,00	14,25	0,50	0,01	8,30	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0004810	0,000638	1	0,01	14,25	0,50	0,02	8,30	0,50

+	0046	Крышный вентилятор В1	1	1	16	0,98	8,06	10,68	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1097,50	1165,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	1,96	155,11	0,85	1,01	227,41	1,77
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,017739	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0004304	0,002883	1	0,00		155,11		0,85		0,00		227,41	1,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0067096	0,034187	1	0,00		155,11		0,85		0,00		227,41	1,77
0703	Бенз/а/пирен					7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00		155,11		0,85		0,00		227,41	1,77

+	0047	Крышный вентилятор В2	1	1	16	0,98	8,06	10,68	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1113,00	1163,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	1,96	155,11	0,85	1,01	227,41	1,77
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,017739	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004304	0,002883	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0067096	0,034187	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0703	Бенз/а/пирен	7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77

+	0048	Крышный вентилятор В3	1	1	16	0,98	8,06	10,68	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1124,00	1157,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	1,96	155,11	0,85	1,01	227,41	1,77
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,017739	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004304	0,002883	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0067096	0,034187	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0703	Бенз/а/пирен	7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77

+	0049	Фонарь	1	1	16	0,98	1,13	1,50	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1099,50	1151,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	4,25	91,20	0,50	5,86	85,21	0,92
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0026407	0,017739	1	0,00		91,20	0,50	0,00		85,21		0,92	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0004304	0,002883	1	0,00		91,20	0,50	0,00		85,21		0,92	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0067096	0,034187	1	0,00		91,20	0,50	0,00		85,21		0,92	
0703	Бенз/а/пирен					7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00		91,20	0,50	0,00		85,21		0,92	
+	6009	проезд (новый)	1	3	5				1,29		3,00	-	-	1	1037,00	1157,00	1119,00	1130,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002489	0,000677	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000404	0,000110	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000311	0,000071	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000498	0,000120	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0005511	0,001342	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000978	0,000237	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0014	1	0,0004689	1	0,00	25,16	1,10	0,00	25,16	1,10
1	2	0013	1	0,0069870	1	0,08	17,10	0,50	0,12	13,26	0,51
1	10	0040	1	0,0004353	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
Итого:				**0,0078912**		**0,08**			**0,12**		

Вещество: 0140 Медь сульфат (в пересчете на медь)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0009	4	0,0011418	1	0,02	163,59	0,50	0,01	243,23	1,19
Итого:				**0,0011418**		**0,02**			**0,01**		

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0,0001421	1	0,16	17,10	0,50	0,24	13,26	0,51
Итого:				**0,0001421**		**0,16**			**0,24**		

Вещество: 0146 Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6006	3	0,0000560	1	237,48	11,40	0,50	237,48	11,40	0,50
1	2	6007	3	0,0000560	1	474,95	11,40	0,50	474,95	11,40	0,50
1	3	0016	1	0,0015556	1	57,04	59,29	1,06	47,94	65,65	1,19
1	3	0017	4	0,0006667	1	7,32	89,49	0,50	17,60	59,13	0,67
1	10	0040	1	0,0114698	1	0,16	377,38	2,75	0,15	390,55	3,16
1	10	0041	1	0,0081871	1	0,70	184,45	1,01	0,41	252,21	1,88
1	10	0046	1	0,0041319	1	1,96	155,11	0,85	1,01	227,41	1,77
1	10	0047	1	0,0041319	1	1,96	155,11	0,85	1,01	227,41	1,77
1	10	0048	1	0,0041319	1	1,96	155,11	0,85	1,01	227,41	1,77
1	10	0049	1	0,0041319	1	4,25	91,20	0,50	5,86	85,21	0,92
Итого:				**0,0385187**		**787,77**			**787,44**		

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натр едкий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

1	2	0015	1	0,0000108	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0000108**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0168 Олово (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0040	1	0,0004353	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
Итого:				**0,0004353**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0040	1	0,0017411	1	0,03	377,38	2,75	0,03	390,55	3,16
1	10	0046	1	0,0000044	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0,0000044	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0,0000044	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0,0000044	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
Итого:				**0,0017587**		**0,03**			**0,03**		

Вещество: 0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0,0000064	1	0,35	17,10	0,50	0,54	13,26	0,51
Итого:				**0,0000064**		**0,35**			**0,54**		

Вещество: 0207 Цинк оксид (в пересчете на цинк)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0040	1	0,0070481	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
1	10	0046	1	0,0013320	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0,0013320	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0,0013320	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0,0013320	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
Итого:				**0,0123761**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0,0025490	1	0,14	17,10	0,50	0,22	13,26	0,51
1	2	6006	3	0,0143822	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
1	3	0016	1	0,0006222	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
1	3	0017	4	0,0146489	1	0,02	89,49	0,50	0,04	59,13	0,67
1	4	0001	1	0,0727643	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
1	4	0002	1	0,0700868	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
1	4	0003	1	0,0069792	1	0,01	85,25	0,66	0,01	93,08	0,72
1	5	0010	1	0,0188267	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
1	5	0011	1	0,0198997	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
1	5	0012	1	0,0010298	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62

1	8	0018	1	0,3431243	1	3,96	52,88	6,16	3,95	52,84	6,19
1	9	6003	3	0,0002991	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	9	6004	3	0,0212329	1	3,03	11,40	0,50	3,03	11,40	0,50
1	9	6005	3	0,0002320	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	9	6008	3	0,0143822	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
1	10	0040	1	0,5061865	1	0,05	377,38	2,75	0,04	390,55	3,16
1	10	0041	1	0,0048270	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
1	10	0042	1	0,0119590	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
1	10	0043	1	0,0119590	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
1	10	0044	1	0,1971200	1	0,62	99,44	13,60	0,62	99,44	13,60
1	10	0046	1	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0,0026407	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
1	10	6009	3	0,0002489	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**1,3439225**		**12,17**			**12,24**		

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0005011	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0005011**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0000492	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0000492**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0,0004129	1	0,01	17,10	0,50	0,02	13,26	0,51
1	2	6006	3	0,0023371	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0016	1	0,0001011	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
1	3	0017	4	0,0023804	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	4	0001	1	0,0118723	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0002	1	0,0114203	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0003	1	0,0011332	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
1	5	0010	1	0,0030968	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0011	1	0,0032422	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0012	1	0,0001658	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
1	8	0018	1	0,0555705	1	0,32	52,88	6,16	0,32	52,84	6,19
1	9	6003	3	0,0000486	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0,0034503	1	0,25	11,40	0,50	0,25	11,40	0,50
1	9	6005	3	0,0000377	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0,0023371	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	10	0040	1	0,0822553	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16

1	10	0041	1	0,0002295	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
1	10	0042	1	0,0019433	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
1	10	0043	1	0,0019433	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
1	10	0044	1	0,0416000	1	0,07	99,44	13,60	0,07	99,44	13,60
1	10	0046	1	0,0004304	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0,0004304	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0,0004304	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0,0004304	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
1	10	6009	3	0,0000404	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,2273397**		**1,00**			**1,01**		

Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0001316	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0001316**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0009	4	0,0008263	1	0,00	163,59	0,50	0,00	243,23	1,19
1	2	0015	1	0,0000279	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0008542**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6006	3	0,0010411	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50
1	3	0017	4	0,0010411	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0,0048170	1	0,07	52,88	6,16	0,07	52,84	6,19
1	9	6003	3	0,0000056	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0,0020035	1	0,38	11,40	0,50	0,38	11,40	0,50
1	9	6005	3	0,0000265	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	9	6008	3	0,0015778	1	0,30	11,40	0,50	0,30	11,40	0,50
1	10	0044	1	0,0119050	1	0,05	99,44	13,60	0,05	99,44	13,60
1	10	6009	3	0,0000311	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,0224487**		**1,01**			**1,02**		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6006	3	0,0029678	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0017	4	0,0029678	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0,0534711	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0,0000161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0,0051399	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
1	9	6005	3	0,0000535	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0,0036578	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50

1	10	0044	1	0,0285710	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0,0000498	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,0968948**		**0,96**			**0,96**		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0045	1	0,0000013	1	0,00	14,25	0,50	0,01	8,30	0,50
Итого:				**0,0000013**		**0,00**			**0,01**		

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0,0031302	1	0,01	17,10	0,50	0,01	13,26	0,51
1	2	6006	3	0,0242333	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
1	3	0016	1	0,0007778	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
1	3	0017	4	0,0245666	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	4	0001	1	0,2834277	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0002	1	0,2752672	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0003	1	0,0337735	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
1	5	0010	1	0,0562850	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0011	1	0,0591184	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0012	1	0,0030495	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
1	8	0018	1	0,2756772	1	0,13	52,88	6,16	0,13	52,84	6,19
1	9	6003	3	0,0066668	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	9	6004	3	0,0457497	1	0,26	11,40	0,50	0,26	11,40	0,50
1	9	6005	3	0,0004800	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0,0288333	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
1	10	0040	1	0,8265861	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
1	10	0041	1	0,0116699	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
1	10	0042	1	0,0568072	1	0,01	59,54	0,89	0,01	63,55	0,96
1	10	0043	1	0,0568072	1	0,01	59,54	0,89	0,01	63,55	0,96
1	10	0044	1	0,2583330	1	0,03	99,44	13,60	0,03	99,44	13,60
1	10	0046	1	0,0067096	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0,0067096	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0,0067096	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0,0067096	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
1	10	6009	3	0,0005511	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**2,3586292**		**0,80**			**0,81**		

Вещество: 0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0,0000502	1	0,03	17,10	0,50	0,04	13,26	0,51
Итого:				**0,0000502**		**0,03**			**0,04**		

Вещество: 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0002419	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0002419**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0621 Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0000837	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0000837**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	4	0001	1	8,9142692E-14	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0002	1	2,7857091E-13	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0003	1	1,0264172E-13	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
1	5	0010	1	2,5861591E-13	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0011	1	1,8472565E-14	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0012	1	3,5713625E-13	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
1	8	0018	1	2,5909846E-13	1	0,00	52,88	6,16	0,00	52,84	6,19
1	10	0040	1	0,0000018	1	0,02	377,38	2,75	0,02	390,55	3,16
1	10	0041	1	3,4900000E-09	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
1	10	0042	1	2,3200000E-08	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
1	10	0043	1	2,3200000E-08	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
1	10	0044	1	0,0000003	1	0,00	99,44	13,60	0,00	99,44	13,60
1	10	0046	1	7,2200000E-10	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	7,2200000E-10	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	7,2200000E-10	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	7,2200000E-10	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
Итого:				**0,0000022**		**0,03**			**0,03**		

Вещество: 0906 Тетрахлорметан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0004985	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0004985**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 1051 Пропан-2-ол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	3	0017	4	0,0011700	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
Итого:				**0,0011700**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 1061 Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

1	2	0015	1	0,0016709	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0016709**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	8	0018	1	0,0053566	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	10	0044	1	0,0028570	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
Итого:				**0,0082136**		**0,28**			**0,28**		

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0006248	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0006248**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0,0001914	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:				**0,0001914**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	9	6003	3	0,0016111	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:				**0,0016111**		**0,01**			**0,01**		

Вещество: 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6006	3	0,0048333	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50
1	3	0017	4	0,0048333	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0,1296956	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0,0000250	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0,0132962	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50
1	9	6005	3	0,0000800	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0,0056000	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50
1	10	0044	1	0,0690480	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0,0000978	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,2275092**		**0,85**			**0,86**		

Вещество: 2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0045	1	0,0004810	1	0,01	14,25	0,50	0,02	8,30	0,50
Итого:				**0,0004810**		**0,01**			**0,02**		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0040	1	0,0071814	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
Итого:				**0,0071814**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	3	0017	4	6,6600000E-09	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
Итого:				**0,0000000**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 2930 Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0014	1	0,0000266	1	0,01	25,16	1,10	0,01	25,16	1,10
Итого:				**0,0000266**		**0,01**			**0,01**		

Вещество: 2936 Пыль древесная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	7	0007	1	0,0136945	1	0,53	15,08	0,66	0,39	18,25	0,99
Итого:				**0,0136945**		**0,53**			**0,39**		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0303	0,0000492	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	10	0045	1	0333	0,0000013	1	0,00	14,25	0,50	0,01	8,30	0,50
Итого:					**0,0000505**		**0,00**			**0,01**		

Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0303	0,0000492	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	10	0045	1	0333	0,0000013	1	0,00	14,25	0,50	0,01	8,30	0,50
1	8	0018	1	1325	0,0053566	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	10	0044	1	1325	0,0028570	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
Итого:					**0,0082641**		**0,29**			**0,29**		

Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0303	0,0000492	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	8	0018	1	1325	0,0053566	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	10	0044	1	1325	0,0028570	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
Итого:					**0,0082628**		**0,28**			**0,28**		

Группа суммации: 6012 Ацетон, трикрезол, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	1401	0,0006248	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
Итого:					**0,0006248**		**0,00**			**0,00**		

Группа суммации: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0040	1	0184	0,0017411	1	0,03	377,38	2,75	0,03	390,55	3,16
1	10	0046	1	0184	0,0000044	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0184	0,0000044	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0184	0,0000044	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0184	0,0000044	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
1	2	6006	3	0330	0,0029678	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0017	4	0330	0,0029678	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0330	0,0534711	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0330	0,0000161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0330	0,0051399	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
1	9	6005	3	0330	0,0000535	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0330	0,0036578	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	10	0044	1	0330	0,0285710	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0330	0,0000498	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					**0,0986535**		**1,00**			**0,99**		

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	10	0045	1	0333	0,0000013	1	0,00	14,25	0,50	0,01	8,30	0,50
1	8	0018	1	1325	0,0053566	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	10	0044	1	1325	0,0028570	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
Итого:					**0,0082149**		**0,29**			**0,29**		

Группа суммации: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0301	0,0025490	1	0,14	17,10	0,50	0,22	13,26	0,51
1	2	6006	3	0301	0,0143822	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
1	3	0016	1	0301	0,0006222	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
1	3	0017	4	0301	0,0146489	1	0,02	89,49	0,50	0,04	59,13	0,67
1	4	0001	1	0301	0,0727643	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
1	4	0002	1	0301	0,0700868	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
1	4	0003	1	0301	0,0069792	1	0,01	85,25	0,66	0,01	93,08	0,72
1	5	0010	1	0301	0,0188267	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
1	5	0011	1	0301	0,0198997	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
1	5	0012	1	0301	0,0010298	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
1	8	0018	1	0301	0,3431243	1	3,96	52,88	6,16	3,95	52,84	6,19
1	9	6003	3	0301	0,0002991	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	9	6004	3	0301	0,0212329	1	3,03	11,40	0,50	3,03	11,40	0,50

1	9	6005	3	0301	0,0002320	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	9	6008	3	0301	0,0143822	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
1	10	0040	1	0301	0,5061865	1	0,05	377,38	2,75	0,04	390,55	3,16
1	10	0041	1	0301	0,0048270	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
1	10	0042	1	0301	0,0119590	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
1	10	0043	1	0301	0,0119590	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
1	10	0044	1	0301	0,1971200	1	0,62	99,44	13,60	0,62	99,44	13,60
1	10	0046	1	0301	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0301	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0301	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0301	0,0026407	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
1	10	6009	3	0301	0,0002489	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	0015	1	0303	0,0000492	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	2	0013	1	0304	0,0004129	1	0,01	17,10	0,50	0,02	13,26	0,51
1	2	6006	3	0304	0,0023371	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0016	1	0304	0,0001011	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
1	3	0017	4	0304	0,0023804	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	4	0001	1	0304	0,0118723	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0002	1	0304	0,0114203	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
1	4	0003	1	0304	0,0011332	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
1	5	0010	1	0304	0,0030968	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0011	1	0304	0,0032422	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
1	5	0012	1	0304	0,0001658	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
1	8	0018	1	0304	0,0555705	1	0,32	52,88	6,16	0,32	52,84	6,19
1	9	6003	3	0304	0,0000486	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0304	0,0034503	1	0,25	11,40	0,50	0,25	11,40	0,50
1	9	6005	3	0304	0,0000377	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0304	0,0023371	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	10	0040	1	0304	0,0822553	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
1	10	0041	1	0304	0,0002295	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
1	10	0042	1	0304	0,0019433	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
1	10	0043	1	0304	0,0019433	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
1	10	0044	1	0304	0,0416000	1	0,07	99,44	13,60	0,07	99,44	13,60
1	10	0046	1	0304	0,0004304	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0304	0,0004304	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0304	0,0004304	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0304	0,0004304	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
1	10	6009	3	0304	0,0000404	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	0009	4	0322	0,0008263	1	0,00	163,59	0,50	0,00	243,23	1,19
1	2	0015	1	0322	0,0000279	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	2	6006	3	0330	0,0029678	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0017	4	0330	0,0029678	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0330	0,0534711	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0330	0,0000161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0330	0,0051399	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
1	9	6005	3	0330	0,0000535	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0330	0,0036578	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	10	0044	1	0330	0,0285710	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0330	0,0000498	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

Итого:	1,6690604		14,14		14,21	

Группа суммации: 6041 Серы диоксид и кислота серная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0009	4	0322	0,0008263	1	0,00	163,59	0,50	0,00	243,23	1,19
1	2	0015	1	0322	0,0000279	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	2	6006	3	0330	0,0029678	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0017	4	0330	0,0029678	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0330	0,0534711	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0330	0,0000161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0330	0,0051399	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
1	9	6005	3	0330	0,0000535	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0330	0,0036578	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	10	0044	1	0330	0,0285710	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0330	0,0000498	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					0,0977490		0,96			0,96		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6006	3	0330	0,0029678	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0017	4	0330	0,0029678	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0330	0,0534711	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0330	0,0000161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0330	0,0051399	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
1	9	6005	3	0330	0,0000535	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0330	0,0036578	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	10	0044	1	0330	0,0285710	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0330	0,0000498	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	10	0045	1	0333	0,0000013	1	0,00	14,25	0,50	0,01	8,30	0,50
Итого:					0,0968961		0,96			0,97		

Группа суммации: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0015	1	0302	0,0005011	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	2	0015	1	0316	0,0001316	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1	2	0009	4	0322	0,0008263	1	0,00	163,59	0,50	0,00	243,23	1,19
1	2	0015	1	0322	0,0000279	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77

Итого:	0,0014869		0,00		0,00	

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	0013	1	0301	0,0025490	1	0,14	17,10	0,50	0,22	13,26	0,51
1	2	6006	3	0301	0,0143822	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
1	3	0016	1	0301	0,0006222	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
1	3	0017	4	0301	0,0146489	1	0,02	89,49	0,50	0,04	59,13	0,67
1	4	0001	1	0301	0,0727643	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
1	4	0002	1	0301	0,0700868	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
1	4	0003	1	0301	0,0069792	1	0,01	85,25	0,66	0,01	93,08	0,72
1	5	0010	1	0301	0,0188267	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
1	5	0011	1	0301	0,0198997	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
1	5	0012	1	0301	0,0010298	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
1	8	0018	1	0301	0,3431243	1	3,96	52,88	6,16	3,95	52,84	6,19
1	9	6003	3	0301	0,0002991	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	9	6004	3	0301	0,0212329	1	3,03	11,40	0,50	3,03	11,40	0,50
1	9	6005	3	0301	0,0002320	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	9	6008	3	0301	0,0143822	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
1	10	0040	1	0301	0,5061865	1	0,05	377,38	2,75	0,04	390,55	3,16
1	10	0041	1	0301	0,0048270	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
1	10	0042	1	0301	0,0119590	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
1	10	0043	1	0301	0,0119590	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
1	10	0044	1	0301	0,1971200	1	0,62	99,44	13,60	0,62	99,44	13,60
1	10	0046	1	0301	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0047	1	0301	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0048	1	0301	0,0026407	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
1	10	0049	1	0301	0,0026407	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
1	10	6009	3	0301	0,0002489	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	6006	3	0330	0,0029678	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
1	3	0017	4	0330	0,0029678	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0330	0,0534711	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0330	0,0000161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0330	0,0051399	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
1	9	6005	3	0330	0,0000535	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0330	0,0036578	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	10	0044	1	0330	0,0285710	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0330	0,0000498	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					1,4408173		8,21			8,25		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6006	3	0330	0,0029678	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50

1	3	0017	4	0330	0,0029678	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
1	8	0018	1	0330	0,0534711	1	0,25	52,88	6,16	0,25	52,84	6,19
1	9	6003	3	0330	0,0000161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6004	3	0330	0,0051399	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
1	9	6005	3	0330	0,0000535	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6008	3	0330	0,0036578	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
1	10	0044	1	0330	0,0285710	1	0,04	99,44	13,60	0,04	99,44	13,60
1	10	6009	3	0330	0,0000498	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	0013	1	0342	0,0000502	1	0,03	17,10	0,50	0,04	13,26	0,51
Итого:					**0,0969449**		**0,55**			**0,56**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	-	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0140	Медь сульфат (в пересчете на медь)	ПДК м/р	0,003	0,003	ПДК с/с	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	5,000E-05	5,000E-05	1	Нет	Нет
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	-	-	-	ПДК с/с	2,000E-05	2,000E-05	1	Да	Нет
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	ОБУВ	0,010	0,010	-	-	-	1	Нет	Нет
0168	Олово (II) оксид	-	-	-	ПДК с/с	0,020	0,020	1	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	0,001	ПДК с/с	1,500E-04	1,500E-04	1	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	-	ПДК с/с	8,000E-06	8,000E-06	1	Нет	Нет
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	-	-	-	ПДК с/с	0,035	0,035	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,020	0,020	1	Нет	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,025	0,025	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	0,008	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	0,020	ПДК с/с	0,014	0,014	1	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	0,600	ПДК с/с	0,400	0,400	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-06	1	Нет	Нет
0906	Тетрахлорметан	ПДК м/р	4,000	4,000	ПДК с/с	0,017	0,017	1	Нет	Нет
1051	Пропан-2-ол	ПДК м/р	0,600	0,600	-	-	-	1	Нет	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р	5,000	5,000	-	-	-	1	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	0,350	-	-	-	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	1,500	1,500	1	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,075	0,075	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	0,040	-	-	-	1	Нет	Нет

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,500	0,500	-	-	-	1	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6012	Группа суммации: Ацетон, трикрезол, фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты),	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6045	Группа суммации: Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	п. фосфохим	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,900E-04	4,900E-04	4,900E-04	4,900E-04	4,900E-04	2,300E-04
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,052	0,043	0,057	0,040	0,044	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
2	Полное описание	-75,00	1106,25	3008,00	1106,25	2090,50	0,00	280,27	190,05	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	792,50	1504,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
2	1165,00	1395,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
3	1506,50	1119,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
4	1322,50	799,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
5	959,00	729,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
6	600,00	906,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
7	679,00	1180,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
8	749,00	1369,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
9	601,00	1206,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
10	1128,50	1427,50	2,00	на границе охранной зоны	Расчетная точка
11	418,00	765,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
12	871,50	1260,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
13	793,00	1051,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
14	900,00	1024,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
15	943,00	1144,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
16	1194,00	1102,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	0,003	166	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	1,512E-04	5,5							
1	2	13	0,00	0,003	94,5							
2	1165,00	1395,00	2,00	-	0,003	224	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	1,350E-04	4,8							
1	2	13	0,00	0,003	95,2							
3	1506,50	1119,00	2,00	-	0,001	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	4,355E-05	3,3							
1	2	13	0,00	0,001	96,5							
1	10	40	0,00	2,849E-06	0,2							
4	1322,50	799,00	2,00	-	0,002	306	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	5,184E-05	3,1							
1	2	13	0,00	0,002	96,9							
5	959,00	729,00	2,00	-	0,003	349	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	1,152E-04	3,9							
1	2	13	0,00	0,003	96,1							
6	600,00	906,50	2,00	-	0,003	55	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	8,675E-05	2,5							
1	2	13	0,00	0,003	97,4							
1	10	40	0,00	1,782E-06	0,1							
7	679,00	1180,00	2,00	-	0,006	109	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	5,683E-07	0,0							
1	2	13	0,00	0,006	100,0							
8	749,00	1369,00	2,00	-	0,004	152	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	2,673E-05	0,6							
1	2	13	0,00	0,004	99,4							
9	601,00	1206,00	2,00	-	0,004	109	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	14	0,00	7,178E-06	0,2							

	1		2	13			0,00		0,004	99,8		
10	1128,50	1427,50	2,00	-	0,003	217	7,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		1	14			0,00		1,831E-04	6,4		
	1		2	13			0,00		0,003	93,6		
11	418,00	765,00	2,00	-	0,001	54	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		1	14			0,00		6,397E-05	4,3		
	1		2	13			0,00		0,001	95,5		
	1		10	40			0,00		2,648E-06	0,2		
12	871,50	1260,50	2,00	-	0,010	174	3,35	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		1	14			0,00		1,259E-05	0,1		
	1		2	13			0,00		0,010	99,9		
13	793,00	1051,00	2,00	-	0,017	58	1,11	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		1	14			0,00		2,140E-04	1,3		
	1		2	13			0,00		0,016	98,7		
	1		10	40			0,00		8,378E-07	0,0		
14	900,00	1024,50	2,00	-	0,025	351	1,11	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		1	14			0,00		4,345E-04	1,7		
	1		2	13			0,00		0,025	98,3		
15	943,00	1144,50	2,00	-	0,035	237	0,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	13			0,00		0,035	100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	-	0,004	271	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		1	14			0,00		7,064E-06	0,2		
	1		2	13			0,00		0,004	99,8		

Вещество: 0140 Медь сульфат (в пересчете на медь)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	3,19E-03	9,557E-06	349	1,19	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	9	3,19E-03				9,557E-06	100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	4,85E-03	1,456E-05	224	1,19	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	9	4,85E-03				1,456E-05	100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	6,14E-03	1,841E-05	69	1,19	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	9	6,14E-03				1,841E-05	100,0		
3	1506,50	1119,00	2,00	7,99E-03	2,397E-05	267	1,59	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	9	7,99E-03				2,397E-05	100,0		
11	418,00	765,00	2,00	8,57E-03	2,572E-05	56	1,59	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	9	8,57E-03				2,572E-05	100,0		

4	1322,50	799,00	2,00	9,03E-03	2,710E-05	303	1,59	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		9		9,03E-03			2,710E-05		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	0,01	3,060E-05	167	1,19	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		9		0,01			3,060E-05		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	0,01	3,109E-05	215	1,19	-		-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		9		0,01			3,109E-05		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	0,01	3,117E-05	222	1,19	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		9		0,01			3,117E-05		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	0,01	3,318E-05	349	1,19	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		9		0,01			3,318E-05		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	0,01	3,416E-05	58	1,19	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		9		0,01			3,416E-05		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	0,01	3,480E-05	113	1,19	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		9		0,01			3,480E-05		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	0,01	3,486E-05	175	1,19	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		9		0,01			3,486E-05		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	0,01	3,498E-05	267	1,19	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		9		0,01			3,498E-05		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	0,01	3,503E-05	154	1,19	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		9		0,01			3,503E-05		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	0,01	3,660E-05	114	1,19	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		9		0,01			3,660E-05		100,0		

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	2,57E-03	2,569E-05	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		2,57E-03			2,569E-05		100,0		
11	418,00	765,00	2,00	2,88E-03	2,885E-05	54	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		2,88E-03			2,885E-05		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	3,33E-03	3,331E-05	305	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		3,33E-03			3,331E-05		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	5,32E-03	5,317E-05	167	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		5,32E-03			5,317E-05		100,0		

10	1128,50	1427,50	2,00	5,49E-03	5,485E-05	217	7,00	-		-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		5,49E-03			5,485E-05		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	5,51E-03	5,505E-05	224	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		5,51E-03			5,505E-05		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	5,81E-03	5,805E-05	349	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		5,81E-03			5,805E-05		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	6,77E-03	6,766E-05	55	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		6,77E-03			6,766E-05		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	8,28E-03	8,277E-05	271	7,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		8,28E-03			8,277E-05		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	8,47E-03	8,475E-05	109	7,00	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		8,47E-03			8,475E-05		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	8,78E-03	8,784E-05	152	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		8,78E-03			8,784E-05		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	0,01	1,285E-04	109	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		0,01			1,285E-04		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	0,02	2,033E-04	174	3,31	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		0,02			2,033E-04		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	0,03	3,329E-04	59	1,08	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		0,03			3,329E-04		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	0,05	5,016E-04	351	1,08	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		0,05			5,016E-04		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	0,07	7,114E-04	237	0,74	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		0,07			7,114E-04		100,0		

Вещество: 0146 Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	0,001	138	2,23	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		6006		0,00			1,902E-08		0,0		
1		2		6007		0,00			2,675E-08		0,0		
1		3		16		0,00			1,719E-08		0,0		
1		3		17		0,00			1,611E-08		0,0		
1		10		40		0,00			1,562E-04		11,5		
1		10		41		0,00			3,014E-04		22,1		
1		10		46		0,00			1,660E-04		12,2		

		1	10	47		0,00			1,618E-04	11,9		
		1	10	48		0,00			1,578E-04	11,6		
		1	10	49		0,00			3,219E-04	23,6		
2	1165,00	1395,00	2,00	-	0,002	195	1,68	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	6006		0,00			1,317E-07	0,0		
		1	2	6007		0,00			1,002E-07	0,0		
		1	3	16		0,00			5,491E-08	0,0		
		1	3	17		0,00			1,788E-08	0,0		
		1	10	40		0,00			9,022E-05	5,0		
		1	10	41		0,00			3,164E-04	17,7		
		1	10	46		0,00			2,140E-04	12,0		
		1	10	47		0,00			2,106E-04	11,8		
		1	10	48		0,00			1,875E-04	10,5		
		1	10	49		0,00			6,729E-04	37,6		
3	1506,50	1119,00	2,00	-	0,002	275	2,23	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	6006		0,00			6,685E-06	0,4		
		1	2	6007		0,00			7,328E-06	0,5		
		1	3	16		0,00			8,860E-05	5,5		
		1	3	17		0,00			3,037E-05	1,9		
		1	10	40		0,00			1,625E-04	10,1		
		1	10	41		0,00			3,006E-04	18,7		
		1	10	46		0,00			1,738E-04	10,8		
		1	10	47		0,00			1,772E-04	11,0		
		1	10	48		0,00			1,818E-04	11,3		
		1	10	49		0,00			3,828E-04	23,8		
4	1322,50	799,00	2,00	-	0,001	328	2,23	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	6006		0,00			1,619E-07	0,0		
		1	2	6007		0,00			2,419E-07	0,0		
		1	3	16		0,00			2,071E-06	0,1		
		1	3	17		0,00			1,284E-06	0,1		
		1	10	40		0,00			1,611E-04	11,1		
		1	10	41		0,00			3,019E-04	20,9		
		1	10	46		0,00			1,719E-04	11,9		
		1	10	47		0,00			1,690E-04	11,7		
		1	10	48		0,00			1,663E-04	11,5		
		1	10	49		0,00			3,735E-04	25,8		
5	959,00	729,00	2,00	-	0,001	18	2,23	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	6006		0,00			1,992E-08	0,0		
		1	2	6007		0,00			2,610E-08	0,0		
		1	3	16		0,00			1,885E-08	0,0		
		1	3	17		0,00			1,571E-08	0,0		
		1	10	40		0,00			1,591E-04	11,6		
		1	10	41		0,00			2,865E-04	20,9		
		1	10	46		0,00			1,656E-04	12,1		
		1	10	47		0,00			1,625E-04	11,8		
		1	10	48		0,00			1,553E-04	11,3		

		1	10	49		0,00			3,448E-04	25,1		
6	600,00	906,50	2,00	-	0,001	62	2,23	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	6006		0,00			1,842E-05	1,5		
		1	2	6007		0,00			1,559E-05	1,2		
		1	3	16		0,00			4,217E-05	3,3		
		1	3	17		0,00			1,234E-05	1,0		
		1	10	40		0,00			1,465E-04	11,6		
		1	10	41		0,00			2,641E-04	20,9		
		1	10	46		0,00			1,432E-04	11,3		
		1	10	47		0,00			1,390E-04	11,0		
		1	10	48		0,00			1,339E-04	10,6		
		1	10	49		0,00			2,495E-04	19,8		
7	679,00	1180,00	2,00	-	0,002	97	1,68	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	6006		0,00			1,619E-05	0,8		
		1	2	6007		0,00			2,535E-05	1,3		
		1	3	16		0,00			4,380E-04	22,8		
		1	3	17		0,00			1,485E-04	7,7		
		1	10	40		0,00			1,148E-04	6,0		
		1	10	41		0,00			2,598E-04	13,5		
		1	10	46		0,00			1,516E-04	7,9		
		1	10	47		0,00			1,491E-04	7,8		
		1	10	48		0,00			1,519E-04	7,9		
		1	10	49		0,00			3,671E-04	19,1		
8	749,00	1369,00	2,00	-	0,001	121	2,23	-	9,800E-05	-	4,900E-04	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	6006		0,00			7,196E-09	0,0		
		1	2	6007		0,00			1,448E-08	0,0		
		1	3	16		0,00			4,526E-09	0,0		
		1	3	17		0,00			1,594E-08	0,0		
		1	10	40		0,00			1,626E-04	11,0		
		1	10	41		0,00			3,223E-04	21,8		
		1	10	46		0,00			1,774E-04	12,0		
		1	10	47		0,00			1,719E-04	11,6		
		1	10	48		0,00			1,692E-04	11,4		
		1	10	49		0,00			3,770E-04	25,5		
9	601,00	1206,00	2,00	-	0,002	99	1,68	-	9,800E-05	-	4,900E-04	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	6006		0,00			1,392E-05	0,9		
		1	2	6007		0,00			1,799E-05	1,1		
		1	3	16		0,00			3,296E-04	20,2		
		1	3	17		0,00			1,103E-04	6,8		
		1	10	40		0,00			1,155E-04	7,1		
		1	10	41		0,00			2,461E-04	15,1		
		1	10	46		0,00			1,389E-04	8,5		
		1	10	47		0,00			1,357E-04	8,3		
		1	10	48		0,00			1,366E-04	8,4		
		1	10	49		0,00			2,906E-04	17,8		
10	1128,50	1427,50	2,00	-	0,002	186	1,68	-	9,800E-05	-	4,900E-04	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6006	0,00	5,599E-08	0,0
1	2	6007	0,00	4,475E-08	0,0
1	3	16	0,00	1,917E-08	0,0
1	3	17	0,00	7,108E-09	0,0
1	10	40	0,00	9,879E-05	5,7
1	10	41	0,00	3,304E-04	19,0
1	10	46	0,00	2,097E-04	12,0
1	10	47	0,00	2,029E-04	11,7
1	10	48	0,00	1,834E-04	10,5
1	10	49	0,00	6,185E-04	35,5

11	418,00	765,00	2,00	-	0,001	58	2,23	-	1,450E-04	-	4,900E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6006	0,00	9,599E-06	1,0
1	2	6007	0,00	9,001E-06	0,9
1	3	16	0,00	7,008E-05	7,0
1	3	17	0,00	2,118E-05	2,1
1	10	40	0,00	1,203E-04	11,9
1	10	41	0,00	1,949E-04	19,4
1	10	46	0,00	1,014E-04	10,1
1	10	47	0,00	9,798E-05	9,7
1	10	48	0,00	9,450E-05	9,4
1	10	49	0,00	1,435E-04	14,2

12	871,50	1260,50	2,00	-	0,002	114	1,68	-	9,800E-05	-	4,900E-04	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	8,889E-05	4,8
1	10	41	0,00	3,590E-04	19,6
1	10	46	0,00	2,134E-04	11,6
1	10	47	0,00	2,065E-04	11,3
1	10	48	0,00	2,052E-04	11,2
1	10	49	0,00	6,637E-04	36,2

13	793,00	1051,00	2,00	-	0,002	69	1,68	-	9,800E-05	-	4,900E-04	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6006	0,00	1,520E-04	8,2
1	2	6007	0,00	8,226E-05	4,4
1	3	16	0,00	4,194E-09	0,0
1	3	17	0,00	1,145E-08	0,0
1	10	40	0,00	1,091E-04	5,9
1	10	41	0,00	3,369E-04	18,2
1	10	46	0,00	1,951E-04	10,5
1	10	47	0,00	1,892E-04	10,2
1	10	48	0,00	1,798E-04	9,7
1	10	49	0,00	5,110E-04	27,6

14	900,00	1024,50	2,00	-	0,002	56	1,68	-	9,800E-05	-	4,900E-04	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	8,500E-05	4,6
1	10	41	0,00	3,231E-04	17,6
1	10	46	0,00	2,132E-04	11,6
1	10	47	0,00	2,118E-04	11,6
1	10	48	0,00	1,992E-04	10,9

		1	10	49		0,00		7,003E-04	38,3			
15	943,00	1144,50	2,00	-	0,002	85	1,68	-	9,800E-05	-	4,900E-04	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40		0,00			4,806E-05	2,6		
		1	10	41		0,00			2,369E-04	12,7		
		1	10	46		0,00			1,913E-04	10,2		
		1	10	47		0,00			2,059E-04	11,0		
		1	10	48		0,00			2,114E-04	11,3		
		1	10	49		0,00			8,774E-04	46,9		
16	1194,00	1102,00	2,00	-	0,002	299	1,26	-	9,800E-05	-	4,900E-04	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	6006		0,00			5,723E-07	0,0		
		1	2	6007		0,00			1,026E-06	0,1		
		1	3	16		0,00			2,410E-05	1,4		
		1	3	17		0,00			1,423E-05	0,8		
		1	10	40		0,00			1,251E-05	0,7		
		1	10	41		0,00			1,976E-04	11,2		
		1	10	46		0,00			1,181E-04	6,7		
		1	10	47		0,00			8,308E-05	4,7		
		1	10	48		0,00			6,522E-05	3,7		
		1	10	49		0,00			0,001	65,2		

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натр едкий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	3,28E-05	3,282E-07	268	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		3,28E-05			3,282E-07	100,0		
11	418,00	765,00	2,00	3,71E-05	3,707E-07	55	1,05	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		3,71E-05			3,707E-07	100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	4,06E-05	4,064E-07	304	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		4,06E-05			4,064E-07	100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	5,23E-05	5,229E-07	168	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		5,23E-05			5,229E-07	100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	5,31E-05	5,309E-07	216	1,05	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		5,31E-05			5,309E-07	100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	5,33E-05	5,332E-07	223	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		5,33E-05			5,332E-07	100,0		
5	959,00	729,00	2,00	5,86E-05	5,862E-07	348	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		5,86E-05			5,862E-07	100,0		
6	600,00	906,50	2,00	6,33E-05	6,326E-07	57	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	2	15		6,33E-05			6,326E-07	100,0		

16	1194,00	1102,00	2,00	6,74E-05	6,743E-07	268	1,05	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		6,74E-05			6,743E-07		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	6,82E-05	6,819E-07	154	1,05	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		6,82E-05			6,819E-07		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	6,86E-05	6,860E-07	112	1,05	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		6,86E-05			6,860E-07		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	7,00E-05	7,002E-07	346	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		7,00E-05			7,002E-07		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	7,74E-05	7,739E-07	230	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		7,74E-05			7,739E-07		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	8,25E-05	8,251E-07	113	0,77	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		8,25E-05			8,251E-07		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	9,15E-05	9,152E-07	65	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		9,15E-05			9,152E-07		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	9,26E-05	9,261E-07	176	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		9,26E-05			9,261E-07		100,0		

Вещество: 0168 Олово (II) оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	7,161E-06	139	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		10		40		0,00			7,161E-06		100,0	
2	1165,00	1395,00	2,00	-	6,393E-06	196	2,97	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		10		40		0,00			6,393E-06		100,0	
3	1506,50	1119,00	2,00	-	7,373E-06	275	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		10		40		0,00			7,373E-06		100,0	
4	1322,50	799,00	2,00	-	7,327E-06	327	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		10		40		0,00			7,327E-06		100,0	
5	959,00	729,00	2,00	-	7,217E-06	18	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		10		40		0,00			7,217E-06		100,0	
6	600,00	906,50	2,00	-	6,734E-06	63	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		10		40		0,00			6,734E-06		100,0	
7	679,00	1180,00	2,00	-	7,350E-06	93	3,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		10		40		0,00			7,350E-06		100,0	

8	749,00	1369,00	2,00	-	7,404E-06	122	3,52	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			7,404E-06		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	-	7,009E-06	96	3,52	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			7,009E-06		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	-	6,805E-06	187	2,97	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			6,805E-06		100,0		
11	418,00	765,00	2,00	-	5,647E-06	60	3,52	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			5,647E-06		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	-	6,321E-06	115	2,97	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			6,321E-06		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	-	7,249E-06	71	2,97	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			7,249E-06		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	-	6,070E-06	56	2,97	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			6,070E-06		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	-	3,728E-06	86	2,97	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			3,728E-06		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	-	2,447E-06	298	2,97	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		0,00			2,447E-06		100,0		

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1194,00	1102,00	2,00	0,01	1,057E-05	298	2,97	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		48		2,89E-05			2,893E-08		0,3		
1		10		47		4,18E-05			4,184E-08		0,4		
1		10		46		8,60E-05			8,597E-08		0,8		
1		10		49		6,29E-04			6,286E-07		5,9		
1		10		40		9,79E-03			9,789E-06		92,6		
15	943,00	1144,50	2,00	0,02	1,603E-05	86	2,97	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		46		1,37E-04			1,371E-07		0,9		
1		10		47		1,59E-04			1,586E-07		1,0		
1		10		48		1,75E-04			1,745E-07		1,1		
1		10		49		6,47E-04			6,467E-07		4,0		
1		10		40		0,01			1,491E-05		93,0		
11	418,00	765,00	2,00	0,02	2,305E-05	60	3,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		48		1,02E-04			1,015E-07		0,4		
1		10		47		1,03E-04			1,033E-07		0,4		

		1	10	46	1,05E-04		1,046E-07	0,5					
		1	10	49	1,59E-04		1,585E-07	0,7					
		1	10	40	0,02		2,259E-05	98,0					
14	900,00	1024,50	2,00	0,03	2,540E-05	56	2,97	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	48	1,79E-04		1,786E-07	0,7					
		1	10	46	1,93E-04		1,935E-07	0,8					
		1	10	47	1,97E-04		1,967E-07	0,8					
		1	10	49	5,53E-04		5,530E-07	2,2					
		1	10	40	0,02		2,428E-05	95,6					
12	871,50	1260,50	2,00	0,03	2,638E-05	115	2,97	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	47	1,82E-04		1,816E-07	0,7					
		1	10	48	1,86E-04		1,857E-07	0,7					
		1	10	46	1,90E-04		1,897E-07	0,7					
		1	10	49	5,43E-04		5,434E-07	2,1					
		1	10	40	0,03		2,528E-05	95,8					
2	1165,00	1395,00	2,00	0,03	2,662E-05	196	2,97	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	48	1,38E-04		1,382E-07	0,5					
		1	10	47	1,77E-04		1,775E-07	0,7					
		1	10	46	1,97E-04		1,965E-07	0,7					
		1	10	49	5,41E-04		5,412E-07	2,0					
		1	10	40	0,03		2,557E-05	96,0					
6	600,00	906,50	2,00	0,03	2,759E-05	63	3,52	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	48	1,31E-04		1,310E-07	0,5					
		1	10	47	1,35E-04		1,348E-07	0,5					
		1	10	46	1,37E-04		1,367E-07	0,5					
		1	10	49	2,51E-04		2,513E-07	0,9					
		1	10	40	0,03		2,694E-05	97,6					
10	1128,50	1427,50	2,00	0,03	2,824E-05	187	2,97	-	-	-	-	-	1
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	48	1,42E-04		1,422E-07	0,5					
		1	10	47	1,76E-04		1,759E-07	0,6					
		1	10	46	1,98E-04		1,983E-07	0,7					
		1	10	49	5,10E-04		5,105E-07	1,8					
		1	10	40	0,03		2,722E-05	96,4					
9	601,00	1206,00	2,00	0,03	2,875E-05	96	3,52	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	48	1,42E-04		1,419E-07	0,5					
		1	10	47	1,42E-04		1,419E-07	0,5					
		1	10	46	1,44E-04		1,442E-07	0,5					
		1	10	49	2,86E-04		2,855E-07	1,0					
		1	10	40	0,03		2,803E-05	97,5					
1	792,50	1504,50	2,00	0,03	2,939E-05	139	3,52	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	48	1,39E-04		1,387E-07	0,5					
		1	10	47	1,44E-04		1,436E-07	0,5					
		1	10	46	1,52E-04		1,518E-07	0,5					

		1	10	49	3,08E-04			3,078E-07	1,0				
		1	10	40	0,03			2,864E-05	97,5				
5	959,00	729,00	2,00	0,03	2,963E-05	18	3,52	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	10	48	1,38E-04			1,381E-07	0,5				
		1	10	47	1,49E-04			1,488E-07	0,5				
		1	10	46	1,53E-04			1,528E-07	0,5				
		1	10	49	3,23E-04			3,231E-07	1,1				
		1	10	40	0,03			2,887E-05	97,4				
13	793,00	1051,00	2,00	0,03	3,001E-05	71	2,97	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	10	48	1,83E-04			1,835E-07	0,6				
		1	10	46	1,86E-04			1,861E-07	0,6				
		1	10	47	1,87E-04			1,873E-07	0,6				
		1	10	49	4,60E-04			4,601E-07	1,5				
		1	10	40	0,03			2,899E-05	96,6				
4	1322,50	799,00	2,00	0,03	3,008E-05	327	3,52	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	10	48	1,35E-04			1,353E-07	0,4				
		1	10	47	1,43E-04			1,432E-07	0,5				
		1	10	46	1,54E-04			1,540E-07	0,5				
		1	10	49	3,43E-04			3,428E-07	1,1				
		1	10	40	0,03			2,931E-05	97,4				
7	679,00	1180,00	2,00	0,03	3,020E-05	93	3,52	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	10	48	1,55E-04			1,549E-07	0,5				
		1	10	47	1,56E-04			1,555E-07	0,5				
		1	10	46	1,58E-04			1,575E-07	0,5				
		1	10	49	3,38E-04			3,384E-07	1,1				
		1	10	40	0,03			2,940E-05	97,3				
3	1506,50	1119,00	2,00	0,03	3,032E-05	275	3,52	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	10	46	1,57E-04			1,568E-07	0,5				
		1	10	47	1,59E-04			1,589E-07	0,5				
		1	10	48	1,64E-04			1,635E-07	0,5				
		1	10	49	3,51E-04			3,506E-07	1,2				
		1	10	40	0,03			2,949E-05	97,3				
8	749,00	1369,00	2,00	0,03	3,042E-05	122	3,52	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	10	48	1,47E-04			1,469E-07	0,5				
		1	10	47	1,48E-04			1,485E-07	0,5				
		1	10	46	1,57E-04			1,567E-07	0,5				
		1	10	49	3,48E-04			3,479E-07	1,1				
		1	10	40	0,03			2,962E-05	97,4				

Вещество: 0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	2,389E-06	167	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	2,389E-06	100,0							
2	1165,00	1395,00	2,00	-	2,473E-06	224	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	2,473E-06	100,0							
3	1506,50	1119,00	2,00	-	1,154E-06	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	1,154E-06	100,0							
4	1322,50	799,00	2,00	-	1,496E-06	305	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	1,496E-06	100,0							
5	959,00	729,00	2,00	-	2,608E-06	349	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	2,608E-06	100,0							
6	600,00	906,50	2,00	-	3,040E-06	55	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	3,040E-06	100,0							
7	679,00	1180,00	2,00	-	5,774E-06	109	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	5,774E-06	100,0							
8	749,00	1369,00	2,00	-	3,946E-06	152	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	3,946E-06	100,0							
9	601,00	1206,00	2,00	-	3,807E-06	109	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	3,807E-06	100,0							
10	1128,50	1427,50	2,00	-	2,464E-06	217	7,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	2,464E-06	100,0							
11	418,00	765,00	2,00	-	1,296E-06	54	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	1,296E-06	100,0							
12	871,50	1260,50	2,00	-	9,131E-06	174	3,31	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	9,131E-06	100,0							
13	793,00	1051,00	2,00	-	1,495E-05	59	1,08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	1,495E-05	100,0							
14	900,00	1024,50	2,00	-	2,253E-05	351	1,08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	2,253E-05	100,0							
15	943,00	1144,50	2,00	-	3,196E-05	237	0,74	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	3,196E-05	100,0							
16	1194,00	1102,00	2,00	-	3,718E-06	271	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,00	3,718E-06	100,0							

Вещество: 0207 Цинк оксид (в пересчете на цинк)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	3,601E-04	138	2,54	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	1,054E-04	29,3
1	10	46	0,00	5,253E-05	14,6
1	10	47	0,00	5,117E-05	14,2
1	10	48	0,00	4,990E-05	13,9
1	10	49	0,00	1,011E-04	28,1

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1165,00	1395,00	2,00	-	4,749E-04	194	1,97	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	7,109E-05	15,0
1	10	46	0,00	6,785E-05	14,3
1	10	47	0,00	6,955E-05	14,6
1	10	48	0,00	6,290E-05	13,2
1	10	49	0,00	2,035E-04	42,9

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	-	3,965E-04	275	2,54	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	1,099E-04	27,7
1	10	46	0,00	5,466E-05	13,8
1	10	47	0,00	5,564E-05	14,0
1	10	48	0,00	5,712E-05	14,4
1	10	49	0,00	1,193E-04	30,1

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	1322,50	799,00	2,00	-	3,847E-04	328	2,54	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	1,089E-04	28,3
1	10	46	0,00	5,423E-05	14,1
1	10	47	0,00	5,308E-05	13,8
1	10	48	0,00	5,196E-05	13,5
1	10	49	0,00	1,165E-04	30,3

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	959,00	729,00	2,00	-	3,683E-04	19	2,54	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	1,060E-04	28,8
1	10	46	0,00	5,170E-05	14,0
1	10	47	0,00	5,212E-05	14,2
1	10	48	0,00	5,066E-05	13,8
1	10	49	0,00	1,079E-04	29,3

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	600,00	906,50	2,00	-	3,152E-04	64	2,54	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	9,955E-05	31,6
1	10	46	0,00	4,508E-05	14,3
1	10	47	0,00	4,488E-05	14,2
1	10	48	0,00	4,451E-05	14,1
1	10	49	0,00	8,115E-05	25,7

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	679,00	1180,00	2,00	-	3,858E-04	93	2,54	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	1,096E-04	28,4

		1	10	46		0,00		5,465E-05	14,2			
		1	10	47		0,00		5,372E-05	13,9			
		1	10	48		0,00		5,324E-05	13,8			
		1	10	49		0,00		1,146E-04	29,7			
8	749,00	1369,00	2,00	-	3,905E-04	121	2,54	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40		0,00		1,098E-04	28,1			
		1	10	46		0,00		5,584E-05	14,3			
		1	10	47		0,00		5,407E-05	13,8			
		1	10	48		0,00		5,328E-05	13,6			
		1	10	49		0,00		1,175E-04	30,1			
9	601,00	1206,00	2,00	-	3,427E-04	96	2,54	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40		0,00		1,041E-04	30,4			
		1	10	46		0,00		4,917E-05	14,3			
		1	10	47		0,00		4,819E-05	14,1			
		1	10	48		0,00		4,789E-05	14,0			
		1	10	49		0,00		9,327E-05	27,2			
10	1128,50	1427,50	2,00	-	4,615E-04	185	1,97	-	-	-	-	1
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40		0,00		7,690E-05	16,7			
		1	10	46		0,00		6,716E-05	14,6			
		1	10	47		0,00		6,728E-05	14,6			
		1	10	48		0,00		6,159E-05	13,3			
		1	10	49		0,00		1,886E-04	40,9			
11	418,00	765,00	2,00	-	2,341E-04	60	3,27	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40		0,00		9,057E-05	38,7			
		1	10	46		0,00		3,230E-05	13,8			
		1	10	47		0,00		3,186E-05	13,6			
		1	10	48		0,00		3,133E-05	13,4			
		1	10	49		0,00		4,808E-05	20,5			
12	871,50	1260,50	2,00	-	4,763E-04	114	1,97	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40		0,00		7,199E-05	15,1			
		1	10	46		0,00		6,924E-05	14,5			
		1	10	47		0,00		6,686E-05	14,0			
		1	10	48		0,00		6,658E-05	14,0			
		1	10	49		0,00		2,016E-04	42,3			
13	793,00	1051,00	2,00	-	4,380E-04	71	2,54	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40		0,00		1,089E-04	24,9			
		1	10	46		0,00		6,012E-05	13,7			
		1	10	47		0,00		6,023E-05	13,8			
		1	10	48		0,00		5,905E-05	13,5			
		1	10	49		0,00		1,498E-04	34,2			
14	900,00	1024,50	2,00	-	4,864E-04	57	1,97	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40		0,00		6,913E-05	14,2			
		1	10	46		0,00		6,753E-05	13,9			

		1	10	47		0,00		6,909E-05	14,2			
		1	10	48		0,00		6,636E-05	13,6			
		1	10	49		0,00		2,143E-04	44,1			
15	943,00	1144,50	2,00	-	5,113E-04	86	1,53	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40		0,00		2,321E-05	4,5			
		1	10	46		0,00		5,804E-05	11,4			
		1	10	47		0,00		6,305E-05	12,3			
		1	10	48		0,00		6,623E-05	13,0			
		1	10	49		0,00		3,008E-04	58,8			
16	1194,00	1102,00	2,00	-	4,543E-04	299	1,53	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40		0,00		1,450E-05	3,2			
		1	10	46		0,00		4,374E-05	9,6			
		1	10	47		0,00		2,957E-05	6,5			
		1	10	48		0,00		2,294E-05	5,0			
		1	10	49		0,00		3,435E-04	75,6			

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	1322,50	799,00	2,00	0,32	0,064	314	1,10	0,22	0,044	0,26	0,052	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	5	11		3,03E-03		6,051E-04	1,0			
		1	3	17		3,29E-03		6,590E-04	1,0			
		1	10	42		3,74E-03		7,490E-04	1,2			
		1	10	43		4,10E-03		8,194E-04	1,3			
		1	10	40		6,50E-03		0,001	2,0			
		1	4	2		0,01		0,002	3,2			
		1	4	1		0,01		0,002	3,3			
		1	2	6006		0,01		0,002	3,6			
		1	9	6008		0,02		0,003	5,0			
		1	9	6004		0,02		0,004	6,2			
3	1506,50	1119,00	2,00	0,33	0,066	273	1,60	0,21	0,043	0,26	0,052	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	5	11		2,94E-03		5,878E-04	0,9			
		1	3	17		3,40E-03		6,805E-04	1,0			
		1	10	43		7,01E-03		0,001	2,1			
		1	10	42		7,57E-03		0,002	2,3			
		1	4	2		0,01		0,002	3,2			
		1	4	1		0,01		0,002	3,3			
		1	2	6006		0,01		0,002	3,3			
		1	9	6008		0,01		0,003	4,1			
		1	9	6004		0,01		0,003	4,5			
		1	10	40		0,02		0,005	7,5			
5	959,00	729,00	2,00	0,33	0,066	352	1,10	0,21	0,043	0,26	0,052	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	4	3		2,41E-03		4,826E-04	0,7			
		1	2	13		3,24E-03		6,487E-04	1,0			

			1	5	10	4,38E-03		8,761E-04	1,3			
			1	5	11	4,66E-03		9,324E-04	1,4			
			1	3	17	5,82E-03		0,001	1,8			
			1	4	2	0,01		0,002	3,7			
			1	4	1	0,01		0,003	3,9			
			1	9	6008	0,02		0,004	5,8			
			1	2	6006	0,02		0,005	7,4			
			1	9	6004	0,03		0,005	7,8			
11	418,00	765,00	2,00	0,34	0,068	54	2,31	0,25	0,050	0,28	0,057	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	2	13	1,74E-03		3,480E-04	0,5			
			1	5	10	2,64E-03		5,287E-04	0,8			
			1	5	11	2,80E-03		5,596E-04	0,8			
			1	3	17	3,52E-03		7,045E-04	1,0			
			1	4	2	9,34E-03		0,002	2,8			
			1	4	1	9,74E-03		0,002	2,9			
			1	9	6004	9,77E-03		0,002	2,9			
			1	9	6008	0,01		0,002	3,1			
			1	2	6006	0,01		0,003	4,0			
			1	10	40	0,02		0,004	6,4			
2	1165,00	1395,00	2,00	0,34	0,068	228	1,10	0,21	0,041	0,26	0,052	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	4	3	2,95E-03		5,899E-04	0,9			
			1	2	13	3,01E-03		6,030E-04	0,9			
			1	5	10	4,46E-03		8,917E-04	1,3			
			1	5	11	4,68E-03		9,353E-04	1,4			
			1	3	17	7,26E-03		0,001	2,1			
			1	4	2	0,01		0,003	3,9			
			1	4	1	0,01		0,003	4,1			
			1	2	6006	0,02		0,004	6,4			
			1	9	6004	0,03		0,006	9,2			
			1	9	6008	0,03		0,007	9,6			
10	1128,50	1427,50	2,00	0,34	0,069	221	1,10	0,20	0,041	0,26	0,052	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	4	3	2,85E-03		5,695E-04	0,8			
			1	2	13	3,00E-03		6,008E-04	0,9			
			1	5	10	4,43E-03		8,853E-04	1,3			
			1	5	11	4,63E-03		9,265E-04	1,3			
			1	3	17	7,42E-03		0,001	2,2			
			1	4	2	0,01		0,003	3,8			
			1	4	1	0,01		0,003	3,9			
			1	2	6006	0,02		0,004	6,4			
			1	9	6008	0,03		0,006	9,3			
			1	9	6004	0,04		0,007	10,4			
1	792,50	1504,50	2,00	0,35	0,070	162	1,10	0,20	0,040	0,26	0,052	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	4	3	2,74E-03		5,475E-04	0,8			
			1	2	13	2,87E-03		5,745E-04	0,8			
			1	5	10	4,36E-03		8,712E-04	1,2			
			1	5	11	4,61E-03		9,225E-04	1,3			

		1	3	17	6,84E-03			0,001	1,9			
		1	4	2	0,01			0,003	3,7			
		1	4	1	0,01			0,003	3,9			
		1	2	6006	0,02			0,004	5,7			
		1	9	6008	0,03			0,005	7,2			
		1	9	6004	0,06			0,011	15,7			
6	600,00	906,50	2,00	0,36	0,073	54	2,31	0,23	0,047	0,28	0,057	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	5	10	3,74E-03				7,487E-04	1,0		
		1	5	11	3,96E-03				7,915E-04	1,1		
		1	2	13	4,07E-03				8,140E-04	1,1		
		1	3	17	5,47E-03				0,001	1,5		
		1	9	6004	0,01				0,002	2,9		
		1	4	2	0,01				0,003	3,5		
		1	4	1	0,01				0,003	3,7		
		1	10	40	0,02				0,004	5,0		
		1	9	6008	0,02				0,004	5,6		
		1	2	6006	0,03				0,006	8,7		
16	1194,00	1102,00	2,00	0,36	0,073	281	0,76	0,19	0,038	0,26	0,052	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	5	10	4,51E-03				9,016E-04	1,2		
		1	10	42	4,66E-03				9,323E-04	1,3		
		1	5	11	4,76E-03				9,521E-04	1,3		
		1	3	17	8,50E-03				0,002	2,3		
		1	9	6003	9,51E-03				0,002	2,6		
		1	4	2	0,01				0,002	3,3		
		1	4	1	0,01				0,002	3,4		
		1	2	6006	0,03				0,005	6,9		
		1	9	6004	0,04				0,007	10,2		
		1	9	6008	0,04				0,008	11,3		
9	601,00	1206,00	2,00	0,38	0,077	97	2,31	0,22	0,044	0,28	0,057	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	5	11	2,55E-03				5,095E-04	0,7		
		1	10	43	3,81E-03				7,629E-04	1,0		
		1	10	42	3,98E-03				7,953E-04	1,0		
		1	3	17	8,88E-03				0,002	2,3		
		1	2	6006	9,56E-03				0,002	2,5		
		1	4	2	0,01				0,003	3,3		
		1	4	1	0,01				0,003	3,4		
		1	9	6008	0,03				0,006	8,1		
		1	9	6004	0,03				0,007	9,0		
		1	10	40	0,03				0,007	9,0		
7	679,00	1180,00	2,00	0,39	0,078	92	2,31	0,21	0,043	0,28	0,057	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	4	3	2,34E-03				4,672E-04	0,6		
		1	10	43	3,33E-03				6,669E-04	0,9		
		1	2	6006	3,48E-03				6,962E-04	0,9		
		1	10	42	3,64E-03				7,279E-04	0,9		
		1	3	17	8,87E-03				0,002	2,3		
		1	4	1	0,01				0,002	2,9		

		1	4	2	0,01				0,002	3,0		
		1	10	40	0,04				0,007	9,3		
		1	9	6004	0,04				0,007	9,3		
		1	9	6008	0,05				0,010	13,2		
8	749,00	1369,00	2,00	0,41	0,081	135	2,31	0,20	0,041	0,28	0,057	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	5	11	1,09E-03				2,181E-04	0,3		
		1	4	3	1,99E-03				3,989E-04	0,5		
		1	2	6006	2,36E-03				4,724E-04	0,6		
		1	10	42	2,47E-03				4,935E-04	0,6		
		1	10	43	2,68E-03				5,362E-04	0,7		
		1	4	1	0,01				0,002	2,5		
		1	10	40	0,01				0,002	2,6		
		1	4	2	0,01				0,002	2,6		
		1	9	6008	0,05				0,009	11,4		
		1	9	6004	0,11				0,022	27,1		
13	793,00	1051,00	2,00	0,52	0,103	58	1,10	0,09	0,018	0,26	0,052	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	9	6004	2,76E-03				5,514E-04	0,5		
		1	10	40	4,83E-03				9,655E-04	0,9		
		1	4	3	5,41E-03				0,001	1,0		
		1	5	10	6,16E-03				0,001	1,2		
		1	5	11	6,76E-03				0,001	1,3		
		1	4	2	0,02				0,003	3,2		
		1	4	1	0,02				0,003	3,2		
		1	2	13	0,03				0,006	5,8		
		1	9	6008	0,07				0,013	12,8		
		1	2	6006	0,27				0,054	51,7		
14	900,00	1024,50	2,00	0,62	0,125	347	0,76	0,05	0,010	0,26	0,052	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	4	3	1,50E-03				2,992E-04	0,2		
		1	4	2	1,63E-03				3,253E-04	0,3		
		1	4	1	2,01E-03				4,016E-04	0,3		
		1	5	11	4,18E-03				8,363E-04	0,7		
		1	5	10	4,39E-03				8,788E-04	0,7		
		1	3	17	0,02				0,004	3,3		
		1	9	6008	0,02				0,004	3,5		
		1	2	13	0,04				0,009	6,8		
		1	9	6004	0,10				0,019	15,5		
		1	2	6006	0,37				0,075	60,0		
15	943,00	1144,50	2,00	1,32	0,263	336	0,53	0,05	0,010	0,26	0,052	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	3	17	2,16E-06				4,314E-07	0,0		
		1	9	6005	2,34E-03				4,681E-04	0,2		
		1	9	6004	0,20				0,040	15,3		
		1	9	6008	1,06				0,212	80,5		
12	871,50	1260,50	2,00	1,43	0,287	167	0,53	0,05	0,010	0,26	0,052	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	4	2	3,09E-03				6,184E-04	0,2		
		1	4	1	3,43E-03				6,855E-04	0,2		

1	5	10	4,39E-03	8,771E-04	0,3
1	4	3	4,62E-03	9,232E-04	0,3
1	5	11	4,71E-03	9,420E-04	0,3
1	3	17	8,69E-03	0,002	0,6
1	2	13	0,01	0,003	0,9
1	2	6006	0,08	0,015	5,2
1	9	6008	0,08	0,017	5,8
1	9	6004	1,18	0,236	82,4

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	3,82E-05	1,528E-05	268	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	3,82E-05	1,528E-05	100,0							
11	418,00	765,00	2,00	4,31E-05	1,726E-05	55	1,05	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	4,31E-05	1,726E-05	100,0							
4	1322,50	799,00	2,00	4,73E-05	1,891E-05	304	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	4,73E-05	1,891E-05	100,0							
1	792,50	1504,50	2,00	6,08E-05	2,434E-05	168	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	6,08E-05	2,434E-05	100,0							
10	1128,50	1427,50	2,00	6,18E-05	2,471E-05	216	1,05	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	6,18E-05	2,471E-05	100,0							
2	1165,00	1395,00	2,00	6,20E-05	2,482E-05	223	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	6,20E-05	2,482E-05	100,0							
5	959,00	729,00	2,00	6,82E-05	2,728E-05	348	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	6,82E-05	2,728E-05	100,0							
6	600,00	906,50	2,00	7,36E-05	2,944E-05	57	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	7,36E-05	2,944E-05	100,0							
16	1194,00	1102,00	2,00	7,85E-05	3,139E-05	268	1,05	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	7,85E-05	3,139E-05	100,0							
8	749,00	1369,00	2,00	7,93E-05	3,174E-05	154	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	7,93E-05	3,174E-05	100,0							
9	601,00	1206,00	2,00	7,98E-05	3,193E-05	112	1,05	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	7,98E-05	3,193E-05	100,0							
14	900,00	1024,50	2,00	8,15E-05	3,259E-05	346	0,77	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	8,15E-05	3,259E-05	100,0							
15	943,00	1144,50	2,00	9,01E-05	3,602E-05	230	0,77	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	9,01E-05	3,602E-05	100,0

7	679,00	1180,00	2,00	9,60E-05	3,840E-05	113	0,77	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	9,60E-05	3,840E-05	100,0

13	793,00	1051,00	2,00	1,06E-04	4,260E-05	65	0,77	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,06E-04	4,260E-05	100,0

12	871,50	1260,50	2,00	1,08E-04	4,310E-05	176	0,77	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,08E-04	4,310E-05	100,0

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	7,50E-06	1,499E-06	268	1,05	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	7,50E-06	1,499E-06	100,0

11	418,00	765,00	2,00	8,47E-06	1,693E-06	55	1,05	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	8,47E-06	1,693E-06	100,0

4	1322,50	799,00	2,00	9,28E-06	1,856E-06	304	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	9,28E-06	1,856E-06	100,0

1	792,50	1504,50	2,00	1,19E-05	2,389E-06	168	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,19E-05	2,389E-06	100,0

10	1128,50	1427,50	2,00	1,21E-05	2,425E-06	216	1,05	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,21E-05	2,425E-06	100,0

2	1165,00	1395,00	2,00	1,22E-05	2,435E-06	223	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,22E-05	2,435E-06	100,0

5	959,00	729,00	2,00	1,34E-05	2,678E-06	348	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,34E-05	2,678E-06	100,0

6	600,00	906,50	2,00	1,44E-05	2,890E-06	57	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,44E-05	2,890E-06	100,0

16	1194,00	1102,00	2,00	1,54E-05	3,080E-06	268	1,05	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,54E-05	3,080E-06	100,0

8	749,00	1369,00	2,00	1,56E-05	3,115E-06	154	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,56E-05	3,115E-06	100,0

9	601,00	1206,00	2,00	1,57E-05	3,134E-06	112	1,05	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,57E-05	3,134E-06	100,0

14	900,00	1024,50	2,00	1,60E-05	3,199E-06	346	0,77	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,60E-05	3,199E-06	100,0

15	943,00	1144,50	2,00	1,77E-05	3,535E-06	230	0,77	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,77E-05	3,535E-06	100,0

7	679,00	1180,00	2,00	1,88E-05	3,769E-06	113	0,77	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,88E-05	3,769E-06	100,0

13	793,00	1051,00	2,00	2,09E-05	4,181E-06	65	0,77	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	2,09E-05	4,181E-06	100,0

12	871,50	1260,50	2,00	2,12E-05	4,230E-06	176	0,77	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	2,12E-05	4,230E-06	100,0

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	7,51E-03	0,003	54	1,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	1,43E-04	5,734E-05	1,9
1	5	10	2,40E-04	9,595E-05	3,2
1	5	11	2,51E-04	1,004E-04	3,3
1	3	17	3,06E-04	1,223E-04	4,1
1	4	2	7,79E-04	3,116E-04	10,4
1	4	1	8,14E-04	3,256E-04	10,8
1	9	6008	9,14E-04	3,655E-04	12,2
1	9	6004	9,80E-04	3,922E-04	13,0
1	2	6006	1,14E-03	4,568E-04	15,2
1	10	40	1,49E-03	5,945E-04	19,8

4	1322,50	799,00	2,00	7,89E-03	0,003	314	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	11	2,46E-04	9,858E-05	3,1
1	3	17	2,68E-04	1,071E-04	3,4
1	10	42	3,04E-04	1,217E-04	3,9
1	10	43	3,33E-04	1,332E-04	4,2
1	10	40	5,28E-04	2,113E-04	6,7
1	4	2	8,28E-04	3,314E-04	10,5
1	4	1	8,53E-04	3,414E-04	10,8
1	2	6006	9,38E-04	3,751E-04	11,9
1	9	6008	1,29E-03	5,172E-04	16,4
1	9	6004	1,61E-03	6,440E-04	20,4

5	959,00	729,00	2,00	9,52E-03	0,004	352	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	3	1,96E-04	7,835E-05	2,1
1	2	13	2,63E-04	1,051E-04	2,8
1	5	10	3,60E-04	1,441E-04	3,8
1	5	11	3,80E-04	1,519E-04	4,0
1	3	17	4,73E-04	1,891E-04	5,0

			1	4	2	9,94E-04		3,976E-04		10,4		
			1	4	1	1,04E-03		4,180E-04		11,0		
			1	9	6008	1,56E-03		6,222E-04		16,3		
			1	2	6006	1,98E-03		7,936E-04		20,8		
			1	9	6004	2,10E-03		8,417E-04		22,1		
3	1506,50	1119,00	2,00	9,80E-03	0,004	273	2,31	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	5	11	2,15E-04		8,607E-05		2,2		
			1	3	17	2,83E-04		1,130E-04		2,9		
			1	10	43	4,77E-04		1,909E-04		4,9		
			1	10	42	5,32E-04		2,129E-04		5,4		
			1	2	6006	8,11E-04		3,243E-04		8,3		
			1	4	2	8,22E-04		3,288E-04		8,4		
			1	4	1	8,50E-04		3,400E-04		8,7		
			1	9	6008	1,05E-03		4,180E-04		10,7		
			1	9	6004	1,06E-03		4,241E-04		10,8		
			1	10	40	2,91E-03		0,001		29,7		
2	1165,00	1395,00	2,00	0,01	0,004	228	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	4	3	2,39E-04		9,578E-05		2,1		
			1	2	13	2,44E-04		9,768E-05		2,2		
			1	5	10	3,67E-04		1,467E-04		3,3		
			1	5	11	3,81E-04		1,524E-04		3,4		
			1	3	17	5,90E-04		2,358E-04		5,3		
			1	4	2	1,09E-03		4,365E-04		9,8		
			1	4	1	1,13E-03		4,538E-04		10,2		
			1	2	6006	1,77E-03		7,086E-04		15,9		
			1	9	6004	2,55E-03		0,001		22,9		
			1	9	6008	2,68E-03		0,001		24,0		
6	600,00	906,50	2,00	0,01	0,005	52	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	2	13	3,04E-04		1,216E-04		2,7		
			1	5	10	3,87E-04		1,549E-04		3,4		
			1	5	11	4,02E-04		1,608E-04		3,5		
			1	3	17	7,04E-04		2,817E-04		6,2		
			1	10	40	7,89E-04		3,157E-04		6,9		
			1	4	2	1,04E-03		4,179E-04		9,2		
			1	4	1	1,09E-03		4,373E-04		9,6		
			1	9	6008	1,77E-03		7,073E-04		15,6		
			1	9	6004	1,87E-03		7,495E-04		16,5		
			1	2	6006	2,42E-03		9,663E-04		21,3		
10	1128,50	1427,50	2,00	0,01	0,005	221	1,10	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	4	3	2,31E-04		9,246E-05		2,0		
			1	2	13	2,43E-04		9,733E-05		2,1		
			1	5	10	3,64E-04		1,456E-04		3,2		
			1	5	11	3,77E-04		1,509E-04		3,3		
			1	3	17	6,03E-04		2,411E-04		5,3		
			1	4	2	1,05E-03		4,208E-04		9,3		
			1	4	1	1,10E-03		4,393E-04		9,7		

		1	2	6006	1,78E-03	7,105E-04	15,6						
		1	9	6008	2,60E-03	0,001	22,8						
		1	9	6004	2,92E-03	0,001	25,7						
1	792,50	1504,50	2,00	0,01	0,005	163	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	4	3	8,05E-05	3,219E-05	0,6						
		1	5	10	1,12E-04	4,463E-05	0,9						
		1	5	11	1,19E-04	4,774E-05	1,0						
		1	3	17	1,38E-04	5,534E-05	1,1						
		1	2	13	3,19E-04	1,278E-04	2,6						
		1	4	2	3,73E-04	1,493E-04	3,0						
		1	4	1	4,06E-04	1,626E-04	3,2						
		1	2	6006	1,86E-03	7,447E-04	14,9						
		1	9	6008	1,96E-03	7,842E-04	15,7						
		1	9	6004	7,11E-03	0,003	56,8						
16	1194,00	1102,00	2,00	0,01	0,006	281	0,76	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	5	10	3,71E-04	1,483E-04	2,6						
		1	10	42	3,79E-04	1,515E-04	2,7						
		1	5	11	3,88E-04	1,551E-04	2,8						
		1	3	17	6,90E-04	2,761E-04	4,9						
		1	9	6003	7,73E-04	3,092E-04	5,5						
		1	4	2	9,68E-04	3,872E-04	6,9						
		1	4	1	9,99E-04	3,996E-04	7,1						
		1	2	6006	2,04E-03	8,156E-04	14,5						
		1	9	6004	3,00E-03	0,001	21,4						
		1	9	6008	3,35E-03	0,001	23,9						
9	601,00	1206,00	2,00	0,01	0,006	98	1,10	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	10	42	3,11E-04	1,244E-04	2,2						
		1	5	10	3,69E-04	1,477E-04	2,6						
		1	5	11	3,82E-04	1,527E-04	2,6						
		1	3	17	1,09E-03	4,358E-04	7,6						
		1	10	40	1,14E-03	4,550E-04	7,9						
		1	4	2	1,16E-03	4,642E-04	8,0						
		1	4	1	1,20E-03	4,813E-04	8,3						
		1	2	6006	1,72E-03	6,889E-04	11,9						
		1	9	6008	2,46E-03	9,850E-04	17,1						
		1	9	6004	3,42E-03	0,001	23,7						
7	679,00	1180,00	2,00	0,02	0,007	94	0,76	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	5	10	3,74E-04	1,496E-04	2,1						
		1	10	40	3,76E-04	1,506E-04	2,2						
		1	5	11	3,86E-04	1,543E-04	2,2						
		1	2	13	4,04E-04	1,614E-04	2,3						
		1	4	2	9,63E-04	3,852E-04	5,5						
		1	4	1	9,95E-04	3,980E-04	5,7						
		1	3	17	1,62E-03	6,461E-04	9,3						
		1	2	6006	2,37E-03	9,488E-04	13,6						
		1	9	6008	3,70E-03	0,001	21,2						

		1	9	6004	4,90E-03				0,002	28,1			
8	749,00	1369,00	2,00	0,02	0,008	141	1,10	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	13	2,80E-04				1,120E-04	1,5			
		1	4	3	3,10E-04				1,240E-04	1,6			
		1	5	10	3,69E-04				1,476E-04	1,9			
		1	5	11	3,92E-04				1,567E-04	2,1			
		1	3	17	5,93E-04				2,374E-04	3,1			
		1	4	2	1,27E-03				5,076E-04	6,7			
		1	4	1	1,31E-03				5,255E-04	6,9			
		1	2	6006	1,65E-03				6,586E-04	8,6			
		1	9	6008	3,30E-03				0,001	17,3			
		1	9	6004	8,87E-03				0,004	46,5			
13	793,00	1051,00	2,00	0,03	0,014	58	1,10	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6004	2,24E-04				8,966E-05	0,6			
		1	10	40	3,92E-04				1,568E-04	1,1			
		1	4	3	4,39E-04				1,756E-04	1,3			
		1	5	10	5,07E-04				2,027E-04	1,5			
		1	5	11	5,51E-04				2,202E-04	1,6			
		1	4	2	1,33E-03				5,323E-04	3,8			
		1	4	1	1,37E-03				5,472E-04	3,9			
		1	2	13	2,42E-03				9,676E-04	6,9			
		1	9	6008	5,40E-03				0,002	15,5			
		1	2	6006	0,02				0,009	62,4			
14	900,00	1024,50	2,00	0,05	0,019	347	0,76	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	4	3	1,21E-04				4,859E-05	0,3			
		1	4	2	1,33E-04				5,300E-05	0,3			
		1	4	1	1,64E-04				6,552E-05	0,4			
		1	5	11	3,41E-04				1,362E-04	0,7			
		1	5	10	3,61E-04				1,445E-04	0,8			
		1	3	17	1,67E-03				6,690E-04	3,6			
		1	9	6008	1,79E-03				7,150E-04	3,9			
		1	2	13	3,45E-03				0,001	7,4			
		1	9	6004	7,86E-03				0,003	16,9			
		1	2	6006	0,03				0,012	65,5			
15	943,00	1144,50	2,00	0,10	0,041	336	0,53	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005	1,90E-04				7,607E-05	0,2			
		1	9	6004	0,02				0,007	16,0			
		1	9	6008	0,09				0,034	83,9			
12	871,50	1260,50	2,00	0,11	0,045	167	0,53	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	4	2	2,52E-04				1,007E-04	0,2			
		1	4	1	2,79E-04				1,118E-04	0,2			
		1	5	10	3,61E-04				1,442E-04	0,3			
		1	4	3	3,75E-04				1,499E-04	0,3			
		1	5	11	3,84E-04				1,534E-04	0,3			
		1	3	17	7,07E-04				2,826E-04	0,6			

1	2	13	1,03E-03	4,117E-04	0,9
1	2	6006	6,12E-03	0,002	5,4
1	9	6008	6,74E-03	0,003	6,0
1	9	6004	0,10	0,038	85,5

Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	2,01E-05	4,012E-06	268	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,01E-05		4,012E-06		100,0		
11	418,00	765,00	2,00	2,27E-05	4,531E-06	55	1,05	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,27E-05		4,531E-06		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	2,48E-05	4,967E-06	304	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,48E-05		4,967E-06		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	3,20E-05	6,391E-06	168	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,20E-05		6,391E-06		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	3,24E-05	6,489E-06	216	1,05	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,24E-05		6,489E-06		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	3,26E-05	6,516E-06	223	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,26E-05		6,516E-06		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	3,58E-05	7,165E-06	348	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,58E-05		7,165E-06		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	3,87E-05	7,732E-06	57	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,87E-05		7,732E-06		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	4,12E-05	8,242E-06	268	1,05	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,12E-05		8,242E-06		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	4,17E-05	8,335E-06	154	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,17E-05		8,335E-06		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	4,19E-05	8,385E-06	112	1,05	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,19E-05		8,385E-06		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	4,28E-05	8,558E-06	346	0,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,28E-05		8,558E-06		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	4,73E-05	9,459E-06	230	0,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,73E-05		9,459E-06		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	5,04E-05	1,008E-05	113	0,77	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		2	15		5,04E-05		1,008E-05		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	5,59E-05	1,119E-05	65	0,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	15		5,59E-05		1,119E-05		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	5,66E-05	1,132E-05	176	0,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	15		5,66E-05		1,132E-05		100,0		

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	2,75E-05	8,263E-06	349	1,15	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	15		4,46E-06		1,338E-06		16,2		
	1		2	9		2,31E-05		6,925E-06		83,8		
15	943,00	1144,50	2,00	3,97E-05	1,192E-05	224	1,15	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	15		4,60E-06		1,381E-06		11,6		
	1		2	9		3,51E-05		1,054E-05		88,4		
13	793,00	1051,00	2,00	5,06E-05	1,518E-05	68	1,15	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	15		6,21E-06		1,864E-06		12,3		
	1		2	9		4,44E-05		1,331E-05		87,7		
3	1506,50	1119,00	2,00	6,07E-05	1,821E-05	267	1,55	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	15		2,80E-06		8,397E-07		4,6		
	1		2	9		5,79E-05		1,737E-05		95,4		
11	418,00	765,00	2,00	6,53E-05	1,958E-05	56	1,55	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	15		3,10E-06		9,296E-07		4,7		
	1		2	9		6,22E-05		1,865E-05		95,3		
4	1322,50	799,00	2,00	6,89E-05	2,068E-05	303	1,55	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	15		3,37E-06		1,010E-06		4,9		
	1		2	9		6,56E-05		1,967E-05		95,1		
1	792,50	1504,50	2,00	7,81E-05	2,344E-05	167	1,55	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	15		4,18E-06		1,253E-06		5,3		
	1		2	9		7,40E-05		2,219E-05		94,7		
10	1128,50	1427,50	2,00	7,94E-05	2,382E-05	215	1,15	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	15		4,54E-06		1,361E-06		5,7		
	1		2	9		7,49E-05		2,246E-05		94,3		
2	1165,00	1395,00	2,00	7,96E-05	2,389E-05	222	1,15	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	15		4,56E-06		1,368E-06		5,7		
	1		2	9		7,51E-05		2,252E-05		94,3		
5	959,00	729,00	2,00	8,49E-05	2,547E-05	349	1,15	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		1	2	15	5,01E-06		1,502E-06	5,9				
		1	2	9	7,99E-05		2,397E-05	94,1				
6	600,00	906,50	2,00	8,76E-05	2,629E-05	58	1,15	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	2	15	5,36E-06		1,608E-06	6,1				
		1	2	9	8,23E-05		2,468E-05	93,9				
9	601,00	1206,00	2,00	8,97E-05	2,690E-05	113	1,15	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	2	15	5,80E-06		1,740E-06	6,5				
		1	2	9	8,39E-05		2,516E-05	93,5				
16	1194,00	1102,00	2,00	9,00E-05	2,699E-05	267	1,15	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	2	15	5,70E-06		1,709E-06	6,3				
		1	2	9	8,43E-05		2,528E-05	93,7				
8	749,00	1369,00	2,00	9,02E-05	2,705E-05	154	1,15	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	2	15	5,80E-06		1,739E-06	6,4				
		1	2	9	8,44E-05		2,531E-05	93,6				
12	871,50	1260,50	2,00	9,15E-05	2,744E-05	175	1,15	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	2	15	7,48E-06		2,245E-06	8,2				
		1	2	9	8,40E-05		2,519E-05	91,8				
7	679,00	1180,00	2,00	9,51E-05	2,852E-05	114	1,15	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	2	15	6,84E-06		2,051E-06	7,2				
		1	2	9	8,82E-05		2,647E-05	92,8				

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	6,01E-03	9,012E-04	50	0,73	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	9	6003	3,41E-06		5,108E-07	0,1				
		1	10	6009	9,79E-06		1,468E-06	0,2				
		1	9	6005	2,91E-05		4,369E-06	0,5				
		1	3	17	3,49E-04		5,238E-05	5,8				
		1	2	6006	1,43E-03		2,152E-04	23,9				
		1	9	6008	1,86E-03		2,794E-04	31,0				
		1	9	6004	2,32E-03		3,479E-04	38,6				
3	1506,50	1119,00	2,00	6,22E-03	9,324E-04	276	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	9	6003	1,51E-05		2,267E-06	0,2				
		1	9	6005	3,17E-05		4,758E-06	0,5				
		1	10	6009	3,70E-05		5,548E-06	0,6				
		1	3	17	2,67E-04		4,012E-05	4,3				
		1	2	6006	6,07E-04		9,112E-05	9,8				
		1	9	6004	2,49E-03		3,734E-04	40,0				
		1	9	6008	2,77E-03		4,152E-04	44,5				
4	1322,50	799,00	2,00	7,02E-03	0,001	312	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6009	3,66E-06	5,496E-07	0,1
1	9	6005	2,81E-05	4,211E-06	0,4
1	3	17	2,15E-04	3,219E-05	3,1
1	2	6006	7,85E-04	1,177E-04	11,2
1	9	6008	2,97E-03	4,459E-04	42,3
1	9	6004	3,02E-03	4,527E-04	43,0

6	600,00	906,50	2,00	0,01	0,002	48	0,73	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	2,95E-06	4,431E-07	0,0
1	10	6009	1,28E-05	1,927E-06	0,1
1	9	6005	4,76E-05	7,136E-06	0,5
1	3	17	8,41E-04	1,262E-04	8,0
1	2	6006	2,65E-03	3,973E-04	25,1
1	9	6008	3,15E-03	4,726E-04	29,8
1	9	6004	3,86E-03	5,789E-04	36,5

5	959,00	729,00	2,00	0,01	0,002	351	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	3,55E-05	5,326E-06	0,3
1	3	17	2,54E-04	3,809E-05	2,4
1	9	6008	2,63E-03	3,952E-04	24,4
1	2	6006	3,25E-03	4,878E-04	30,1
1	9	6004	4,61E-03	6,920E-04	42,8

2	1165,00	1395,00	2,00	0,01	0,002	231	0,73	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6009	8,02E-06	1,203E-06	0,1
1	9	6005	9,04E-05	1,356E-05	0,7
1	3	17	6,48E-04	9,719E-05	5,2
1	2	6006	2,03E-03	3,040E-04	16,3
1	9	6008	4,60E-03	6,895E-04	37,0
1	9	6004	5,04E-03	7,567E-04	40,6

10	1128,50	1427,50	2,00	0,01	0,002	223	0,73	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6009	5,83E-06	8,748E-07	0,0
1	9	6005	9,43E-05	1,414E-05	0,7
1	3	17	6,60E-04	9,897E-05	5,2
1	2	6006	2,09E-03	3,130E-04	16,4
1	9	6008	4,52E-03	6,779E-04	35,6
1	9	6004	5,33E-03	7,999E-04	42,0

9	601,00	1206,00	2,00	0,01	0,002	90	7,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	3,49E-06	5,234E-07	0,0
1	2	6006	5,47E-06	8,211E-07	0,0
1	10	6009	1,56E-05	2,340E-06	0,1
1	3	17	5,54E-05	8,311E-06	0,4
1	9	6005	9,23E-05	1,385E-05	0,6
1	9	6008	4,38E-03	6,567E-04	29,4
1	9	6004	0,01	0,002	69,4

16	1194,00	1102,00	2,00	0,02	0,003	288	7,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

		1	2	6006	2,25E-05	3,368E-06	0,1					
		1	9	6003	4,24E-05	6,358E-06	0,3					
		1	9	6005	5,78E-05	8,676E-06	0,3					
		1	10	6009	7,17E-05	1,075E-05	0,4					
		1	3	17	1,05E-04	1,579E-05	0,6					
		1	9	6004	7,83E-03	0,001	46,6					
		1	9	6008	8,68E-03	0,001	51,6					
1	792,50	1504,50	2,00	0,02	0,003	162	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6005	5,48E-05	8,217E-06	0,3					
		1	3	17	1,21E-04	1,819E-05	0,7					
		1	2	6006	1,86E-03	2,792E-04	11,0					
		1	9	6008	4,20E-03	6,305E-04	24,8					
		1	9	6004	0,01	0,002	63,2					
7	679,00	1180,00	2,00	0,02	0,003	87	0,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6003	8,17E-06	1,226E-06	0,0					
		1	10	6009	3,07E-05	4,601E-06	0,2					
		1	9	6005	9,70E-05	1,454E-05	0,5					
		1	2	6006	1,36E-03	2,047E-04	6,8					
		1	3	17	1,38E-03	2,075E-04	6,9					
		1	9	6008	6,42E-03	9,631E-04	31,8					
		1	9	6004	0,01	0,002	53,9					
8	749,00	1369,00	2,00	0,03	0,004	138	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	6009	2,49E-06	3,738E-07	0,0					
		1	3	17	4,84E-06	7,265E-07	0,0					
		1	9	6005	4,43E-05	6,642E-06	0,2					
		1	2	6006	7,42E-05	1,113E-05	0,3					
		1	9	6008	9,32E-03	0,001	35,0					
		1	9	6004	0,02	0,003	64,5					
13	793,00	1051,00	2,00	0,04	0,006	54	0,73	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6003	3,53E-06	5,293E-07	0,0					
		1	10	6009	3,19E-05	4,785E-06	0,1					
		1	9	6005	7,63E-05	1,144E-05	0,2					
		1	3	17	6,44E-04	9,659E-05	1,7					
		1	9	6004	2,41E-03	3,617E-04	6,5					
		1	9	6008	0,01	0,002	29,5					
		1	2	6006	0,02	0,003	62,0					
14	900,00	1024,50	2,00	0,05	0,008	348	0,73	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6005	6,41E-05	9,620E-06	0,1					
		1	3	17	1,87E-03	2,804E-04	3,5					
		1	9	6008	3,94E-03	5,906E-04	7,4					
		1	9	6004	0,01	0,002	23,1					
		1	2	6006	0,04	0,005	65,9					
12	871,50	1260,50	2,00	0,17	0,025	167	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6005	9,43E-06	1,414E-06	0,0					

		1	3	17	8,47E-04	1,270E-04	0,5					
		1	2	6006	7,13E-03	0,001	4,3					
		1	9	6008	0,01	0,002	7,4					
		1	9	6004	0,15	0,022	87,9					
15	943,00	1144,50	2,00	0,18	0,027	336	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6005	3,54E-04	5,312E-05	0,2					
		1	9	6004	0,03	0,004	14,0					
		1	9	6008	0,15	0,023	85,8					

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	4,63E-03	0,002	50	0,73	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6003	2,94E-06	1,469E-06	0,1					
		1	10	6009	4,70E-06	2,351E-06	0,1					
		1	9	6005	1,76E-05	8,821E-06	0,4					
		1	3	17	2,99E-04	1,493E-04	6,4					
		1	2	6006	1,23E-03	6,135E-04	26,5					
		1	9	6008	1,30E-03	6,478E-04	28,0					
		1	9	6004	1,78E-03	8,925E-04	38,5					
3	1506,50	1119,00	2,00	4,66E-03	0,002	275	0,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6003	1,23E-05	6,126E-06	0,3					
		1	10	6009	1,47E-05	7,375E-06	0,3					
		1	9	6005	2,05E-05	1,023E-05	0,4					
		1	3	17	2,25E-04	1,126E-04	4,8					
		1	2	6006	1,01E-03	5,066E-04	21,7					
		1	9	6008	1,54E-03	7,695E-04	33,0					
		1	9	6004	1,83E-03	9,173E-04	39,4					
4	1322,50	799,00	2,00	5,26E-03	0,003	312	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	6009	1,76E-06	8,801E-07	0,0					
		1	9	6005	1,70E-05	8,502E-06	0,3					
		1	3	17	1,84E-04	9,177E-05	3,5					
		1	2	6006	6,71E-04	3,355E-04	12,7					
		1	9	6008	2,07E-03	0,001	39,3					
		1	9	6004	2,32E-03	0,001	44,1					
6	600,00	906,50	2,00	8,18E-03	0,004	48	0,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6003	2,55E-06	1,274E-06	0,0					
		1	10	6009	6,17E-06	3,086E-06	0,1					
		1	9	6005	2,88E-05	1,441E-05	0,4					
		1	3	17	7,20E-04	3,598E-04	8,8					
		1	9	6008	2,19E-03	0,001	26,8					
		1	2	6006	2,27E-03	0,001	27,7					
		1	9	6004	2,97E-03	0,001	36,3					
5	959,00	729,00	2,00	8,40E-03	0,004	351	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	2,15E-05	1,075E-05	0,3
1	3	17	2,17E-04	1,086E-04	2,6
1	9	6008	1,83E-03	9,162E-04	21,8
1	2	6006	2,78E-03	0,001	33,1
1	9	6004	3,55E-03	0,002	42,3

2	1165,00	1395,00	2,00	9,43E-03	0,005	231	0,73	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6009	3,85E-06	1,926E-06	0,0
1	9	6005	5,47E-05	2,737E-05	0,6
1	3	17	5,54E-04	2,771E-04	5,9
1	2	6006	1,73E-03	8,667E-04	18,4
1	9	6008	3,20E-03	0,002	33,9
1	9	6004	3,88E-03	0,002	41,2

10	1128,50	1427,50	2,00	9,66E-03	0,005	223	0,73	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6009	2,80E-06	1,400E-06	0,0
1	9	6005	5,71E-05	2,854E-05	0,6
1	3	17	5,64E-04	2,821E-04	5,8
1	2	6006	1,78E-03	8,922E-04	18,5
1	9	6008	3,14E-03	0,002	32,5
1	9	6004	4,10E-03	0,002	42,5

9	601,00	1206,00	2,00	0,01	0,006	89	7,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	2,27E-06	1,137E-06	0,0
1	2	6006	2,59E-06	1,294E-06	0,0
1	10	6009	5,86E-06	2,930E-06	0,1
1	3	17	3,33E-05	1,664E-05	0,3
1	9	6005	6,24E-05	3,121E-05	0,6
1	9	6008	2,55E-03	0,001	22,9
1	9	6004	8,49E-03	0,004	76,2

16	1194,00	1102,00	2,00	0,01	0,006	288	7,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6006	1,92E-05	9,601E-06	0,2
1	10	6009	3,44E-05	1,722E-05	0,3
1	9	6005	3,50E-05	1,752E-05	0,3
1	9	6003	3,66E-05	1,828E-05	0,3
1	3	17	9,00E-05	4,501E-05	0,7
1	9	6004	6,03E-03	0,003	49,1
1	9	6008	6,04E-03	0,003	49,2

1	792,50	1504,50	2,00	0,01	0,006	163	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	2,69E-05	1,346E-05	0,2
1	3	17	1,38E-04	6,900E-05	1,1
1	2	6006	1,89E-03	9,457E-04	14,6
1	9	6008	2,45E-03	0,001	18,9
1	9	6004	8,47E-03	0,004	65,3

7	679,00	1180,00	2,00	0,02	0,008	88	0,73	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	7,33E-06	3,667E-06	0,0

		1	10	6009	1,52E-05	7,598E-06	0,1					
		1	9	6005	5,66E-05	2,830E-05	0,4					
		1	3	17	1,25E-03	6,264E-04	8,2					
		1	2	6006	1,33E-03	6,640E-04	8,7					
		1	9	6008	4,54E-03	0,002	29,7					
		1	9	6004	8,07E-03	0,004	52,8					
8	749,00	1369,00	2,00	0,02	0,010	138	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	6009	1,20E-06	5,986E-07	0,0					
		1	3	17	4,14E-06	2,071E-06	0,0					
		1	9	6005	2,68E-05	1,341E-05	0,1					
		1	2	6006	6,35E-05	3,173E-05	0,3					
		1	9	6008	6,48E-03	0,003	32,8					
		1	9	6004	0,01	0,007	66,7					
13	793,00	1051,00	2,00	0,03	0,015	55	0,73	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6003	3,45E-06	1,725E-06	0,0					
		1	10	6009	1,65E-05	8,258E-06	0,1					
		1	9	6005	4,32E-05	2,160E-05	0,1					
		1	3	17	4,76E-04	2,378E-04	1,6					
		1	9	6004	1,59E-03	7,940E-04	5,3					
		1	9	6008	7,45E-03	0,004	25,1					
		1	2	6006	0,02	0,010	67,8					
14	900,00	1024,50	2,00	0,04	0,022	347	0,73	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6005	3,57E-05	1,784E-05	0,1					
		1	3	17	1,68E-03	8,410E-04	3,8					
		1	9	6008	2,39E-03	0,001	5,4					
		1	9	6004	9,31E-03	0,005	21,1					
		1	2	6006	0,03	0,015	69,6					
15	943,00	1144,50	2,00	0,13	0,064	336	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6005	2,14E-04	1,072E-04	0,2					
		1	9	6004	0,02	0,010	15,3					
		1	9	6008	0,11	0,054	84,5					
12	871,50	1260,50	2,00	0,13	0,064	167	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6005	5,71E-06	2,855E-06	0,0					
		1	3	17	7,24E-04	3,620E-04	0,6					
		1	2	6006	6,10E-03	0,003	4,7					
		1	9	6008	8,59E-03	0,004	6,7					
		1	9	6004	0,11	0,057	88,0					

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	2,65E-05	2,120E-07	63	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	45	2,65E-05	2,120E-07	100,0					

6	600,00	906,50	2,00	4,30E-05	3,436E-07	68	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		4,30E-05			3,436E-07		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	4,81E-05	3,846E-07	101	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		4,81E-05			3,846E-07		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	4,88E-05	3,901E-07	143	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		4,88E-05			3,901E-07		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	6,39E-05	5,111E-07	127	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		6,39E-05			5,111E-07		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	6,75E-05	5,402E-07	100	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		6,75E-05			5,402E-07		100,0		
3	1506,50	1119,00	2,00	6,81E-05	5,448E-07	268	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		6,81E-05			5,448E-07		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	7,30E-05	5,838E-07	19	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		7,30E-05			5,838E-07		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	7,84E-05	6,275E-07	323	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		7,84E-05			6,275E-07		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	1,08E-04	8,643E-07	187	7,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,08E-04			8,643E-07		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	1,20E-04	9,583E-07	79	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,20E-04			9,583E-07		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	1,24E-04	9,952E-07	194	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,24E-04			9,952E-07		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	1,49E-04	1,189E-06	125	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,49E-04			1,189E-06		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	2,21E-04	1,765E-06	66	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		2,21E-04			1,765E-06		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	3,41E-04	2,725E-06	104	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		3,41E-04			2,725E-06		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	5,49E-04	4,393E-06	273	3,62	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		5,49E-04			4,393E-06		100,0		

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

11	418,00	765,00	2,00	9,20E-03	0,046	54	1,61	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	2,52E-04	0,001	2,7
1	4	3	2,64E-04	0,001	2,9
1	5	10	3,48E-04	0,002	3,8
1	5	11	3,66E-04	0,002	4,0
1	9	6008	9,01E-04	0,005	9,8
1	2	6006	9,46E-04	0,005	10,3
1	9	6004	1,04E-03	0,005	11,3
1	10	40	1,20E-03	0,006	13,0
1	4	2	1,50E-03	0,008	16,3
1	4	1	1,56E-03	0,008	16,9

4	1322,50	799,00	2,00	0,01	0,054	316	1,11	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	3	3,18E-04	0,002	3,0
1	5	11	3,25E-04	0,002	3,0
1	10	40	5,20E-04	0,003	4,9
1	2	6006	6,67E-04	0,003	6,2
1	10	42	8,84E-04	0,004	8,3
1	10	43	9,58E-04	0,005	8,9
1	9	6008	1,26E-03	0,006	11,7
1	4	2	1,52E-03	0,008	14,2
1	4	1	1,55E-03	0,008	14,5
1	9	6004	1,67E-03	0,008	15,6

5	959,00	729,00	2,00	0,01	0,058	353	1,11	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	1,56E-04	7,800E-04	1,3
1	3	17	3,71E-04	0,002	3,2
1	4	3	4,75E-04	0,002	4,1
1	5	10	5,18E-04	0,003	4,5
1	5	11	5,49E-04	0,003	4,7
1	9	6008	1,58E-03	0,008	13,5
1	2	6006	1,59E-03	0,008	13,7
1	4	2	1,96E-03	0,010	16,9
1	4	1	2,04E-03	0,010	17,5
1	9	6004	2,20E-03	0,011	18,9

3	1506,50	1119,00	2,00	0,01	0,066	272	1,61	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	11	3,56E-04	0,002	2,7
1	9	6003	5,16E-04	0,003	3,9
1	2	6006	7,67E-04	0,004	5,8
1	9	6008	1,05E-03	0,005	8,0
1	9	6004	1,19E-03	0,006	9,1
1	10	43	1,43E-03	0,007	10,9
1	10	42	1,53E-03	0,008	11,7
1	10	40	1,60E-03	0,008	12,2
1	4	2	1,64E-03	0,008	12,5
1	4	1	1,68E-03	0,008	12,8

2	1165,00	1395,00	2,00	0,01	0,068	228	1,11	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

			1	2	13	1,48E-04			7,399E-04	1,1			
			1	3	17	4,87E-04			0,002	3,6			
			1	5	10	5,33E-04			0,003	3,9			
			1	5	11	5,56E-04			0,003	4,1			
			1	4	3	5,70E-04			0,003	4,2			
			1	2	6006	1,47E-03			0,007	10,9			
			1	4	2	2,11E-03			0,011	15,6			
			1	4	1	2,18E-03			0,011	16,1			
			1	9	6008	2,64E-03			0,013	19,6			
			1	9	6004	2,70E-03			0,013	20,0			
6	600,00	906,50	2,00	0,01	0,068	53	1,11	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	4	3	5,05E-04			0,003	3,7			
			1	3	17	5,55E-04			0,003	4,1			
			1	5	10	5,67E-04			0,003	4,1			
			1	5	11	5,92E-04			0,003	4,3			
			1	10	40	6,95E-04			0,003	5,1			
			1	9	6008	1,73E-03			0,009	12,7			
			1	9	6004	1,84E-03			0,009	13,4			
			1	2	6006	2,04E-03			0,010	14,9			
			1	4	2	2,04E-03			0,010	14,9			
			1	4	1	2,11E-03			0,011	15,5			
10	1128,50	1427,50	2,00	0,01	0,068	220	1,11	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	2	13	1,51E-04			7,532E-04	1,1			
			1	3	17	4,83E-04			0,002	3,5			
			1	5	10	5,39E-04			0,003	3,9			
			1	5	11	5,63E-04			0,003	4,1			
			1	4	3	5,67E-04			0,003	4,1			
			1	2	6006	1,50E-03			0,008	11,0			
			1	4	2	2,10E-03			0,011	15,4			
			1	4	1	2,17E-03			0,011	15,9			
			1	9	6008	2,61E-03			0,013	19,1			
			1	9	6004	2,89E-03			0,014	21,1			
1	792,50	1504,50	2,00	0,02	0,076	161	1,11	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	10	43	1,42E-04			7,122E-04	0,9			
			1	3	17	4,28E-04			0,002	2,8			
			1	5	10	5,09E-04			0,003	3,4			
			1	4	3	5,35E-04			0,003	3,5			
			1	5	11	5,37E-04			0,003	3,6			
			1	2	6006	1,30E-03			0,006	8,6			
			1	4	2	2,10E-03			0,011	13,9			
			1	9	6008	2,11E-03			0,011	13,9			
			1	4	1	2,17E-03			0,011	14,4			
			1	9	6004	4,71E-03			0,024	31,1			
9	601,00	1206,00	2,00	0,02	0,089	99	1,11	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	4	3	6,35E-04			0,003	3,6			
			1	10	43	7,34E-04			0,004	4,1			

		1	10	42	7,43E-04			0,004	4,2			
		1	10	40	9,15E-04			0,005	5,1			
		1	3	17	9,27E-04			0,005	5,2			
		1	2	6006	1,55E-03			0,008	8,7			
		1	4	2	2,28E-03			0,011	12,8			
		1	4	1	2,35E-03			0,012	13,2			
		1	9	6008	2,39E-03			0,012	13,4			
		1	9	6004	3,36E-03			0,017	18,8			
7	679,00	1180,00	2,00	0,02	0,105	96	1,11	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40	7,94E-04			0,004	3,8			
		1	4	3	8,24E-04			0,004	3,9			
		1	10	43	9,15E-04			0,005	4,4			
		1	10	42	9,36E-04			0,005	4,5			
		1	3	17	1,32E-03			0,007	6,3			
		1	2	6006	1,81E-03			0,009	8,6			
		1	4	2	2,55E-03			0,013	12,1			
		1	4	1	2,62E-03			0,013	12,4			
		1	9	6004	3,43E-03			0,017	16,3			
		1	9	6008	3,58E-03			0,018	17,0			
8	749,00	1369,00	2,00	0,02	0,114	140	1,11	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	3	17	4,36E-04			0,002	1,9			
		1	10	43	4,40E-04			0,002	1,9			
		1	5	10	5,05E-04			0,003	2,2			
		1	5	11	5,39E-04			0,003	2,4			
		1	4	3	7,31E-04			0,004	3,2			
		1	2	6006	1,23E-03			0,006	5,4			
		1	4	2	2,44E-03			0,012	10,7			
		1	4	1	2,49E-03			0,012	10,9			
		1	9	6008	3,34E-03			0,017	14,7			
		1	9	6004	9,50E-03			0,048	41,8			
16	1194,00	1102,00	2,00	0,03	0,133	289	0,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	5	10	3,62E-04			0,002	1,4			
		1	5	11	3,76E-04			0,002	1,4			
		1	3	17	4,41E-04			0,002	1,7			
		1	4	3	6,01E-04			0,003	2,3			
		1	2	6006	9,28E-04			0,005	3,5			
		1	4	2	1,50E-03			0,008	5,7			
		1	4	1	1,51E-03			0,008	5,7			
		1	9	6008	3,34E-03			0,017	12,6			
		1	9	6004	3,85E-03			0,019	14,5			
		1	9	6003	0,01			0,064	47,9			
13	793,00	1051,00	2,00	0,03	0,170	57	1,11	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40	2,90E-04			0,001	0,9			
		1	9	6004	3,05E-04			0,002	0,9			
		1	5	10	7,53E-04			0,004	2,2			
		1	5	11	8,13E-04			0,004	2,4			

			1	4	3	1,07E-03		0,005	3,1			
			1	2	13	1,46E-03		0,007	4,3			
			1	4	2	2,63E-03		0,013	7,7			
			1	4	1	2,68E-03		0,013	7,9			
			1	9	6008	5,61E-03		0,028	16,5			
			1	2	6006	0,02		0,088	52,0			
14	900,00	1024,50	2,00	0,04	0,205	349	0,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	4	2	3,47E-04		0,002	0,8			
			1	4	3	3,72E-04		0,002	0,9			
			1	4	1	4,16E-04		0,002	1,0			
			1	5	11	5,56E-04		0,003	1,4			
			1	5	10	5,77E-04		0,003	1,4			
			1	3	17	1,23E-03		0,006	3,0			
			1	2	13	2,15E-03		0,011	5,3			
			1	9	6008	2,30E-03		0,011	5,6			
			1	9	6004	8,73E-03		0,044	21,3			
			1	2	6006	0,02		0,121	59,0			
15	943,00	1144,50	2,00	0,10	0,513	336	0,53	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	9	6005	1,94E-04		9,696E-04	0,2			
			1	9	6004	0,02		0,087	17,0			
			1	9	6008	0,08		0,425	82,9			
12	871,50	1260,50	2,00	0,12	0,591	167	0,53	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	4	2	5,01E-04		0,003	0,4			
			1	5	10	5,33E-04		0,003	0,5			
			1	4	1	5,52E-04		0,003	0,5			
			1	5	11	5,68E-04		0,003	0,5			
			1	3	17	5,79E-04		0,003	0,5			
			1	2	13	6,28E-04		0,003	0,5			
			1	4	3	8,99E-04		0,004	0,8			
			1	2	6006	5,09E-03		0,025	4,3			
			1	9	6008	6,62E-03		0,033	5,6			
			1	9	6004	0,10		0,510	86,4			

Вещество: 0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	4,53E-04	9,067E-06	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	2	13	4,53E-04		9,067E-06	100,0			
11	418,00	765,00	2,00	5,09E-04	1,018E-05	54	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	2	13	5,09E-04		1,018E-05	100,0			
4	1322,50	799,00	2,00	5,88E-04	1,176E-05	305	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	2	13	5,88E-04		1,176E-05	100,0			
1	792,50	1504,50	2,00	9,38E-04	1,877E-05	167	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	9,38E-04	1,877E-05	100,0							
10	1128,50	1427,50	2,00	9,68E-04	1,936E-05	217	7,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	9,68E-04	1,936E-05	100,0							
2	1165,00	1395,00	2,00	9,71E-04	1,943E-05	224	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	9,71E-04	1,943E-05	100,0							
5	959,00	729,00	2,00	1,02E-03	2,049E-05	349	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	1,02E-03	2,049E-05	100,0							
6	600,00	906,50	2,00	1,19E-03	2,388E-05	55	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	1,19E-03	2,388E-05	100,0							
16	1194,00	1102,00	2,00	1,46E-03	2,921E-05	271	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	1,46E-03	2,921E-05	100,0							
9	601,00	1206,00	2,00	1,50E-03	2,991E-05	109	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	1,50E-03	2,991E-05	100,0							
8	749,00	1369,00	2,00	1,55E-03	3,100E-05	152	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	1,55E-03	3,100E-05	100,0							
7	679,00	1180,00	2,00	2,27E-03	4,536E-05	109	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	2,27E-03	4,536E-05	100,0							
12	871,50	1260,50	2,00	3,59E-03	7,173E-05	174	3,31	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	3,59E-03	7,173E-05	100,0							
13	793,00	1051,00	2,00	5,87E-03	1,175E-04	59	1,08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	5,87E-03	1,175E-04	100,0							
14	900,00	1024,50	2,00	8,85E-03	1,770E-04	351	1,08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	8,85E-03	1,770E-04	100,0							
15	943,00	1144,50	2,00	0,01	2,511E-04	237	0,74	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	0,01	2,511E-04	100,0							

Вещество: 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	2,46E-05	7,375E-06	268	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	2,46E-05	7,375E-06	100,0							
11	418,00	765,00	2,00	2,78E-05	8,330E-06	55	1,05	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	2,78E-05	8,330E-06	100,0							
4	1322,50	799,00	2,00	3,04E-05	9,131E-06	304	1,05	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	3,04E-05	9,131E-06	100,0

1	792,50	1504,50	2,00	3,92E-05	1,175E-05	168	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	3,92E-05	1,175E-05	100,0

10	1128,50	1427,50	2,00	3,98E-05	1,193E-05	216	1,05	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	3,98E-05	1,193E-05	100,0

2	1165,00	1395,00	2,00	3,99E-05	1,198E-05	223	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	3,99E-05	1,198E-05	100,0

5	959,00	729,00	2,00	4,39E-05	1,317E-05	348	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	4,39E-05	1,317E-05	100,0

6	600,00	906,50	2,00	4,74E-05	1,421E-05	57	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	4,74E-05	1,421E-05	100,0

16	1194,00	1102,00	2,00	5,05E-05	1,515E-05	268	1,05	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	5,05E-05	1,515E-05	100,0

8	749,00	1369,00	2,00	5,11E-05	1,532E-05	154	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	5,11E-05	1,532E-05	100,0

9	601,00	1206,00	2,00	5,14E-05	1,541E-05	112	1,05	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	5,14E-05	1,541E-05	100,0

14	900,00	1024,50	2,00	5,24E-05	1,573E-05	346	0,77	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	5,24E-05	1,573E-05	100,0

15	943,00	1144,50	2,00	5,80E-05	1,739E-05	230	0,77	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	5,80E-05	1,739E-05	100,0

7	679,00	1180,00	2,00	6,18E-05	1,854E-05	113	0,77	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,18E-05	1,854E-05	100,0

13	793,00	1051,00	2,00	6,85E-05	2,056E-05	65	0,77	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,85E-05	2,056E-05	100,0

12	871,50	1260,50	2,00	6,94E-05	2,081E-05	176	0,77	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,94E-05	2,081E-05	100,0

Вещество: 0621 Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	4,25E-06	2,553E-06	268	1,05	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	4,25E-06	2,553E-06	100,0

11	418,00	765,00	2,00	4,81E-06	2,883E-06	55	1,05	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	4,81E-06	2,883E-06	100,0

4	1322,50	799,00	2,00	5,27E-06	3,161E-06	304	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	5,27E-06	3,161E-06	100,0

1	792,50	1504,50	2,00	6,78E-06	4,067E-06	168	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,78E-06	4,067E-06	100,0

10	1128,50	1427,50	2,00	6,88E-06	4,129E-06	216	1,05	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,88E-06	4,129E-06	100,0

2	1165,00	1395,00	2,00	6,91E-06	4,147E-06	223	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,91E-06	4,147E-06	100,0

5	959,00	729,00	2,00	7,60E-06	4,559E-06	348	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	7,60E-06	4,559E-06	100,0

6	600,00	906,50	2,00	8,20E-06	4,920E-06	57	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	8,20E-06	4,920E-06	100,0

16	1194,00	1102,00	2,00	8,74E-06	5,245E-06	268	1,05	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	8,74E-06	5,245E-06	100,0

8	749,00	1369,00	2,00	8,84E-06	5,304E-06	154	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	8,84E-06	5,304E-06	100,0

9	601,00	1206,00	2,00	8,89E-06	5,336E-06	112	1,05	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	8,89E-06	5,336E-06	100,0

14	900,00	1024,50	2,00	9,08E-06	5,446E-06	346	0,77	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	9,08E-06	5,446E-06	100,0

15	943,00	1144,50	2,00	1,00E-05	6,020E-06	230	0,77	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,00E-05	6,020E-06	100,0

7	679,00	1180,00	2,00	1,07E-05	6,418E-06	113	0,77	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,07E-05	6,418E-06	100,0

13	793,00	1051,00	2,00	1,19E-05	7,118E-06	65	0,77	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,19E-05	7,118E-06	100,0

12	871,50	1260,50	2,00	1,20E-05	7,203E-06	176	0,77	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,20E-05	7,203E-06	100,0

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	3,346E-08	139	3,13	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	2,952E-08	88,2
1	10	41	0,00	1,193E-10	0,4
1	10	42	0,00	1,851E-09	5,5
1	10	43	0,00	1,836E-09	5,5
1	10	46	0,00	2,637E-11	0,1
1	10	47	0,00	2,504E-11	0,1
1	10	48	0,00	2,422E-11	0,1
1	10	49	0,00	5,236E-11	0,2

2	1165,00	1395,00	2,00	-	2,788E-08	196	3,13	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	2,664E-08	95,6
1	10	41	0,00	1,100E-10	0,4
1	10	42	0,00	4,819E-10	1,7
1	10	43	0,00	4,824E-10	1,7
1	10	46	0,00	3,102E-11	0,1
1	10	47	0,00	2,784E-11	0,1
1	10	48	0,00	2,139E-11	0,1
1	10	49	0,00	8,578E-11	0,3

3	1506,50	1119,00	2,00	-	3,372E-08	274	3,13	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	3,017E-08	89,5
1	10	41	0,00	1,111E-10	0,3
1	10	42	0,00	1,788E-09	5,3
1	10	43	0,00	1,511E-09	4,5
1	10	46	0,00	2,639E-11	0,1
1	10	47	0,00	2,678E-11	0,1
1	10	48	0,00	2,794E-11	0,1
1	10	49	0,00	6,018E-11	0,2

4	1322,50	799,00	2,00	-	3,719E-08	328	3,13	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	3,014E-08	81,1
1	10	41	0,00	1,186E-10	0,3
1	10	42	0,00	3,321E-09	8,9
1	10	43	0,00	3,468E-09	9,3
1	10	46	0,00	2,733E-11	0,1
1	10	47	0,00	2,650E-11	0,1
1	10	48	0,00	2,568E-11	0,1
1	10	49	0,00	5,905E-11	0,2

5	959,00	729,00	2,00	-	3,184E-08	18	3,13	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	2,977E-08	93,5
1	10	41	0,00	1,115E-10	0,4
1	10	42	0,00	9,341E-10	2,9
1	10	43	0,00	8,836E-10	2,8
1	10	46	0,00	2,652E-11	0,1
1	10	47	0,00	2,588E-11	0,1
1	10	48	0,00	2,423E-11	0,1
1	10	49	0,00	5,518E-11	0,2

6	600,00	906,50	2,00	-	2,966E-08	64	3,13	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	2,755E-08	92,9
1	10	41	0,00	9,959E-11	0,3
1	10	42	0,00	9,827E-10	3,3
1	10	43	0,00	9,125E-10	3,1
1	10	46	0,00	2,309E-11	0,1
1	10	47	0,00	2,311E-11	0,1
1	10	48	0,00	2,295E-11	0,1
1	10	49	0,00	4,255E-11	0,1

7	679,00	1180,00	2,00	-	3,352E-08	94	3,13	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	3,033E-08	90,5
1	10	41	0,00	1,152E-10	0,3
1	10	42	0,00	1,536E-09	4,6
1	10	43	0,00	1,402E-09	4,2
1	10	46	0,00	2,671E-11	0,1
1	10	47	0,00	2,639E-11	0,1
1	10	48	0,00	2,663E-11	0,1
1	10	49	0,00	5,848E-11	0,2

8	749,00	1369,00	2,00	-	3,499E-08	122	3,13	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	3,059E-08	87,4
1	10	41	0,00	1,233E-10	0,4
1	10	42	0,00	2,106E-09	6,0
1	10	43	0,00	2,033E-09	5,8
1	10	46	0,00	2,740E-11	0,1
1	10	47	0,00	2,605E-11	0,1
1	10	48	0,00	2,574E-11	0,1
1	10	49	0,00	5,974E-11	0,2

9	601,00	1206,00	2,00	-	3,167E-08	96	3,13	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	46	0,00	2,497E-11	0,1
1	10	47	0,00	2,454E-11	0,1
1	10	48	0,00	2,447E-11	0,1
1	10	40	0,00	2,886E-08	91,1
1	10	41	0,00	1,109E-10	0,4
1	10	42	0,00	1,336E-09	4,2
1	10	43	0,00	1,248E-09	3,9
1	10	49	0,00	4,833E-11	0,2

10	1128,50	1427,50	2,00	-	3,049E-08	186	3,13	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	2,797E-08	91,7
1	10	41	0,00	1,132E-10	0,4
1	10	42	0,00	1,108E-09	3,6
1	10	43	0,00	1,128E-09	3,7
1	10	46	0,00	3,127E-11	0,1
1	10	47	0,00	2,940E-11	0,1
1	10	48	0,00	2,463E-11	0,1
1	10	49	0,00	8,188E-11	0,3

11	418,00	765,00	2,00	-	2,483E-08	60	3,83	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	2,341E-08	94,3
1	10	41	0,00	7,599E-11	0,3
1	10	42	0,00	6,534E-10	2,6
1	10	43	0,00	6,223E-10	2,5
1	10	46	0,00	1,672E-11	0,1
1	10	47	0,00	1,652E-11	0,1
1	10	48	0,00	1,623E-11	0,1
1	10	49	0,00	2,594E-11	0,1

12	871,50	1260,50	2,00	-	3,238E-08	116	3,13	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	2,628E-08	81,1
1	10	41	0,00	1,164E-10	0,4
1	10	42	0,00	3,045E-09	9,4
1	10	43	0,00	2,775E-09	8,6
1	10	46	0,00	2,846E-11	0,1
1	10	47	0,00	2,669E-11	0,1
1	10	48	0,00	2,757E-11	0,1
1	10	49	0,00	8,624E-11	0,3

13	793,00	1051,00	2,00	-	3,182E-08	72	3,13	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	2,989E-08	93,9
1	10	41	0,00	1,101E-10	0,3
1	10	42	0,00	9,170E-10	2,9
1	10	43	0,00	7,397E-10	2,3
1	10	46	0,00	2,857E-11	0,1
1	10	47	0,00	2,944E-11	0,1
1	10	48	0,00	2,972E-11	0,1
1	10	49	0,00	7,392E-11	0,2

14	900,00	1024,50	2,00	-	2,576E-08	56	3,13	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	2,530E-08	98,2
1	10	41	0,00	1,040E-10	0,4
1	10	42	0,00	1,106E-10	0,4
1	10	43	0,00	6,658E-11	0,3
1	10	46	0,00	3,053E-11	0,1
1	10	47	0,00	3,112E-11	0,1
1	10	48	0,00	2,812E-11	0,1
1	10	49	0,00	8,744E-11	0,3

15	943,00	1144,50	2,00	-	1,616E-08	87	3,13	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	0,00	1,540E-08	95,3
1	10	41	0,00	4,730E-11	0,3
1	10	42	0,00	3,462E-10	2,1
1	10	43	0,00	1,973E-10	1,2
1	10	46	0,00	1,950E-11	0,1
1	10	47	0,00	2,325E-11	0,1
1	10	48	0,00	2,696E-11	0,2
1	10	49	0,00	1,033E-10	0,6

16	1194,00	1102,00	2,00	-	2,172E-08	252	1,05	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	42	0,00	1,062E-08	48,9
1	10	43	0,00	1,110E-08	51,1

Вещество: 0906 Тетрахлорметан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	3,80E-06	1,520E-05	268	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	3,80E-06	1,520E-05	100,0							
11	418,00	765,00	2,00	4,29E-06	1,716E-05	55	1,05	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	4,29E-06	1,716E-05	100,0							
4	1322,50	799,00	2,00	4,70E-06	1,881E-05	304	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	4,70E-06	1,881E-05	100,0							
1	792,50	1504,50	2,00	6,05E-06	2,421E-05	168	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	6,05E-06	2,421E-05	100,0							
10	1128,50	1427,50	2,00	6,14E-06	2,458E-05	216	1,05	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	6,14E-06	2,458E-05	100,0							
2	1165,00	1395,00	2,00	6,17E-06	2,468E-05	223	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	6,17E-06	2,468E-05	100,0							
5	959,00	729,00	2,00	6,78E-06	2,714E-05	348	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	6,78E-06	2,714E-05	100,0							
6	600,00	906,50	2,00	7,32E-06	2,929E-05	57	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	7,32E-06	2,929E-05	100,0							
16	1194,00	1102,00	2,00	7,80E-06	3,122E-05	268	1,05	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	7,80E-06	3,122E-05	100,0							
8	749,00	1369,00	2,00	7,89E-06	3,157E-05	154	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	7,89E-06	3,157E-05	100,0							
9	601,00	1206,00	2,00	7,94E-06	3,176E-05	112	1,05	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	7,94E-06	3,176E-05	100,0							
14	900,00	1024,50	2,00	8,10E-06	3,242E-05	346	0,77	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	8,10E-06	3,242E-05	100,0							
15	943,00	1144,50	2,00	8,96E-06	3,583E-05	230	0,77	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	8,96E-06	3,583E-05	100,0							
7	679,00	1180,00	2,00	9,55E-06	3,820E-05	113	0,77	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	9,55E-06	3,820E-05	100,0							

13	793,00	1051,00	2,00	1,06E-05	4,237E-05	65	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,06E-05			4,237E-05		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	1,07E-05	4,287E-05	176	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,07E-05			4,287E-05		100,0		

Вещество: 1051 Пропан-2-ол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	9,42E-05	5,652E-05	272	3,58	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		17		9,42E-05			5,652E-05		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	1,12E-04	6,690E-05	306	2,56	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		17		1,12E-04			6,690E-05		100,0		
11	418,00	765,00	2,00	1,18E-04	7,095E-05	48	2,56	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		17		1,18E-04			7,095E-05		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	1,85E-04	1,110E-04	345	1,31	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		17		1,85E-04			1,110E-04		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	2,06E-04	1,238E-04	232	1,31	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		17		2,06E-04			1,238E-04		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	2,11E-04	1,267E-04	225	1,31	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		17		2,11E-04			1,267E-04		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	2,45E-04	1,471E-04	172	1,31	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		17		2,45E-04			1,471E-04		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	2,50E-04	1,501E-04	277	1,31	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		17		2,50E-04			1,501E-04		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	2,63E-04	1,581E-04	46	1,31	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		17		2,63E-04			1,581E-04		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	3,93E-04	2,358E-04	104	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		17		3,93E-04			2,358E-04		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	4,19E-04	2,514E-04	156	0,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		17		4,19E-04			2,514E-04		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	5,90E-04	3,538E-04	101	0,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		17		5,90E-04			3,538E-04		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	7,19E-04	4,312E-04	335	0,93	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		3		17		7,19E-04			4,312E-04		100,0		

15	943,00	1144,50	2,00	8,15E-04	4,888E-04	272	0,67	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3		17		8,15E-04		4,888E-04		100,0			
12	871,50	1260,50	2,00	8,23E-04	4,938E-04	193	0,67	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3		17		8,23E-04		4,938E-04		100,0			
13	793,00	1051,00	2,00	8,53E-04	5,120E-04	29	0,67	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3		17		8,53E-04		5,120E-04		100,0			

Вещество: 1061 Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	1,02E-05	5,094E-05	268	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,02E-05		5,094E-05		100,0		
11	418,00	765,00	2,00	1,15E-05	5,753E-05	55	1,05	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,15E-05		5,753E-05		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	1,26E-05	6,307E-05	304	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,26E-05		6,307E-05		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	1,62E-05	8,115E-05	168	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,62E-05		8,115E-05		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	1,65E-05	8,239E-05	216	1,05	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,65E-05		8,239E-05		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	1,65E-05	8,274E-05	223	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,65E-05		8,274E-05		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	1,82E-05	9,097E-05	348	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,82E-05		9,097E-05		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	1,96E-05	9,818E-05	57	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,96E-05		9,818E-05		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	2,09E-05	1,046E-04	268	1,05	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,09E-05		1,046E-04		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	2,12E-05	1,058E-04	154	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,12E-05		1,058E-04		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	2,13E-05	1,065E-04	112	1,05	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,13E-05		1,065E-04		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	2,17E-05	1,087E-04	346	0,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,17E-05		1,087E-04		100,0		

15	943,00	1144,50	2,00	2,40E-05	1,201E-04	230	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,40E-05			1,201E-04		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	2,56E-05	1,280E-04	113	0,77	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,56E-05			1,280E-04		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	2,84E-05	1,420E-04	65	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,84E-05			1,420E-04		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	2,87E-05	1,437E-04	176	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,87E-05			1,437E-04		100,0		

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	5,44E-05	1,905E-05	268	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		5,44E-05			1,905E-05		100,0		
11	418,00	765,00	2,00	6,15E-05	2,151E-05	55	1,05	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		6,15E-05			2,151E-05		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	6,74E-05	2,358E-05	304	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		6,74E-05			2,358E-05		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	8,67E-05	3,034E-05	168	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		8,67E-05			3,034E-05		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	8,80E-05	3,081E-05	216	1,05	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		8,80E-05			3,081E-05		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	8,84E-05	3,094E-05	223	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		8,84E-05			3,094E-05		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	9,72E-05	3,401E-05	348	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		9,72E-05			3,401E-05		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	1,05E-04	3,671E-05	57	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,05E-04			3,671E-05		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	1,12E-04	3,913E-05	268	1,05	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,12E-04			3,913E-05		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	1,13E-04	3,957E-05	154	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,13E-04			3,957E-05		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	1,14E-04	3,981E-05	112	1,05	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,14E-04			3,981E-05		100,0		

14	900,00	1024,50	2,00	1,16E-04	4,063E-05	346	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,16E-04			4,063E-05		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	1,28E-04	4,491E-05	230	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,28E-04			4,491E-05		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	1,37E-04	4,788E-05	113	0,77	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,37E-04			4,788E-05		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	1,52E-04	5,311E-05	65	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,52E-04			5,311E-05		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	1,54E-04	5,374E-05	176	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,54E-04			5,374E-05		100,0		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	2,92E-05	5,835E-06	268	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		2,92E-05			5,835E-06		100,0		
11	418,00	765,00	2,00	3,30E-05	6,591E-06	55	1,05	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,30E-05			6,591E-06		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	3,61E-05	7,225E-06	304	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		3,61E-05			7,225E-06		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	4,65E-05	9,297E-06	168	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,65E-05			9,297E-06		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	4,72E-05	9,438E-06	216	1,05	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,72E-05			9,438E-06		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	4,74E-05	9,479E-06	223	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		4,74E-05			9,479E-06		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	5,21E-05	1,042E-05	348	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		5,21E-05			1,042E-05		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	5,62E-05	1,125E-05	57	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		5,62E-05			1,125E-05		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	5,99E-05	1,199E-05	268	1,05	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		5,99E-05			1,199E-05		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	6,06E-05	1,212E-05	154	1,05	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		6,06E-05			1,212E-05		100,0		

9	601,00	1206,00	2,00	6,10E-05	1,220E-05	112	1,05	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		15		6,10E-05		1,220E-05		100,0			
14	900,00	1024,50	2,00	6,22E-05	1,245E-05	346	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		15		6,22E-05		1,245E-05		100,0			
15	943,00	1144,50	2,00	6,88E-05	1,376E-05	230	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		15		6,88E-05		1,376E-05		100,0			
7	679,00	1180,00	2,00	7,33E-05	1,467E-05	113	0,77	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		15		7,33E-05		1,467E-05		100,0			
13	793,00	1051,00	2,00	8,14E-05	1,627E-05	65	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		15		8,14E-05		1,627E-05		100,0			
12	871,50	1260,50	2,00	8,23E-05	1,646E-05	176	0,77	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		15		8,23E-05		1,646E-05		100,0			

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	4,47E-05	2,235E-04	64	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		4,47E-05		2,235E-04		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	8,11E-05	4,054E-04	69	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		8,11E-05		4,054E-04		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	9,14E-05	4,568E-04	99	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		9,14E-05		4,568E-04		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	1,03E-04	5,126E-04	137	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,03E-04		5,126E-04		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	1,21E-04	6,070E-04	97	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,21E-04		6,070E-04		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	1,23E-04	6,142E-04	121	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,23E-04		6,142E-04		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	1,40E-04	6,985E-04	26	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,40E-04		6,985E-04		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	1,90E-04	9,479E-04	332	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,90E-04		9,479E-04		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	1,91E-04	9,549E-04	79	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,91E-04		9,549E-04		100,0		

3	1506,50	1119,00	2,00	1,99E-04	9,974E-04	271	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,99E-04			9,974E-04		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	2,48E-04	0,001	116	7,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		2,48E-04			0,001		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	2,55E-04	0,001	176	7,00	-		-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		2,55E-04			0,001		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	3,03E-04	0,002	183	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		3,03E-04			0,002		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	3,07E-04	0,002	69	7,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		3,07E-04			0,002		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	4,35E-04	0,002	96	7,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		4,35E-04			0,002		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	3,42E-03	0,017	296	0,70	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		3,42E-03			0,017		100,0		

Вещество: 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	3,81E-03	0,005	49	0,73	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		1,78E-06			2,138E-06		0,0		
1		10		6009		3,68E-06			4,418E-06		0,1		
1		9		6005		1,11E-05			1,328E-05		0,3		
1		3		17		2,04E-04			2,444E-04		5,3		
1		2		6006		8,17E-04			9,806E-04		21,4		
1		9		6008		8,19E-04			9,827E-04		21,5		
1		9		6004		1,96E-03			0,002		51,3		
3	1506,50	1119,00	2,00	3,87E-03	0,005	277	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		7,07E-06			8,481E-06		0,2		
1		10		6009		1,32E-05			1,582E-05		0,3		
1		9		6005		1,37E-05			1,640E-05		0,4		
1		3		17		1,38E-04			1,655E-04		3,6		
1		2		6006		2,72E-04			3,268E-04		7,0		
1		9		6008		1,19E-03			0,001		30,7		
1		9		6004		2,23E-03			0,003		57,8		
4	1322,50	799,00	2,00	4,42E-03	0,005	313	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		6009		2,09E-06			2,510E-06		0,0		
1		9		6005		1,24E-05			1,489E-05		0,3		
1		3		17		1,03E-04			1,239E-04		2,3		
1		2		6006		3,50E-04			4,195E-04		7,9		

		1	9	6008	1,38E-03			0,002	31,2			
		1	9	6004	2,57E-03			0,003	58,3			
6	600,00	906,50	2,00	6,66E-03	0,008	47	0,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	9	6003	1,49E-06			1,783E-06		0,0		
		1	10	6009	4,71E-06			5,655E-06		0,1		
		1	9	6005	1,81E-05			2,171E-05		0,3		
		1	3	17	4,92E-04			5,905E-04		7,4		
		1	9	6008	1,38E-03			0,002		20,6		
		1	2	6006	1,49E-03			0,002		22,3		
		1	9	6004	3,28E-03			0,004		49,3		
5	959,00	729,00	2,00	7,04E-03	0,008	351	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	9	6005	1,34E-05			1,608E-05		0,2		
		1	3	17	1,47E-04			1,768E-04		2,1		
		1	9	6008	1,17E-03			0,001		16,6		
		1	2	6006	1,89E-03			0,002		26,8		
		1	9	6004	3,83E-03			0,005		54,3		
2	1165,00	1395,00	2,00	8,09E-03	0,010	238	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	9	6005	4,06E-05			4,874E-05		0,5		
		1	2	6006	9,55E-05			1,146E-04		1,2		
		1	3	17	1,66E-04			1,996E-04		2,1		
		1	9	6008	3,69E-04			4,428E-04		4,6		
		1	9	6004	7,42E-03			0,009		91,7		
10	1128,50	1427,50	2,00	8,52E-03	0,010	230	7,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	9	6005	3,59E-05			4,307E-05		0,4		
		1	2	6006	1,60E-04			1,924E-04		1,9		
		1	3	17	1,99E-04			2,391E-04		2,3		
		1	9	6008	2,73E-04			3,275E-04		3,2		
		1	9	6004	7,85E-03			0,009		92,2		
16	1194,00	1102,00	2,00	0,01	0,013	289	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	6006	7,36E-06			8,835E-06		0,1		
		1	9	6005	2,74E-05			3,290E-05		0,3		
		1	10	6009	2,93E-05			3,512E-05		0,3		
		1	9	6003	2,99E-05			3,594E-05		0,3		
		1	3	17	4,50E-05			5,401E-05		0,4		
		1	9	6008	3,53E-03			0,004		33,5		
		1	9	6004	6,88E-03			0,008		65,2		
9	601,00	1206,00	2,00	0,01	0,013	88	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	9	6003	1,08E-06			1,290E-06		0,0		
		1	10	6009	3,63E-06			4,352E-06		0,0		
		1	3	17	1,54E-05			1,848E-05		0,1		
		1	9	6005	4,22E-05			5,060E-05		0,4		
		1	9	6008	1,32E-03			0,002		12,1		
		1	9	6004	9,52E-03			0,011		87,3		
1	792,50	1504,50	2,00	0,01	0,015	163	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	1,68E-05	2,012E-05	0,1
1	3	17	9,36E-05	1,124E-04	0,8
1	2	6006	1,28E-03	0,002	10,6
1	9	6008	1,57E-03	0,002	12,9
1	9	6004	9,13E-03	0,011	75,5

7	679,00	1180,00	2,00	0,01	0,018	79	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	1,42E-06	1,705E-06	0,0
1	9	6005	6,14E-05	7,368E-05	0,4
1	9	6008	4,92E-04	5,898E-04	3,3
1	9	6004	0,01	0,017	96,3

8	749,00	1369,00	2,00	0,02	0,022	138	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	2,81E-06	3,373E-06	0,0
1	9	6005	1,67E-05	2,005E-05	0,1
1	2	6006	4,31E-05	5,168E-05	0,2
1	9	6008	4,13E-03	0,005	22,4
1	9	6004	0,01	0,017	77,2

13	793,00	1051,00	2,00	0,02	0,025	47	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	1,36E-06	1,629E-06	0,0
1	10	6009	8,54E-06	1,025E-05	0,0
1	9	6005	3,88E-05	4,661E-05	0,2
1	3	17	9,29E-04	0,001	4,5
1	9	6008	4,35E-03	0,005	21,0
1	9	6004	5,60E-03	0,007	27,0
1	2	6006	9,81E-03	0,012	47,3

14	900,00	1024,50	2,00	0,03	0,040	348	0,73	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	2,42E-05	2,904E-05	0,1
1	3	17	1,08E-03	0,001	3,2
1	9	6008	1,75E-03	0,002	5,2
1	9	6004	0,01	0,012	30,6
1	2	6006	0,02	0,025	60,9

15	943,00	1144,50	2,00	0,09	0,108	334	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	1,23E-04	1,481E-04	0,1
1	9	6004	0,02	0,027	25,4
1	9	6008	0,07	0,081	74,5

12	871,50	1260,50	2,00	0,13	0,159	168	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	2,61E-06	3,130E-06	0,0
1	3	17	5,41E-04	6,494E-04	0,4
1	2	6006	4,25E-03	0,005	3,2
1	9	6008	5,08E-03	0,006	3,8
1	9	6004	0,12	0,147	92,5

Вещество: 2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	7,84E-05	7,845E-05	63	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		7,84E-05		7,845E-05		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	1,27E-04	1,271E-04	68	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,27E-04		1,271E-04		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	1,42E-04	1,423E-04	101	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,42E-04		1,423E-04		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	1,44E-04	1,443E-04	143	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,44E-04		1,443E-04		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	1,89E-04	1,891E-04	127	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,89E-04		1,891E-04		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	2,00E-04	1,999E-04	100	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		2,00E-04		1,999E-04		100,0		
3	1506,50	1119,00	2,00	2,02E-04	2,016E-04	268	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		2,02E-04		2,016E-04		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	2,16E-04	2,160E-04	19	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		2,16E-04		2,160E-04		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	2,32E-04	2,322E-04	323	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		2,32E-04		2,322E-04		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	3,20E-04	3,198E-04	187	7,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		3,20E-04		3,198E-04		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	3,55E-04	3,546E-04	79	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		3,55E-04		3,546E-04		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	3,68E-04	3,682E-04	194	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		3,68E-04		3,682E-04		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	4,40E-04	4,400E-04	125	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		4,40E-04		4,400E-04		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	6,53E-04	6,529E-04	66	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		6,53E-04		6,529E-04		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	1,01E-03	0,001	104	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,01E-03		0,001		100,0		

16	1194,00	1102,00	2,00	1,63E-03	0,002	273	3,62	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	1,63E-03	0,002	100,0

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1194,00	1102,00	2,00	8,08E-05	4,038E-05	298	2,97	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	8,08E-05	4,038E-05	100,0

15	943,00	1144,50	2,00	1,23E-04	6,151E-05	86	2,97	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	1,23E-04	6,151E-05	100,0

11	418,00	765,00	2,00	1,86E-04	9,316E-05	60	3,52	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	1,86E-04	9,316E-05	100,0

14	900,00	1024,50	2,00	2,00E-04	1,001E-04	56	2,97	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	2,00E-04	1,001E-04	100,0

12	871,50	1260,50	2,00	2,09E-04	1,043E-04	115	2,97	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	2,09E-04	1,043E-04	100,0

2	1165,00	1395,00	2,00	2,11E-04	1,055E-04	196	2,97	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	2,11E-04	1,055E-04	100,0

6	600,00	906,50	2,00	2,22E-04	1,111E-04	63	3,52	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	2,22E-04	1,111E-04	100,0

10	1128,50	1427,50	2,00	2,25E-04	1,123E-04	187	2,97	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	2,25E-04	1,123E-04	100,0

9	601,00	1206,00	2,00	2,31E-04	1,156E-04	96	3,52	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	2,31E-04	1,156E-04	100,0

1	792,50	1504,50	2,00	2,36E-04	1,181E-04	139	3,52	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	2,36E-04	1,181E-04	100,0

5	959,00	729,00	2,00	2,38E-04	1,191E-04	18	3,52	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	2,38E-04	1,191E-04	100,0

13	793,00	1051,00	2,00	2,39E-04	1,196E-04	71	2,97	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	2,39E-04	1,196E-04	100,0

4	1322,50	799,00	2,00	2,42E-04	1,209E-04	327	3,52	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	2,42E-04	1,209E-04	100,0

7	679,00	1180,00	2,00	2,43E-04	1,213E-04	93	3,52	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	2,43E-04	1,213E-04	100,0

3	1506,50	1119,00	2,00	2,43E-04	1,216E-04	275	3,52	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		2,43E-04			1,216E-04		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	2,44E-04	1,222E-04	122	3,52	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		2,44E-04			1,222E-04		100,0		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	1,07E-09	3,217E-10	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	1,27E-09	3,808E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	418,00	765,00	2,00	1,35E-09	4,039E-10	-	-	-	-	-	-	4
5	959,00	729,00	2,00	2,11E-09	6,316E-10	-	-	-	-	-	-	3
2	1165,00	1395,00	2,00	2,35E-09	7,047E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	2,40E-09	7,213E-10	-	-	-	-	-	-	1
1	792,50	1504,50	2,00	2,79E-09	8,371E-10	-	-	-	-	-	-	3
16	1194,00	1102,00	2,00	2,85E-09	8,543E-10	-	-	-	-	-	-	2
6	600,00	906,50	2,00	3,00E-09	8,997E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	4,47E-09	1,342E-09	-	-	-	-	-	-	4
8	749,00	1369,00	2,00	4,77E-09	1,431E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	679,00	1180,00	2,00	6,71E-09	2,014E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	900,00	1024,50	2,00	8,18E-09	2,455E-09	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	9,27E-09	2,782E-09	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	9,37E-09	2,811E-09	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	9,71E-09	2,914E-09	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2930 Пыль абразивная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	1,26E-04	5,035E-06	49	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		1,26E-04			5,035E-06		100,0		
3	1506,50	1119,00	2,00	1,44E-04	5,762E-06	276	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		1,44E-04			5,762E-06		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	1,60E-04	6,415E-06	313	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		1,60E-04			6,415E-06		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	2,30E-04	9,198E-06	354	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		2,30E-04			9,198E-06		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	2,72E-04	1,087E-05	48	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		2,72E-04			1,087E-05		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	3,80E-04	1,520E-05	160	7,00	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		3,80E-04			1,520E-05		100,0		

2	1165,00	1395,00	2,00	3,95E-04	1,579E-05	231	7,00	-	-	-	-		3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		3,95E-04			1,579E-05		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	4,02E-04	1,607E-05	222	7,00	-	-	-	-		1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		4,02E-04			1,607E-05		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	4,34E-04	1,737E-05	94	7,00	-	-	-	-		4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		4,34E-04			1,737E-05		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	4,58E-04	1,834E-05	287	7,00	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		4,58E-04			1,834E-05		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	6,17E-04	2,466E-05	139	3,78	-	-	-	-		3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		6,17E-04			2,466E-05		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	6,69E-04	2,676E-05	88	3,78	-	-	-	-		3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		6,69E-04			2,676E-05		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	1,00E-03	4,004E-05	40	2,04	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		1,00E-03			4,004E-05		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	1,16E-03	4,645E-05	3	2,04	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		1,16E-03			4,645E-05		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	2,83E-03	1,131E-04	153	1,50	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		2,83E-03			1,131E-04		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	4,03E-03	1,612E-04	321	1,50	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		14		4,03E-03			1,612E-04		100,0		

Вещество: 2936 Пыль древесная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	4,24E-03	0,002	52	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		7		7		4,24E-03			0,002		100,0	
3	1506,50	1119,00	2,00	7,06E-03	0,004	278	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		7		7		7,06E-03			0,004		100,0	
4	1322,50	799,00	2,00	7,32E-03	0,004	319	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		7		7		7,32E-03			0,004		100,0	
6	600,00	906,50	2,00	8,93E-03	0,004	52	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		7		7		8,93E-03			0,004		100,0	
5	959,00	729,00	2,00	9,20E-03	0,005	2	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		7		7		9,20E-03			0,005		100,0	

9	601,00	1206,00	2,00	0,01	0,007	92	7,00	-	-	-	-		4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		0,01			0,007		100,0		
1	792,50	1504,50	2,00	0,01	0,007	150	7,00	-	-	-	-		3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		0,01			0,007		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	0,02	0,010	87	7,00	-	-	-	-		3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		0,02			0,010		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	0,02	0,011	128	7,00	-	-	-	-		3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		0,02			0,011		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	0,02	0,011	213	7,00	-	-	-	-		1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		0,02			0,011		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	0,02	0,011	223	7,00	-	-	-	-		3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		0,02			0,011		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	0,03	0,014	293	7,00	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		0,03			0,014		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	0,03	0,014	52	7,00	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		0,03			0,014		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	0,04	0,020	24	5,29	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		0,04			0,020		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	0,08	0,038	123	1,73	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		0,08			0,038		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	0,20	0,098	33	1,31	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		7		7		0,20			0,098		100,0		

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	3,35E-05	-	61	0,73	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		2		15		7,15E-06			0,000		21,4	
1		10		45		2,63E-05			0,000		78,6	
1	792,50	1504,50	2,00	4,88E-05	-	143	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		10		45		4,88E-05			0,000		100,0	
6	600,00	906,50	2,00	5,13E-05	-	65	0,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		2		15		1,20E-05			0,000		23,4	
1		10		45		3,93E-05			0,000		76,6	
9	601,00	1206,00	2,00	5,57E-05	-	104	0,73	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,35E-05	0,000	24,2
1	10	45	4,22E-05	0,000	75,8

8	749,00	1369,00	2,00	6,39E-05	-	127	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	6,39E-05	0,000	100,0

7	679,00	1180,00	2,00	6,77E-05	-	100	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	6,75E-05	0,000	99,8

3	1506,50	1119,00	2,00	7,17E-05	-	268	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	3,58E-06	0,000	5,0
1	10	45	6,81E-05	0,000	95,0

5	959,00	729,00	2,00	7,30E-05	-	19	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	7,30E-05	0,000	100,0

4	1322,50	799,00	2,00	7,85E-05	-	323	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	7,84E-05	0,000	100,0

10	1128,50	1427,50	2,00	1,08E-04	-	187	7,00	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	1,08E-04	0,000	100,0

13	793,00	1051,00	2,00	1,20E-04	-	79	7,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	1,20E-04	0,000	100,0

2	1165,00	1395,00	2,00	1,24E-04	-	194	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	1,24E-04	0,000	100,0

12	871,50	1260,50	2,00	1,49E-04	-	125	7,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	1,49E-04	0,000	100,0

14	900,00	1024,50	2,00	2,21E-04	-	66	7,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	2,21E-04	0,000	100,0

15	943,00	1144,50	2,00	3,41E-04	-	104	7,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	3,41E-04	0,000	100,0

16	1194,00	1102,00	2,00	5,53E-04	-	273	3,29	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,57E-06	0,000	1,2
1	10	45	5,47E-04	0,000	98,8

Вещество: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	3,35E-05	-	61	0,73	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	7,15E-06	0,000	21,4
1	10	45	2,63E-05	0,000	78,6

1	792,50	1504,50	2,00	4,88E-05	-	143	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	4,88E-05	0,000	100,0

6	600,00	906,50	2,00	5,13E-05	-	65	0,73	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,20E-05	0,000	23,4
1	10	45	3,93E-05	0,000	76,6

9	601,00	1206,00	2,00	5,57E-05	-	104	0,73	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,35E-05	0,000	24,2
1	10	45	4,22E-05	0,000	75,8

8	749,00	1369,00	2,00	6,39E-05	-	127	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	6,39E-05	0,000	100,0

7	679,00	1180,00	2,00	6,77E-05	-	100	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	6,75E-05	0,000	99,8

3	1506,50	1119,00	2,00	7,17E-05	-	268	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	3,58E-06	0,000	5,0
1	10	45	6,81E-05	0,000	95,0

5	959,00	729,00	2,00	7,30E-05	-	19	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	7,30E-05	0,000	100,0

4	1322,50	799,00	2,00	7,85E-05	-	323	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	7,84E-05	0,000	100,0

10	1128,50	1427,50	2,00	1,08E-04	-	187	7,00	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	1,08E-04	0,000	100,0

13	793,00	1051,00	2,00	1,20E-04	-	79	7,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	1,20E-04	0,000	100,0

2	1165,00	1395,00	2,00	1,24E-04	-	194	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	1,24E-04	0,000	100,0

12	871,50	1260,50	2,00	1,49E-04	-	125	7,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	1,49E-04	0,000	100,0

14	900,00	1024,50	2,00	2,21E-04	-	66	7,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	2,21E-04	0,000	100,0

15	943,00	1144,50	2,00	3,41E-04	-	104	7,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	45	3,41E-04	0,000	100,0

16	1194,00	1102,00	2,00	5,53E-04	-	273	3,29	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,57E-06	0,000	1,2
1	10	45	5,47E-04	0,000	98,8

Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	7,50E-06	-	268	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	7,50E-06	0,000	100,0							
11	418,00	765,00	2,00	8,47E-06	-	55	1,05	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	8,47E-06	0,000	100,0							
4	1322,50	799,00	2,00	9,28E-06	-	304	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	9,28E-06	0,000	100,0							
1	792,50	1504,50	2,00	1,19E-05	-	168	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	1,19E-05	0,000	100,0							
10	1128,50	1427,50	2,00	1,21E-05	-	216	1,05	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	1,21E-05	0,000	100,0							
2	1165,00	1395,00	2,00	1,22E-05	-	223	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	1,22E-05	0,000	100,0							
5	959,00	729,00	2,00	1,34E-05	-	348	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	1,34E-05	0,000	100,0							
6	600,00	906,50	2,00	1,44E-05	-	57	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	1,44E-05	0,000	100,0							
16	1194,00	1102,00	2,00	1,54E-05	-	268	1,05	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	1,54E-05	0,000	100,0							
8	749,00	1369,00	2,00	1,56E-05	-	154	1,05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	1,56E-05	0,000	100,0							
9	601,00	1206,00	2,00	1,57E-05	-	112	1,05	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	1,57E-05	0,000	100,0							
14	900,00	1024,50	2,00	1,60E-05	-	346	0,77	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	1,60E-05	0,000	100,0							
15	943,00	1144,50	2,00	1,77E-05	-	230	0,77	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	1,77E-05	0,000	100,0							
7	679,00	1180,00	2,00	1,88E-05	-	113	0,77	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	1,88E-05	0,000	100,0							
13	793,00	1051,00	2,00	2,09E-05	-	65	0,77	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	15	2,09E-05	0,000	100,0							

12	871,50	1260,50	2,00	2,12E-05	-	176	0,77	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	2,12E-05	0,000	100,0

Вещество: 6012 Ацетон, трикрезол, фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	5,44E-05	-	268	1,05	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	5,44E-05	0,000	100,0

11	418,00	765,00	2,00	6,15E-05	-	55	1,05	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,15E-05	0,000	100,0

4	1322,50	799,00	2,00	6,74E-05	-	304	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,74E-05	0,000	100,0

1	792,50	1504,50	2,00	8,67E-05	-	168	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	8,67E-05	0,000	100,0

10	1128,50	1427,50	2,00	8,80E-05	-	216	1,05	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	8,80E-05	0,000	100,0

2	1165,00	1395,00	2,00	8,84E-05	-	223	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	8,84E-05	0,000	100,0

5	959,00	729,00	2,00	9,72E-05	-	348	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	9,72E-05	0,000	100,0

6	600,00	906,50	2,00	1,05E-04	-	57	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,05E-04	0,000	100,0

16	1194,00	1102,00	2,00	1,12E-04	-	268	1,05	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,12E-04	0,000	100,0

8	749,00	1369,00	2,00	1,13E-04	-	154	1,05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,13E-04	0,000	100,0

9	601,00	1206,00	2,00	1,14E-04	-	112	1,05	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,14E-04	0,000	100,0

14	900,00	1024,50	2,00	1,16E-04	-	346	0,77	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,16E-04	0,000	100,0

15	943,00	1144,50	2,00	1,28E-04	-	230	0,77	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,28E-04	0,000	100,0

7	679,00	1180,00	2,00	1,37E-04	-	113	0,77	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,37E-04	0,000	100,0

13	793,00	1051,00	2,00	1,52E-04	-	65	0,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,52E-04			0,000		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	1,54E-04	-	176	0,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		15		1,54E-04			0,000		100,0		

Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1194,00	1102,00	2,00	0,02	-	294	2,47	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		47		2,81E-05			0,000		0,2		
1		9		6005		6,18E-05			0,000		0,4		
1		10		46		6,91E-05			0,000		0,4		
1		10		6009		7,29E-05			0,000		0,5		
1		3		17		9,28E-05			0,000		0,6		
1		9		6003		2,22E-04			0,000		1,4		
1		10		49		7,05E-04			0,000		4,4		
1		9		6008		2,89E-03			0,000		17,9		
1		9		6004		4,14E-03			0,000		25,6		
1		10		40		7,85E-03			0,000		48,5		
11	418,00	765,00	2,00	0,02	-	59	3,49	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		6009		7,03E-06			0,000		0,0		
1		10		48		9,87E-05			0,000		0,4		
1		10		47		1,02E-04			0,000		0,4		
1		3		17		1,02E-04			0,000		0,4		
1		10		46		1,05E-04			0,000		0,4		
1		10		49		1,55E-04			0,000		0,6		
1		9		6004		2,12E-04			0,000		0,9		
1		9		6008		6,57E-04			0,000		2,7		
1		2		6006		9,12E-04			0,000		3,7		
1		10		40		0,02			0,000		90,4		
2	1165,00	1395,00	2,00	0,03	-	196	3,49	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		3,96E-06			0,000		0,0		
1		10		6009		2,66E-05			0,000		0,1		
1		10		48		1,14E-04			0,000		0,4		
1		10		47		1,53E-04			0,000		0,6		
1		10		46		1,73E-04			0,000		0,7		
1		10		49		4,86E-04			0,000		1,9		
1		10		40		0,02			0,000		96,3		
10	1128,50	1427,50	2,00	0,03	-	187	3,49	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		9		6003		5,25E-06			0,000		0,0		
1		10		6009		2,49E-05			0,000		0,1		
1		10		48		1,20E-04			0,000		0,4		
1		10		47		1,53E-04			0,000		0,6		

		1	10	46	1,77E-04			0,000	0,6			
		1	10	49	4,62E-04			0,000	1,7			
		1	10	40	0,03			0,000	96,6			
1	792,50	1504,50	2,00	0,03	-	139	3,49	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003	6,97E-06			0,000	0,0			
		1	9	6005	8,39E-06			0,000	0,0			
		1	9	6004	9,53E-06			0,000	0,0			
		1	10	6009	1,60E-05			0,000	0,1			
		1	9	6008	1,01E-04			0,000	0,3			
		1	10	48	1,39E-04			0,000	0,5			
		1	10	47	1,44E-04			0,000	0,5			
		1	10	46	1,52E-04			0,000	0,5			
		1	10	49	3,09E-04			0,000	1,0			
		1	10	40	0,03			0,000	97,0			
5	959,00	729,00	2,00	0,03	-	18	3,49	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003	5,16E-06			0,000	0,0			
		1	9	6008	1,55E-05			0,000	0,1			
		1	10	6009	1,65E-05			0,000	0,1			
		1	10	48	1,39E-04			0,000	0,5			
		1	10	47	1,50E-04			0,000	0,5			
		1	10	46	1,54E-04			0,000	0,5			
		1	10	49	3,24E-04			0,000	1,1			
		1	10	40	0,03			0,000	97,3			
6	600,00	906,50	2,00	0,03	-	63	3,49	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	6009	1,30E-05			0,000	0,0			
		1	9	6004	1,99E-05			0,000	0,1			
		1	3	17	2,11E-05			0,000	0,1			
		1	10	48	1,32E-04			0,000	0,4			
		1	10	47	1,35E-04			0,000	0,5			
		1	10	46	1,37E-04			0,000	0,5			
		1	10	49	2,52E-04			0,000	0,8			
		1	9	6008	5,84E-04			0,000	2,0			
		1	2	6006	1,64E-03			0,000	5,5			
		1	10	40	0,03			0,000	90,2			
4	1322,50	799,00	2,00	0,03	-	327	3,49	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005	8,21E-06			0,000	0,0			
		1	9	6003	1,06E-05			0,000	0,0			
		1	10	6009	1,85E-05			0,000	0,1			
		1	10	48	1,36E-04			0,000	0,4			
		1	10	47	1,44E-04			0,000	0,5			
		1	10	46	1,55E-04			0,000	0,5			
		1	9	6004	2,53E-04			0,000	0,8			
		1	9	6008	2,59E-04			0,000	0,8			
		1	10	49	3,44E-04			0,000	1,1			
		1	10	40	0,03			0,000	95,6			
8	749,00	1369,00	2,00	0,03	-	123	3,49	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	8,58E-06	0,000	0,0
1	10	6009	2,10E-05	0,000	0,1
1	9	6005	8,66E-05	0,000	0,3
1	10	48	1,38E-04	0,000	0,4
1	10	47	1,40E-04	0,000	0,4
1	10	46	1,50E-04	0,000	0,5
1	10	49	3,44E-04	0,000	1,1
1	9	6008	8,57E-04	0,000	2,7
1	9	6004	1,19E-03	0,000	3,7
1	10	40	0,03	0,000	90,9

3	1506,50	1119,00	2,00	0,03	-	275	3,49	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6009	1,86E-05	0,000	0,1
1	10	46	1,58E-04	0,000	0,5
1	10	47	1,60E-04	0,000	0,5
1	10	48	1,64E-04	0,000	0,5
1	3	17	2,69E-04	0,000	0,8
1	10	49	3,52E-04	0,000	1,0
1	2	6006	6,06E-04	0,000	1,8
1	9	6004	1,40E-03	0,000	4,1
1	9	6008	1,41E-03	0,000	4,1
1	10	40	0,03	0,000	86,6

9	601,00	1206,00	2,00	0,04	-	95	3,49	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	2,30E-05	0,000	0,1
1	10	48	1,43E-04	0,000	0,4
1	10	47	1,45E-04	0,000	0,4
1	10	46	1,47E-04	0,000	0,4
1	2	6006	2,12E-04	0,000	0,6
1	10	49	2,82E-04	0,000	0,8
1	3	17	3,84E-04	0,000	1,0
1	9	6008	3,65E-03	0,000	9,9
1	9	6004	3,91E-03	0,000	10,6
1	10	40	0,03	0,000	75,7

7	679,00	1180,00	2,00	0,04	-	93	3,49	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6009	2,02E-05	0,000	0,1
1	2	6006	1,05E-04	0,000	0,3
1	10	48	1,56E-04	0,000	0,4
1	10	47	1,56E-04	0,000	0,4
1	10	46	1,58E-04	0,000	0,4
1	10	49	3,40E-04	0,000	0,9
1	3	17	4,90E-04	0,000	1,3
1	9	6004	1,66E-03	0,000	4,3
1	9	6008	5,80E-03	0,000	15,1
1	10	40	0,03	0,000	76,8

13	793,00	1051,00	2,00	0,04	-	66	2,47	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	3,84E-06	0,000	0,0

		1	10	6009		2,50E-05		0,000	0,1			
		1	10	48		1,48E-04		0,000	0,4			
		1	10	47		1,71E-04		0,000	0,4			
		1	10	46		1,86E-04		0,000	0,4			
		1	10	49		3,90E-04		0,000	0,9			
		1	9	6008		1,16E-03		0,000	2,8			
		1	2	6006		0,02		0,000	42,7			
		1	10	40		0,02		0,000	52,3			
14	900,00	1024,50	2,00	0,04	-	346	0,87	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005		2,82E-05		0,000	0,1			
		1	9	6008		1,49E-03		0,000	3,4			
		1	3	17		1,69E-03		0,000	3,8			
		1	9	6004		9,15E-03		0,000	20,8			
		1	2	6006		0,03		0,000	72,0			
15	943,00	1144,50	2,00	0,13	-	336	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005		2,14E-04		0,000	0,2			
		1	9	6004		0,02		0,000	15,3			
		1	9	6008		0,11		0,000	84,5			
12	871,50	1260,50	2,00	0,13	-	167	0,61	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005		2,17E-06		0,000	0,0			
		1	3	17		6,20E-04		0,000	0,5			
		1	2	6006		6,46E-03		0,000	5,0			
		1	9	6008		7,77E-03		0,000	6,0			
		1	9	6004		0,12		0,000	88,6			

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	2,65E-05	-	63	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		2,65E-05		0,000	100,0			
6	600,00	906,50	2,00	4,30E-05	-	68	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		4,30E-05		0,000	100,0			
9	601,00	1206,00	2,00	4,81E-05	-	101	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		4,81E-05		0,000	100,0			
1	792,50	1504,50	2,00	4,88E-05	-	143	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		4,88E-05		0,000	100,0			
8	749,00	1369,00	2,00	6,39E-05	-	127	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		6,39E-05		0,000	100,0			
7	679,00	1180,00	2,00	6,75E-05	-	100	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		6,75E-05		0,000	100,0			

3	1506,50	1119,00	2,00	6,81E-05	-	268	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		6,81E-05			0,000		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	7,30E-05	-	19	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		7,30E-05			0,000		100,0		
4	1322,50	799,00	2,00	7,84E-05	-	323	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		7,84E-05			0,000		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	1,08E-04	-	187	7,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,08E-04			0,000		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	1,20E-04	-	79	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,20E-04			0,000		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	1,24E-04	-	194	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,24E-04			0,000		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	1,49E-04	-	125	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		1,49E-04			0,000		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	2,21E-04	-	66	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		2,21E-04			0,000		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	3,41E-04	-	104	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		3,41E-04			0,000		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	5,49E-04	-	273	3,62	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		45		5,49E-04			0,000		100,0		

Вещество: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	0,10	-	53	1,59	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		1,91E-03			0,000		1,8		
1		5		10		3,17E-03			0,000		3,0		
1		5		11		3,34E-03			0,000		3,2		
1		3		17		4,60E-03			0,000		4,4		
1		4		2		0,01			0,000		10,0		
1		4		1		0,01			0,000		10,4		
1		9		6008		0,01			0,000		13,0		
1		9		6004		0,02			0,000		14,8		
1		2		6006		0,02			0,000		15,6		
1		10		40		0,02			0,000		17,8		
4	1322,50	799,00	2,00	0,11	-	314	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		11		3,27E-03			0,000		3,0		

		1	3	17	3,83E-03		0,000	3,5				
		1	10	42	4,06E-03		0,000	3,7				
		1	10	43	4,44E-03		0,000	4,0				
		1	10	40	7,00E-03		0,000	6,4				
		1	4	2	0,01		0,000	10,0				
		1	4	1	0,01		0,000	10,3				
		1	2	6006	0,01		0,000	12,2				
		1	9	6008	0,02		0,000	17,1				
		1	9	6004	0,02		0,000	21,2				
5	959,00	729,00	2,00	0,13	-	352	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	4	3	2,61E-03		0,000	2,0				
		1	2	13	3,51E-03		0,000	2,6				
		1	5	10	4,74E-03		0,000	3,5				
		1	5	11	5,04E-03		0,000	3,8				
		1	3	17	6,77E-03		0,000	5,1				
		1	4	2	0,01		0,000	9,9				
		1	4	1	0,01		0,000	10,3				
		1	9	6008	0,02		0,000	17,0				
		1	2	6006	0,03		0,000	21,3				
		1	9	6004	0,03		0,000	22,8				
3	1506,50	1119,00	2,00	0,13	-	273	2,31	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	5	11	2,86E-03		0,000	2,1				
		1	3	17	4,04E-03		0,000	3,0				
		1	10	43	6,36E-03		0,000	4,7				
		1	10	42	7,09E-03		0,000	5,3				
		1	4	2	0,01		0,000	8,1				
		1	4	1	0,01		0,000	8,4				
		1	2	6006	0,01		0,000	8,6				
		1	9	6008	0,02		0,000	11,3				
		1	9	6004	0,02		0,000	11,4				
		1	10	40	0,04		0,000	28,8				
2	1165,00	1395,00	2,00	0,16	-	229	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	4	3	3,10E-03		0,000	2,0				
		1	2	13	3,17E-03		0,000	2,0				
		1	5	10	4,72E-03		0,000	3,0				
		1	5	11	4,93E-03		0,000	3,1				
		1	3	17	8,63E-03		0,000	5,5				
		1	4	2	0,01		0,000	8,9				
		1	4	1	0,01		0,000	9,3				
		1	2	6006	0,02		0,000	15,7				
		1	9	6008	0,04		0,000	24,4				
		1	9	6004	0,04		0,000	25,2				
6	600,00	906,50	2,00	0,16	-	52	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	2	13	4,06E-03		0,000	2,6				
		1	5	10	5,09E-03		0,000	3,2				
		1	5	11	5,34E-03		0,000	3,4				

		1	3	17	0,01			0,000	6,3			
		1	10	40	0,01			0,000	6,6			
		1	4	2	0,01			0,000	8,7			
		1	4	1	0,01			0,000	9,1			
		1	9	6008	0,03			0,000	16,2			
		1	9	6004	0,03			0,000	17,1			
		1	2	6006	0,03			0,000	21,8			
10	1128,50	1427,50	2,00	0,16	-	221	1,10	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	4	3	3,08E-03			0,000	1,9			
		1	2	13	3,25E-03			0,000	2,0			
		1	5	10	4,79E-03			0,000	3,0			
		1	5	11	5,01E-03			0,000	3,1			
		1	3	17	8,62E-03			0,000	5,4			
		1	4	2	0,01			0,000	8,7			
		1	4	1	0,01			0,000	9,1			
		1	2	6006	0,03			0,000	15,9			
		1	9	6008	0,04			0,000	23,6			
		1	9	6004	0,04			0,000	26,4			
1	792,50	1504,50	2,00	0,18	-	163	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	4	3	1,07E-03			0,000	0,6			
		1	5	10	1,47E-03			0,000	0,8			
		1	5	11	1,58E-03			0,000	0,9			
		1	3	17	1,98E-03			0,000	1,1			
		1	2	13	4,26E-03			0,000	2,4			
		1	4	2	4,95E-03			0,000	2,8			
		1	4	1	5,39E-03			0,000	3,0			
		1	2	6006	0,03			0,000	14,9			
		1	9	6008	0,03			0,000	15,9			
		1	9	6004	0,10			0,000	57,4			
16	1194,00	1102,00	2,00	0,20	-	281	0,76	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	5	10	4,87E-03			0,000	2,5			
		1	10	42	5,05E-03			0,000	2,6			
		1	5	11	5,14E-03			0,000	2,6			
		1	3	17	9,86E-03			0,000	5,0			
		1	9	6003	0,01			0,000	5,3			
		1	4	2	0,01			0,000	6,5			
		1	4	1	0,01			0,000	6,7			
		1	2	6006	0,03			0,000	14,8			
		1	9	6004	0,04			0,000	22,1			
		1	9	6008	0,05			0,000	24,7			
9	601,00	1206,00	2,00	0,20	-	98	1,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	42	4,13E-03			0,000	2,0			
		1	5	10	4,86E-03			0,000	2,4			
		1	5	11	5,07E-03			0,000	2,5			
		1	10	40	0,02			0,000	7,4			
		1	4	2	0,02			0,000	7,6			

		1	3	17	0,02			0,000	7,7			
		1	4	1	0,02			0,000	7,9			
		1	2	6006	0,02			0,000	12,2			
		1	9	6008	0,04			0,000	17,7			
		1	9	6004	0,05			0,000	24,6			
7	679,00	1180,00	2,00	0,25	-	94	0,76	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	5	10	4,92E-03			0,000	2,0			
		1	10	40	4,99E-03			0,000	2,0			
		1	5	11	5,12E-03			0,000	2,1			
		1	2	13	5,39E-03			0,000	2,2			
		1	4	2	0,01			0,000	5,2			
		1	4	1	0,01			0,000	5,3			
		1	3	17	0,02			0,000	9,4			
		1	2	6006	0,03			0,000	13,8			
		1	9	6008	0,05			0,000	21,8			
		1	9	6004	0,07			0,000	28,8			
8	749,00	1369,00	2,00	0,27	-	141	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	13	3,74E-03			0,000	1,4			
		1	4	3	4,13E-03			0,000	1,5			
		1	5	10	4,86E-03			0,000	1,8			
		1	5	11	5,21E-03			0,000	1,9			
		1	3	17	8,51E-03			0,000	3,1			
		1	4	2	0,02			0,000	6,2			
		1	4	1	0,02			0,000	6,4			
		1	2	6006	0,02			0,000	8,7			
		1	9	6008	0,05			0,000	17,8			
		1	9	6004	0,13			0,000	47,5			
13	793,00	1051,00	2,00	0,49	-	58	1,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6004	3,28E-03			0,000	0,7			
		1	10	40	5,19E-03			0,000	1,1			
		1	4	3	5,85E-03			0,000	1,2			
		1	5	10	6,68E-03			0,000	1,4			
		1	5	11	7,32E-03			0,000	1,5			
		1	4	2	0,02			0,000	3,6			
		1	4	1	0,02			0,000	3,7			
		1	2	13	0,03			0,000	6,5			
		1	9	6008	0,08			0,000	15,9			
		1	2	6006	0,31			0,000	63,2			
14	900,00	1024,50	2,00	0,66	-	347	0,76	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	4	3	1,63E-03			0,000	0,2			
		1	4	2	1,76E-03			0,000	0,3			
		1	4	1	2,17E-03			0,000	0,3			
		1	5	11	4,52E-03			0,000	0,7			
		1	5	10	4,75E-03			0,000	0,7			
		1	3	17	0,02			0,000	3,6			
		1	9	6008	0,03			0,000	4,0			

		1	2	13	0,05		0,000	7,0				
		1	9	6004	0,11		0,000	17,2				
		1	2	6006	0,44		0,000	65,8				
15	943,00	1144,50	2,00	1,49	-	336	0,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	17	2,56E-06			0,000		0,0		
		1	9	6005	2,75E-03			0,000		0,2		
		1	9	6004	0,24			0,000		15,9		
		1	9	6008	1,25			0,000		83,9		
12	871,50	1260,50	2,00	1,62	-	167	0,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	4	2	3,31E-03			0,000		0,2		
		1	4	1	3,67E-03			0,000		0,2		
		1	5	10	4,72E-03			0,000		0,3		
		1	4	3	4,98E-03			0,000		0,3		
		1	5	11	5,07E-03			0,000		0,3		
		1	3	17	0,01			0,000		0,6		
		1	2	13	0,01			0,000		0,8		
		1	2	6006	0,09			0,000		5,4		
		1	9	6008	0,10			0,000		6,0		
		1	9	6004	1,39			0,000		85,7		

Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	4,68E-03	-	50	0,73	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	15	2,80E-06			0,000		0,1		
		1	9	6003	2,94E-06			0,000		0,1		
		1	10	6009	4,70E-06			0,000		0,1		
		1	9	6005	1,76E-05			0,000		0,4		
		1	2	9	4,40E-05			0,000		0,9		
		1	3	17	2,99E-04			0,000		6,4		
		1	2	6006	1,23E-03			0,000		26,2		
		1	9	6008	1,30E-03			0,000		27,7		
		1	9	6004	1,78E-03			0,000		38,2		
3	1506,50	1119,00	2,00	4,70E-03	-	275	0,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	15	2,31E-06			0,000		0,0		
		1	9	6003	1,23E-05			0,000		0,3		
		1	10	6009	1,47E-05			0,000		0,3		
		1	9	6005	2,05E-05			0,000		0,4		
		1	2	9	3,82E-05			0,000		0,8		
		1	3	17	2,25E-04			0,000		4,8		
		1	2	6006	1,01E-03			0,000		21,6		
		1	9	6008	1,54E-03			0,000		32,7		
		1	9	6004	1,83E-03			0,000		39,0		
4	1322,50	799,00	2,00	5,27E-03	-	312	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		1	10	6009	1,76E-06		0,000	0,0				
		1	2	9	8,06E-06		0,000	0,2				
		1	9	6005	1,70E-05		0,000	0,3				
		1	3	17	1,84E-04		0,000	3,5				
		1	2	6006	6,71E-04		0,000	12,7				
		1	9	6008	2,07E-03		0,000	39,2				
		1	9	6004	2,32E-03		0,000	44,1				
6	600,00	906,50	2,00	8,24E-03	-	49	0,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	9	6003	2,81E-06		0,000	0,0				
		1	2	15	4,69E-06		0,000	0,1				
		1	10	6009	6,58E-06		0,000	0,1				
		1	9	6005	2,85E-05		0,000	0,3				
		1	2	9	5,21E-05		0,000	0,6				
		1	3	17	7,11E-04		0,000	8,6				
		1	9	6008	2,22E-03		0,000	26,9				
		1	2	6006	2,33E-03		0,000	28,3				
		1	9	6004	2,88E-03		0,000	35,0				
5	959,00	729,00	2,00	8,42E-03	-	351	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	2	15	1,23E-06		0,000	0,0				
		1	2	9	1,79E-05		0,000	0,2				
		1	9	6005	2,15E-05		0,000	0,3				
		1	3	17	2,17E-04		0,000	2,6				
		1	9	6008	1,83E-03		0,000	21,8				
		1	2	6006	2,78E-03		0,000	33,0				
		1	9	6004	3,55E-03		0,000	42,2				
2	1165,00	1395,00	2,00	9,48E-03	-	231	0,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	2	15	3,83E-06		0,000	0,0				
		1	10	6009	3,85E-06		0,000	0,0				
		1	2	9	4,80E-05		0,000	0,5				
		1	9	6005	5,47E-05		0,000	0,6				
		1	3	17	5,54E-04		0,000	5,8				
		1	2	6006	1,73E-03		0,000	18,3				
		1	9	6008	3,20E-03		0,000	33,7				
		1	9	6004	3,88E-03		0,000	41,0				
10	1128,50	1427,50	2,00	9,71E-03	-	223	0,73	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	10	6009	2,80E-06		0,000	0,0				
		1	2	15	3,96E-06		0,000	0,0				
		1	2	9	5,02E-05		0,000	0,5				
		1	9	6005	5,71E-05		0,000	0,6				
		1	3	17	5,64E-04		0,000	5,8				
		1	2	6006	1,78E-03		0,000	18,4				
		1	9	6008	3,14E-03		0,000	32,4				
		1	9	6004	4,10E-03		0,000	42,3				
9	601,00	1206,00	2,00	0,01	-	89	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	9	6003	2,27E-06		0,000	0,0				

		1	2	6006	2,59E-06			0,000	0,0			
		1	10	6009	5,86E-06			0,000	0,1			
		1	3	17	3,33E-05			0,000	0,3			
		1	9	6005	6,24E-05			0,000	0,6			
		1	9	6008	2,55E-03			0,000	22,9			
		1	9	6004	8,49E-03			0,000	76,2			
16	1194,00	1102,00	2,00	0,01	-	288	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	6006	1,92E-05			0,000	0,2			
		1	10	6009	3,44E-05			0,000	0,3			
		1	9	6005	3,50E-05			0,000	0,3			
		1	9	6003	3,66E-05			0,000	0,3			
		1	3	17	9,00E-05			0,000	0,7			
		1	9	6004	6,03E-03			0,000	49,1			
		1	9	6008	6,04E-03			0,000	49,2			
1	792,50	1504,50	2,00	0,01	-	163	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	15	1,04E-06			0,000	0,0			
		1	2	9	1,68E-05			0,000	0,1			
		1	9	6005	2,69E-05			0,000	0,2			
		1	3	17	1,38E-04			0,000	1,1			
		1	2	6006	1,89E-03			0,000	14,5			
		1	9	6008	2,45E-03			0,000	18,9			
		1	9	6004	8,47E-03			0,000	65,2			
7	679,00	1180,00	2,00	0,02	-	88	0,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	15	1,52E-06			0,000	0,0			
		1	9	6003	7,33E-06			0,000	0,0			
		1	2	9	1,20E-05			0,000	0,1			
		1	10	6009	1,52E-05			0,000	0,1			
		1	9	6005	5,66E-05			0,000	0,4			
		1	3	17	1,25E-03			0,000	8,2			
		1	2	6006	1,33E-03			0,000	8,7			
		1	9	6008	4,54E-03			0,000	29,7			
		1	9	6004	8,07E-03			0,000	52,8			
8	749,00	1369,00	2,00	0,02	-	138	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	6009	1,20E-06			0,000	0,0			
		1	3	17	4,14E-06			0,000	0,0			
		1	9	6005	2,68E-05			0,000	0,1			
		1	2	6006	6,35E-05			0,000	0,3			
		1	9	6008	6,48E-03			0,000	32,8			
		1	9	6004	0,01			0,000	66,7			
13	793,00	1051,00	2,00	0,03	-	55	0,73	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003	3,45E-06			0,000	0,0			
		1	2	15	6,31E-06			0,000	0,0			
		1	10	6009	1,65E-05			0,000	0,1			
		1	2	9	2,03E-05			0,000	0,1			
		1	9	6005	4,32E-05			0,000	0,1			

1	3	17	4,76E-04	0,000	1,6
1	9	6004	1,59E-03	0,000	5,3
1	9	6008	7,45E-03	0,000	25,0
1	2	6006	0,02	0,000	67,7

14	900,00	1024,50	2,00	0,04	-	347	0,73	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	6,01E-06	0,000	0,0
1	2	9	1,57E-05	0,000	0,0
1	9	6005	3,57E-05	0,000	0,1
1	3	17	1,68E-03	0,000	3,8
1	9	6008	2,39E-03	0,000	5,4
1	9	6004	9,31E-03	0,000	21,1
1	2	6006	0,03	0,000	69,5

15	943,00	1144,50	2,00	0,13	-	336	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	2,14E-04	0,000	0,2
1	9	6004	0,02	0,000	15,3
1	9	6008	0,11	0,000	84,5

12	871,50	1260,50	2,00	0,13	-	167	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	5,56E-06	0,000	0,0
1	9	6005	5,71E-06	0,000	0,0
1	2	9	2,48E-05	0,000	0,0
1	3	17	7,24E-04	0,000	0,6
1	2	6006	6,10E-03	0,000	4,7
1	9	6008	8,59E-03	0,000	6,7
1	9	6004	0,11	0,000	88,0

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	4,65E-03	-	50	0,73	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	2,94E-06	0,000	0,1
1	10	6009	4,70E-06	0,000	0,1
1	9	6005	1,76E-05	0,000	0,4
1	10	45	1,85E-05	0,000	0,4
1	3	17	2,99E-04	0,000	6,4
1	2	6006	1,23E-03	0,000	26,4
1	9	6008	1,30E-03	0,000	27,9
1	9	6004	1,78E-03	0,000	38,4

3	1506,50	1119,00	2,00	4,71E-03	-	275	0,73	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	1,23E-05	0,000	0,3
1	10	6009	1,47E-05	0,000	0,3
1	9	6005	2,05E-05	0,000	0,4
1	10	45	4,92E-05	0,000	1,0
1	3	17	2,25E-04	0,000	4,8
1	2	6006	1,01E-03	0,000	21,5

		1	9	6008	1,54E-03			0,000	32,7			
		1	9	6004	1,83E-03			0,000	39,0			
4	1322,50	799,00	2,00	5,28E-03	-	312	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	6009	1,76E-06			0,000	0,0			
		1	10	45	1,16E-05			0,000	0,2			
		1	9	6005	1,70E-05			0,000	0,3			
		1	3	17	1,84E-04			0,000	3,5			
		1	2	6006	6,71E-04			0,000	12,7			
		1	9	6008	2,07E-03			0,000	39,2			
		1	9	6004	2,32E-03			0,000	44,0			
6	600,00	906,50	2,00	8,20E-03	-	48	0,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003	2,55E-06			0,000	0,0			
		1	10	6009	6,17E-06			0,000	0,1			
		1	10	45	1,68E-05			0,000	0,2			
		1	9	6005	2,88E-05			0,000	0,4			
		1	3	17	7,20E-04			0,000	8,8			
		1	9	6008	2,19E-03			0,000	26,7			
		1	2	6006	2,27E-03			0,000	27,6			
		1	9	6004	2,97E-03			0,000	36,2			
5	959,00	729,00	2,00	8,40E-03	-	351	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005	2,15E-05			0,000	0,3			
		1	3	17	2,17E-04			0,000	2,6			
		1	9	6008	1,83E-03			0,000	21,8			
		1	2	6006	2,78E-03			0,000	33,1			
		1	9	6004	3,55E-03			0,000	42,3			
2	1165,00	1395,00	2,00	9,43E-03	-	231	0,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45	2,10E-06			0,000	0,0			
		1	10	6009	3,85E-06			0,000	0,0			
		1	9	6005	5,47E-05			0,000	0,6			
		1	3	17	5,54E-04			0,000	5,9			
		1	2	6006	1,73E-03			0,000	18,4			
		1	9	6008	3,20E-03			0,000	33,9			
		1	9	6004	3,88E-03			0,000	41,2			
10	1128,50	1427,50	2,00	9,66E-03	-	223	0,73	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45	1,99E-06			0,000	0,0			
		1	10	6009	2,80E-06			0,000	0,0			
		1	9	6005	5,71E-05			0,000	0,6			
		1	3	17	5,64E-04			0,000	5,8			
		1	2	6006	1,78E-03			0,000	18,5			
		1	9	6008	3,14E-03			0,000	32,5			
		1	9	6004	4,10E-03			0,000	42,5			
9	601,00	1206,00	2,00	0,01	-	89	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003	2,27E-06			0,000	0,0			
		1	2	6006	2,59E-06			0,000	0,0			

		1	10	45	4,65E-06			0,000	0,0			
		1	10	6009	5,86E-06			0,000	0,1			
		1	3	17	3,33E-05			0,000	0,3			
		1	9	6005	6,24E-05			0,000	0,6			
		1	9	6008	2,55E-03			0,000	22,9			
		1	9	6004	8,49E-03			0,000	76,1			
16	1194,00	1102,00	2,00	0,01	-	288	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45	1,74E-05			0,000	0,1			
		1	2	6006	1,92E-05			0,000	0,2			
		1	10	6009	3,44E-05			0,000	0,3			
		1	9	6005	3,50E-05			0,000	0,3			
		1	9	6003	3,66E-05			0,000	0,3			
		1	3	17	9,00E-05			0,000	0,7			
		1	9	6004	6,03E-03			0,000	49,0			
		1	9	6008	6,04E-03			0,000	49,1			
1	792,50	1504,50	2,00	0,01	-	163	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005	2,69E-05			0,000	0,2			
		1	3	17	1,38E-04			0,000	1,1			
		1	2	6006	1,89E-03			0,000	14,6			
		1	9	6008	2,45E-03			0,000	18,9			
		1	9	6004	8,47E-03			0,000	65,3			
7	679,00	1180,00	2,00	0,02	-	88	0,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003	7,33E-06			0,000	0,0			
		1	10	6009	1,52E-05			0,000	0,1			
		1	10	45	3,95E-05			0,000	0,3			
		1	9	6005	5,66E-05			0,000	0,4			
		1	3	17	1,25E-03			0,000	8,2			
		1	2	6006	1,33E-03			0,000	8,7			
		1	9	6008	4,54E-03			0,000	29,7			
		1	9	6004	8,07E-03			0,000	52,7			
8	749,00	1369,00	2,00	0,02	-	138	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	6009	1,20E-06			0,000	0,0			
		1	3	17	4,14E-06			0,000	0,0			
		1	10	45	1,13E-05			0,000	0,1			
		1	9	6005	2,68E-05			0,000	0,1			
		1	2	6006	6,35E-05			0,000	0,3			
		1	9	6008	6,48E-03			0,000	32,8			
		1	9	6004	0,01			0,000	66,7			
13	793,00	1051,00	2,00	0,03	-	55	0,73	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6003	3,45E-06			0,000	0,0			
		1	10	6009	1,65E-05			0,000	0,1			
		1	10	45	2,09E-05			0,000	0,1			
		1	9	6005	4,32E-05			0,000	0,1			
		1	3	17	4,76E-04			0,000	1,6			
		1	9	6004	1,59E-03			0,000	5,3			

		1	9	6008		7,45E-03		0,000	25,1			
		1	2	6006		0,02		0,000	67,7			
14	900,00	1024,50	2,00	0,04	-	347	0,73	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005		3,57E-05		0,000	0,1			
		1	3	17		1,68E-03		0,000	3,8			
		1	9	6008		2,39E-03		0,000	5,4			
		1	9	6004		9,31E-03		0,000	21,1			
		1	2	6006		0,03		0,000	69,6			
15	943,00	1144,50	2,00	0,13	-	336	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005		2,14E-04		0,000	0,2			
		1	9	6004		0,02		0,000	15,3			
		1	9	6008		0,11		0,000	84,5			
12	871,50	1260,50	2,00	0,13	-	167	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		2,23E-06		0,000	0,0			
		1	9	6005		5,71E-06		0,000	0,0			
		1	3	17		7,24E-04		0,000	0,6			
		1	2	6006		6,10E-03		0,000	4,7			
		1	9	6008		8,59E-03		0,000	6,7			
		1	9	6004		0,11		0,000	88,0			

Вещество: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	1,18E-04	-	267	1,21	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	9		5,64E-05		0,000	47,8			
		1	2	15		6,16E-05		0,000	52,2			
11	418,00	765,00	2,00	1,30E-04	-	55	1,21	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	9		6,09E-05		0,000	46,8			
		1	2	15		6,93E-05		0,000	53,2			
4	1322,50	799,00	2,00	1,40E-04	-	304	1,21	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	9		6,48E-05		0,000	46,1			
		1	2	15		7,57E-05		0,000	53,9			
14	900,00	1024,50	2,00	1,41E-04	-	347	0,91	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	9		2,06E-05		0,000	14,7			
		1	2	15		1,20E-04		0,000	85,3			
15	943,00	1144,50	2,00	1,63E-04	-	229	0,91	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	9		2,91E-05		0,000	17,9			
		1	2	15		1,34E-04		0,000	82,1			
1	792,50	1504,50	2,00	1,70E-04	-	167	1,21	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	2	9		7,41E-05		0,000	43,6			

	1	2	15	9,60E-05				0,000	56,4			
10	1128,50	1427,50	2,00	1,73E-04	-	216	1,21	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	9	7,52E-05					0,000	43,5		
	1	2	15	9,75E-05					0,000	56,5		
2	1165,00	1395,00	2,00	1,73E-04	-	223	1,21	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	9	7,53E-05					0,000	43,5		
	1	2	15	9,79E-05					0,000	56,5		
5	959,00	729,00	2,00	1,87E-04	-	348	1,21	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	9	8,03E-05					0,000	42,9		
	1	2	15	1,07E-04					0,000	57,1		
6	600,00	906,50	2,00	1,97E-04	-	57	1,21	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	9	8,23E-05					0,000	41,8		
	1	2	15	1,15E-04					0,000	58,2		
13	793,00	1051,00	2,00	2,01E-04	-	65	0,91	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	9	3,87E-05					0,000	19,3		
	1	2	15	1,62E-04					0,000	80,7		
16	1194,00	1102,00	2,00	2,06E-04	-	268	1,21	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	9	8,43E-05					0,000	40,9		
	1	2	15	1,22E-04					0,000	59,1		
9	601,00	1206,00	2,00	2,08E-04	-	112	1,21	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	9	8,40E-05					0,000	40,4		
	1	2	15	1,24E-04					0,000	59,6		
8	749,00	1369,00	2,00	2,08E-04	-	154	1,21	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	9	8,47E-05					0,000	40,8		
	1	2	15	1,23E-04					0,000	59,2		
7	679,00	1180,00	2,00	2,34E-04	-	113	0,91	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	9	7,89E-05					0,000	33,8		
	1	2	15	1,55E-04					0,000	66,2		
12	871,50	1260,50	2,00	2,47E-04	-	176	0,91	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	9	7,45E-05					0,000	30,2		
	1	2	15	1,72E-04					0,000	69,8		

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	0,06	-	53	1,59	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	13	1,10E-03					0,000	1,8		
	1	5	10	1,83E-03					0,000	3,0		

			1	5	11	1,93E-03		0,000	3,2			
			1	3	17	2,67E-03		0,000	4,4			
			1	4	2	5,99E-03		0,000	9,9			
			1	4	1	6,25E-03		0,000	10,4			
			1	9	6008	7,87E-03		0,000	13,1			
			1	9	6004	8,97E-03		0,000	14,9			
			1	2	6006	9,46E-03		0,000	15,7			
			1	10	40	0,01		0,000	17,8			
4	1322,50	799,00	2,00	0,06	-	314	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	5	11	1,89E-03		0,000	3,0			
			1	3	17	2,23E-03		0,000	3,5			
			1	10	42	2,34E-03		0,000	3,7			
			1	10	43	2,56E-03		0,000	4,0			
			1	10	40	4,04E-03		0,000	6,3			
			1	4	2	6,35E-03		0,000	10,0			
			1	4	1	6,53E-03		0,000	10,2			
			1	2	6006	7,82E-03		0,000	12,3			
			1	9	6008	0,01		0,000	17,2			
			1	9	6004	0,01		0,000	21,3			
5	959,00	729,00	2,00	0,08	-	352	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	4	3	1,51E-03		0,000	1,9			
			1	2	13	2,03E-03		0,000	2,6			
			1	5	10	2,74E-03		0,000	3,5			
			1	5	11	2,91E-03		0,000	3,8			
			1	3	17	3,93E-03		0,000	5,1			
			1	4	2	7,62E-03		0,000	9,8			
			1	4	1	7,99E-03		0,000	10,3			
			1	9	6008	0,01		0,000	17,0			
			1	2	6006	0,02		0,000	21,3			
			1	9	6004	0,02		0,000	22,9			
3	1506,50	1119,00	2,00	0,08	-	273	2,31	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	5	11	1,65E-03		0,000	2,1			
			1	3	17	2,35E-03		0,000	3,0			
			1	10	43	3,67E-03		0,000	4,7			
			1	10	42	4,10E-03		0,000	5,3			
			1	4	2	6,31E-03		0,000	8,1			
			1	4	1	6,51E-03		0,000	8,4			
			1	2	6006	6,75E-03		0,000	8,7			
			1	9	6008	8,86E-03		0,000	11,4			
			1	9	6004	8,95E-03		0,000	11,5			
			1	10	40	0,02		0,000	28,7			
2	1165,00	1395,00	2,00	0,09	-	229	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	4	3	1,79E-03		0,000	2,0			
			1	2	13	1,83E-03		0,000	2,0			
			1	5	10	2,72E-03		0,000	3,0			
			1	5	11	2,85E-03		0,000	3,1			

		1	3	17	5,02E-03		0,000	5,5				
		1	4	2	8,10E-03		0,000	8,9				
		1	4	1	8,42E-03		0,000	9,2				
		1	2	6006	0,01		0,000	15,7				
		1	9	6008	0,02		0,000	24,5				
		1	9	6004	0,02		0,000	25,2				
6	600,00	906,50	2,00	0,09	-	52	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	2	13	2,35E-03		0,000	2,5				
		1	5	10	2,94E-03		0,000	3,2				
		1	5	11	3,08E-03		0,000	3,3				
		1	3	17	5,86E-03		0,000	6,3				
		1	10	40	6,04E-03		0,000	6,6				
		1	4	2	8,00E-03		0,000	8,7				
		1	4	1	8,36E-03		0,000	9,1				
		1	9	6008	0,01		0,000	16,2				
		1	9	6004	0,02		0,000	17,2				
		1	2	6006	0,02		0,000	21,8				
10	1128,50	1427,50	2,00	0,09	-	221	1,10	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	4	3	1,78E-03		0,000	1,9				
		1	2	13	1,88E-03		0,000	2,0				
		1	5	10	2,77E-03		0,000	3,0				
		1	5	11	2,89E-03		0,000	3,1				
		1	3	17	5,01E-03		0,000	5,4				
		1	4	2	8,06E-03		0,000	8,7				
		1	4	1	8,40E-03		0,000	9,0				
		1	2	6006	0,01		0,000	15,9				
		1	9	6008	0,02		0,000	23,6				
		1	9	6004	0,02		0,000	26,5				
1	792,50	1504,50	2,00	0,10	-	163	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	4	3	6,20E-04		0,000	0,6				
		1	5	10	8,48E-04		0,000	0,8				
		1	5	11	9,16E-04		0,000	0,9				
		1	3	17	1,15E-03		0,000	1,1				
		1	2	13	2,47E-03		0,000	2,4				
		1	4	2	2,86E-03		0,000	2,7				
		1	4	1	3,11E-03		0,000	3,0				
		1	2	6006	0,02		0,000	14,9				
		1	9	6008	0,02		0,000	15,9				
		1	9	6004	0,06		0,000	57,5				
16	1194,00	1102,00	2,00	0,11	-	281	0,76	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	5	10	2,81E-03		0,000	2,5				
		1	10	42	2,92E-03		0,000	2,5				
		1	5	11	2,97E-03		0,000	2,6				
		1	3	17	5,73E-03		0,000	5,0				
		1	9	6003	6,09E-03		0,000	5,3				
		1	4	2	7,41E-03		0,000	6,5				

1	4	1	7,63E-03	0,000	6,7
1	2	6006	0,02	0,000	14,8
1	9	6004	0,03	0,000	22,1
1	9	6008	0,03	0,000	24,8

9	601,00	1206,00	2,00	0,12	-	98	1,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	42	2,39E-03	0,000	2,0
1	5	10	2,81E-03	0,000	2,4
1	5	11	2,93E-03	0,000	2,5
1	10	40	8,70E-03	0,000	7,4
1	4	2	8,89E-03	0,000	7,6
1	3	17	9,07E-03	0,000	7,7
1	4	1	9,20E-03	0,000	7,8
1	2	6006	0,01	0,000	12,2
1	9	6008	0,02	0,000	17,8
1	9	6004	0,03	0,000	24,6

7	679,00	1180,00	2,00	0,14	-	94	0,76	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	2,84E-03	0,000	2,0
1	10	40	2,88E-03	0,000	2,0
1	5	11	2,96E-03	0,000	2,1
1	2	13	3,12E-03	0,000	2,2
1	4	2	7,37E-03	0,000	5,1
1	4	1	7,60E-03	0,000	5,3
1	3	17	0,01	0,000	9,4
1	2	6006	0,02	0,000	13,8
1	9	6008	0,03	0,000	21,9
1	9	6004	0,04	0,000	28,9

8	749,00	1369,00	2,00	0,16	-	141	1,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	2,16E-03	0,000	1,4
1	4	3	2,39E-03	0,000	1,5
1	5	10	2,81E-03	0,000	1,8
1	5	11	3,01E-03	0,000	1,9
1	3	17	4,95E-03	0,000	3,1
1	4	2	9,72E-03	0,000	6,2
1	4	1	0,01	0,000	6,4
1	2	6006	0,01	0,000	8,7
1	9	6008	0,03	0,000	17,8
1	9	6004	0,07	0,000	47,5

13	793,00	1051,00	2,00	0,29	-	58	1,10	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6004	1,91E-03	0,000	0,7
1	10	40	3,00E-03	0,000	1,0
1	4	3	3,38E-03	0,000	1,2
1	5	10	3,86E-03	0,000	1,3
1	5	11	4,23E-03	0,000	1,5
1	4	2	0,01	0,000	3,6
1	4	1	0,01	0,000	3,7
1	2	13	0,02	0,000	6,5

		1	9	6008		0,05		0,000	16,0			
		1	2	6006		0,18		0,000	63,2			
14	900,00	1024,50	2,00	0,38	-	347	0,76	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	4	3		9,40E-04		0,000		0,2		
		1	4	2		1,02E-03		0,000		0,3		
		1	4	1		1,25E-03		0,000		0,3		
		1	5	11		2,61E-03		0,000		0,7		
		1	5	10		2,74E-03		0,000		0,7		
		1	3	17		0,01		0,000		3,6		
		1	9	6008		0,02		0,000		4,0		
		1	2	13		0,03		0,000		6,9		
		1	9	6004		0,07		0,000		17,2		
		1	2	6006		0,25		0,000		65,8		
15	943,00	1144,50	2,00	0,87	-	336	0,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	17		1,49E-06		0,000		0,0		
		1	9	6005		1,60E-03		0,000		0,2		
		1	9	6004		0,14		0,000		15,9		
		1	9	6008		0,73		0,000		83,9		
12	871,50	1260,50	2,00	0,94	-	167	0,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	4	2		1,91E-03		0,000		0,2		
		1	4	1		2,12E-03		0,000		0,2		
		1	5	10		2,73E-03		0,000		0,3		
		1	4	3		2,88E-03		0,000		0,3		
		1	5	11		2,93E-03		0,000		0,3		
		1	3	17		5,89E-03		0,000		0,6		
		1	2	13		7,93E-03		0,000		0,8		
		1	2	6006		0,05		0,000		5,4		
		1	9	6008		0,06		0,000		6,1		
		1	9	6004		0,81		0,000		85,7		

Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1506,50	1119,00	2,00	2,77E-03	-	275	0,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	9	6003		6,81E-06		0,000		0,2		
		1	10	6009		8,20E-06		0,000		0,3		
		1	9	6005		1,14E-05		0,000		0,4		
		1	3	17		1,25E-04		0,000		4,5		
		1	2	13		1,78E-04		0,000		6,4		
		1	2	6006		5,63E-04		0,000		20,3		
		1	9	6008		8,55E-04		0,000		30,9		
		1	9	6004		1,02E-03		0,000		36,8		
11	418,00	765,00	2,00	2,77E-03	-	50	0,73	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	9	6003		1,63E-06		0,000		0,1		

		1	10	6009	2,61E-06			0,000	0,1			
		1	9	6005	9,80E-06			0,000	0,4			
		1	3	17	1,66E-04			0,000	6,0			
		1	2	13	2,01E-04			0,000	7,3			
		1	2	6006	6,82E-04			0,000	24,6			
		1	9	6008	7,20E-04			0,000	25,9			
		1	9	6004	9,92E-04			0,000	35,7			
4	1322,50	799,00	2,00	3,09E-03	-	312	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005	9,45E-06			0,000	0,3			
		1	3	17	1,02E-04			0,000	3,3			
		1	2	13	1,69E-04			0,000	5,5			
		1	2	6006	3,73E-04			0,000	12,1			
		1	9	6008	1,15E-03			0,000	37,1			
		1	9	6004	1,29E-03			0,000	41,7			
6	600,00	906,50	2,00	4,94E-03	-	52	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	6009	1,31E-06			0,000	0,0			
		1	9	6005	1,27E-05			0,000	0,3			
		1	3	17	1,29E-04			0,000	2,6			
		1	9	6004	4,87E-04			0,000	9,9			
		1	2	13	5,87E-04			0,000	11,9			
		1	9	6008	1,83E-03			0,000	37,2			
		1	2	6006	1,88E-03			0,000	38,2			
5	959,00	729,00	2,00	5,21E-03	-	350	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	9	6005	1,02E-05			0,000	0,2			
		1	3	17	1,44E-04			0,000	2,8			
		1	2	13	5,65E-04			0,000	10,8			
		1	9	6008	8,38E-04			0,000	16,1			
		1	2	6006	1,69E-03			0,000	32,4			
		1	9	6004	1,97E-03			0,000	37,8			
2	1165,00	1395,00	2,00	5,55E-03	-	231	0,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	6009	2,14E-06			0,000	0,0			
		1	9	6005	3,04E-05			0,000	0,5			
		1	3	17	3,08E-04			0,000	5,6			
		1	2	13	3,12E-04			0,000	5,6			
		1	2	6006	9,63E-04			0,000	17,4			
		1	9	6008	1,78E-03			0,000	32,0			
		1	9	6004	2,16E-03			0,000	38,9			
10	1128,50	1427,50	2,00	5,68E-03	-	223	0,73	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	6009	1,55E-06			0,000	0,0			
		1	9	6005	3,17E-05			0,000	0,6			
		1	3	17	3,14E-04			0,000	5,5			
		1	2	13	3,19E-04			0,000	5,6			
		1	2	6006	9,91E-04			0,000	17,4			
		1	9	6008	1,75E-03			0,000	30,7			
		1	9	6004	2,28E-03			0,000	40,1			

9	601,00	1206,00	2,00	6,48E-03	-	96	0,73	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	3,87E-06	0,000	0,1
1	10	6009	6,70E-06	0,000	0,1
1	9	6005	2,10E-05	0,000	0,3
1	2	13	3,69E-04	0,000	5,7
1	3	17	5,66E-04	0,000	8,7
1	2	6006	1,03E-03	0,000	15,9
1	9	6008	1,73E-03	0,000	26,8
1	9	6004	2,75E-03	0,000	42,4

16	1194,00	1102,00	2,00	6,83E-03	-	288	7,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	9,66E-06	0,000	0,1
1	2	6006	1,07E-05	0,000	0,2
1	10	6009	1,91E-05	0,000	0,3
1	9	6005	1,95E-05	0,000	0,3
1	9	6003	2,03E-05	0,000	0,3
1	3	17	5,00E-05	0,000	0,7
1	9	6004	3,35E-03	0,000	49,0
1	9	6008	3,35E-03	0,000	49,1

1	792,50	1504,50	2,00	7,64E-03	-	163	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	1,50E-05	0,000	0,2
1	3	17	7,67E-05	0,000	1,0
1	2	13	4,31E-04	0,000	5,6
1	2	6006	1,05E-03	0,000	13,7
1	9	6008	1,36E-03	0,000	17,8
1	9	6004	4,71E-03	0,000	61,6

7	679,00	1180,00	2,00	8,85E-03	-	90	0,73	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	4,35E-06	0,000	0,0
1	10	6009	8,87E-06	0,000	0,1
1	9	6005	2,88E-05	0,000	0,3
1	2	13	4,07E-04	0,000	4,6
1	3	17	7,70E-04	0,000	8,7
1	2	6006	9,33E-04	0,000	10,5
1	9	6008	2,58E-03	0,000	29,1
1	9	6004	4,12E-03	0,000	46,6

8	749,00	1369,00	2,00	0,01	-	138	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	2,30E-06	0,000	0,0
1	9	6005	1,49E-05	0,000	0,1
1	2	6006	3,53E-05	0,000	0,3
1	2	13	3,87E-05	0,000	0,4
1	9	6008	3,60E-03	0,000	32,7
1	9	6004	7,33E-03	0,000	66,5

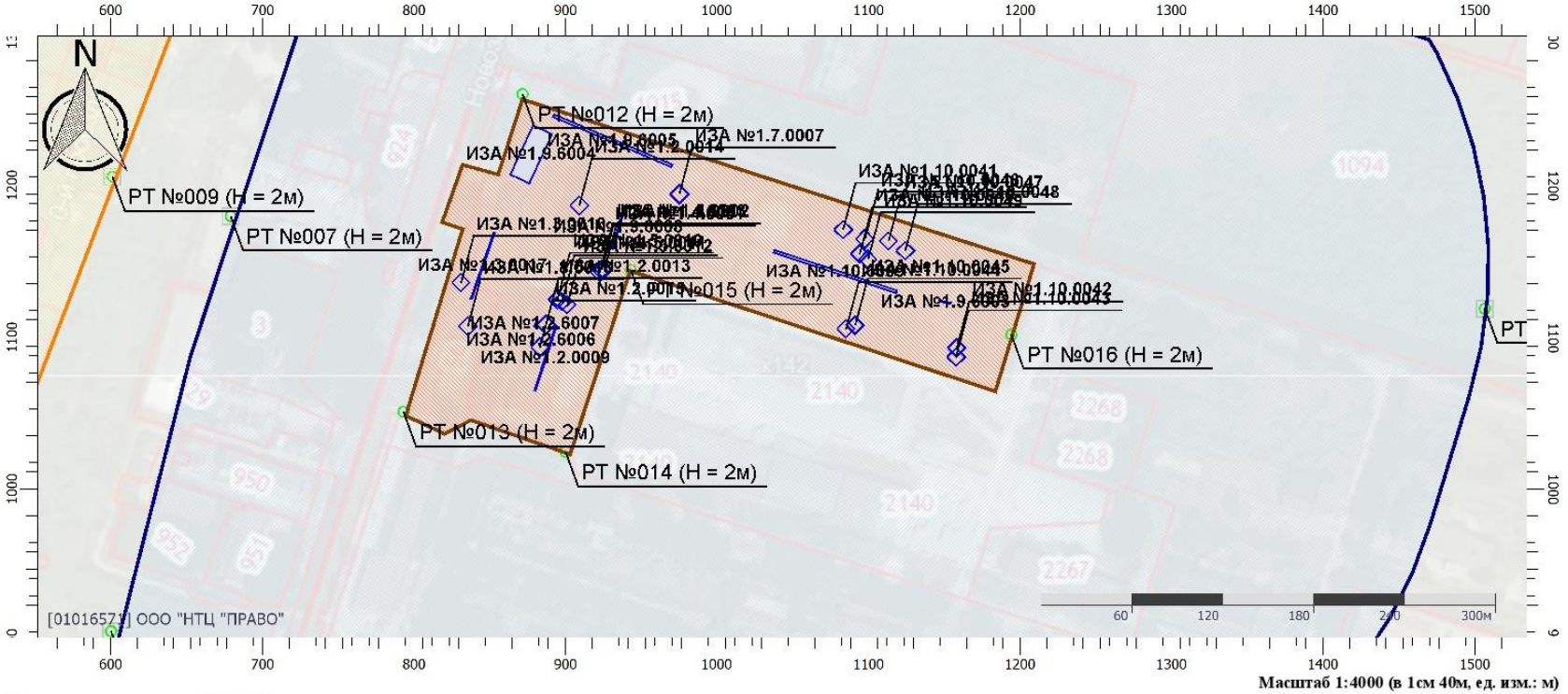
13	793,00	1051,00	2,00	0,02	-	58	1,06	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6003	1,67E-06	0,000	0,0
1	10	6009	9,71E-06	0,000	0,0

		1	9	6005	1,41E-05		0,000	0,1				
		1	3	17	5,38E-05		0,000	0,3				
		1	9	6004	1,69E-04		0,000	0,9				
		1	2	13	3,26E-03		0,000	16,7				
		1	9	6008	3,77E-03		0,000	19,3				
		1	2	6006	0,01		0,000	62,8				
14	900,00	1024,50	2,00	0,03	-	348	0,73	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	9	6005	2,16E-05		0,000	0,1				
		1	3	17	8,88E-04		0,000	3,0				
		1	9	6008	1,52E-03		0,000	5,2				
		1	2	13	4,70E-03		0,000	16,1				
		1	9	6004	5,30E-03		0,000	18,2				
		1	2	6006	0,02		0,000	57,4				
15	943,00	1144,50	2,00	0,07	-	336	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	9	6005	1,19E-04		0,000	0,2				
		1	9	6004	0,01		0,000	15,3				
		1	9	6008	0,06		0,000	84,5				
12	871,50	1260,50	2,00	0,07	-	167	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	9	6005	3,17E-06		0,000	0,0				
		1	3	17	4,02E-04		0,000	0,6				
		1	2	13	1,37E-03		0,000	1,9				
		1	2	6006	3,39E-03		0,000	4,6				
		1	9	6008	4,77E-03		0,000	6,5				
		1	9	6004	0,06		0,000	86,4				

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



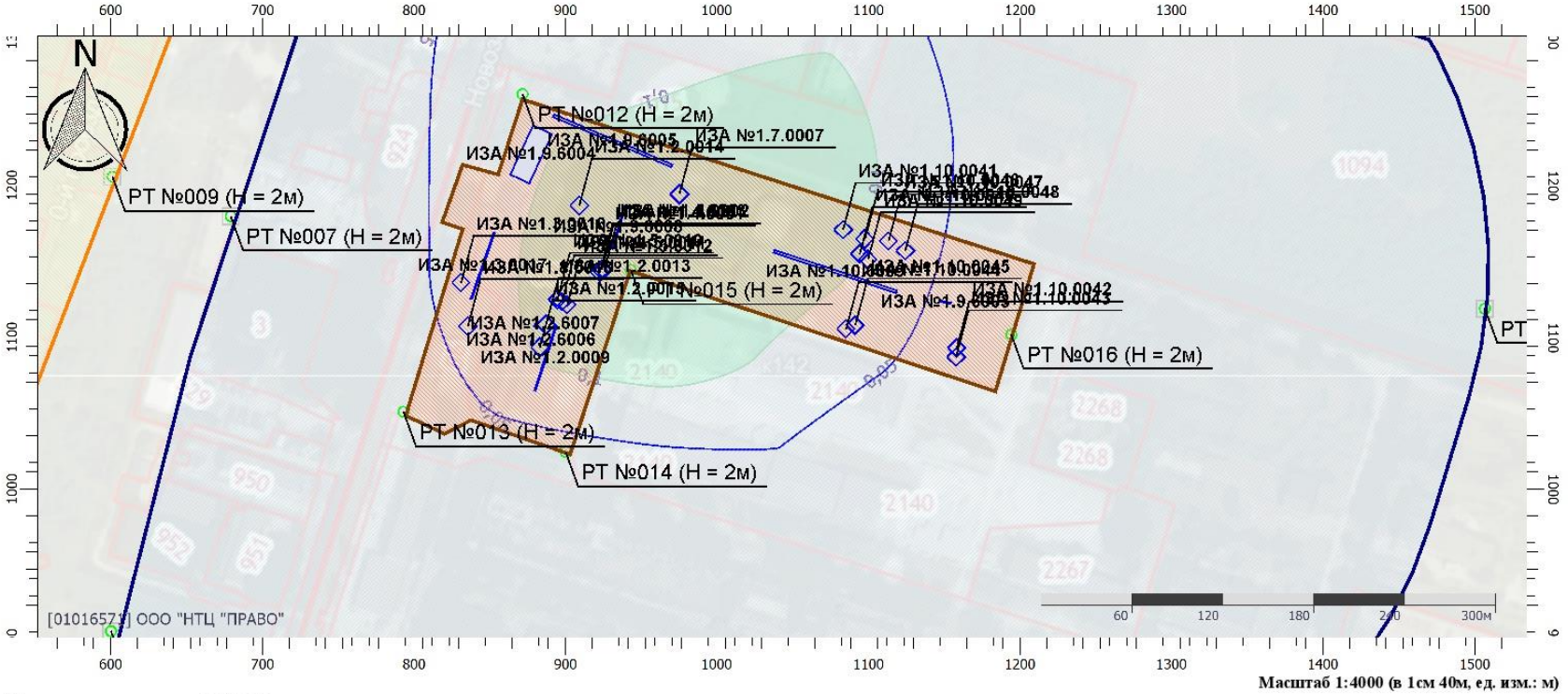
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2936 (Пыль древесная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



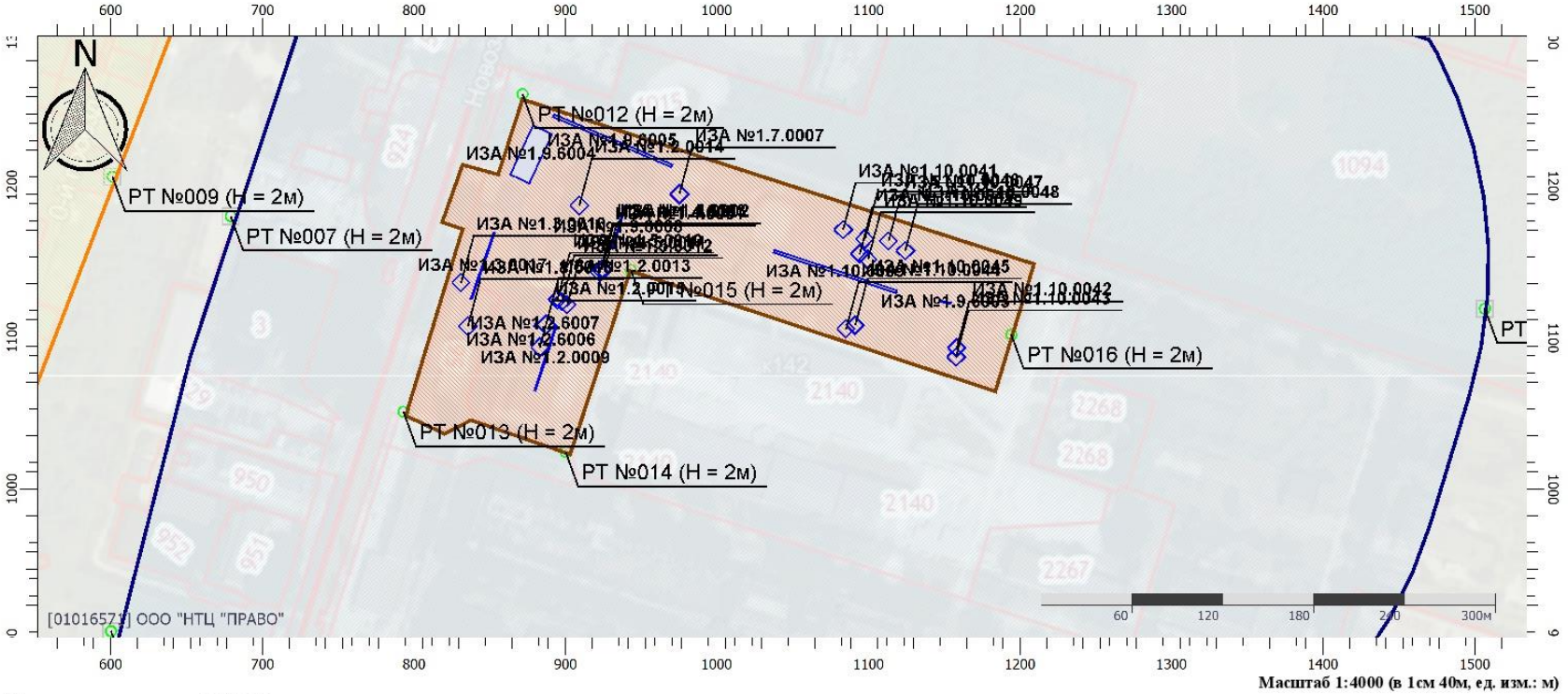
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



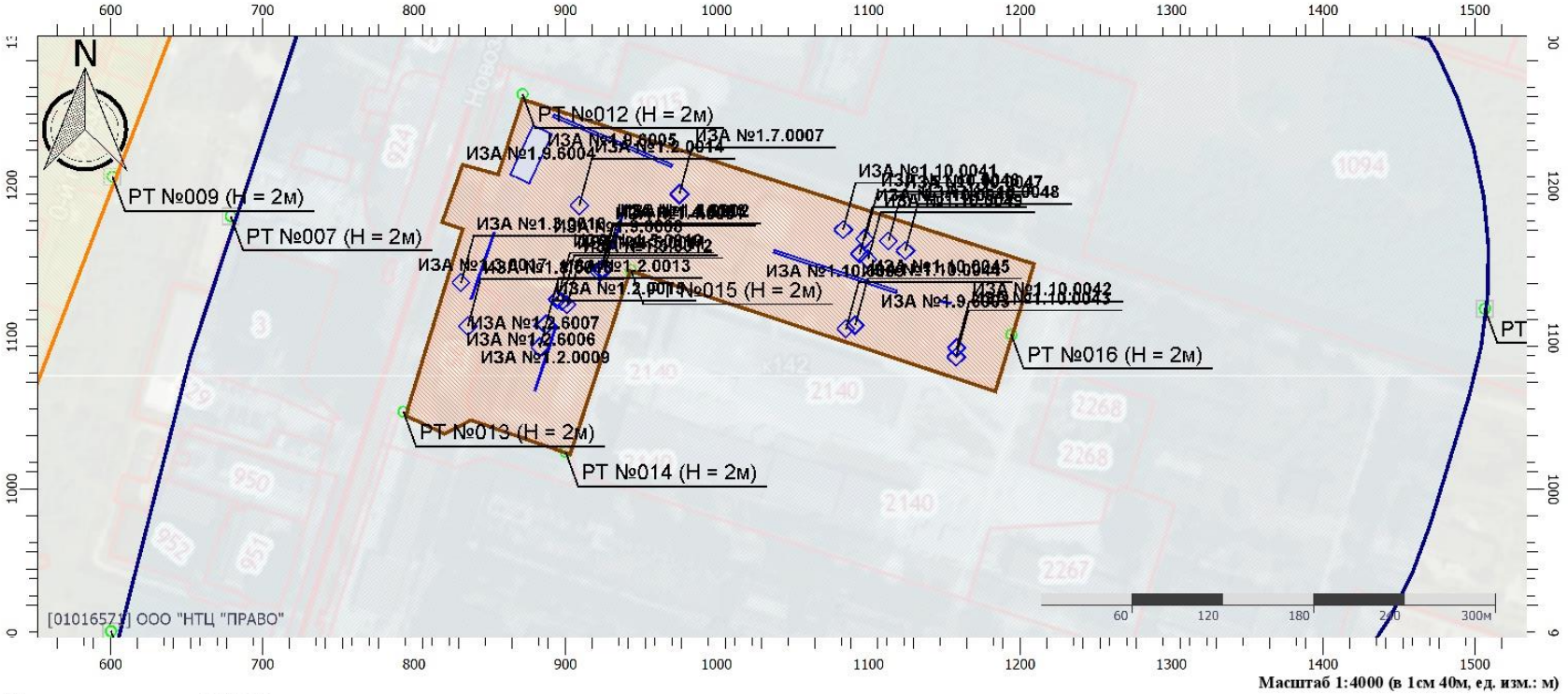
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

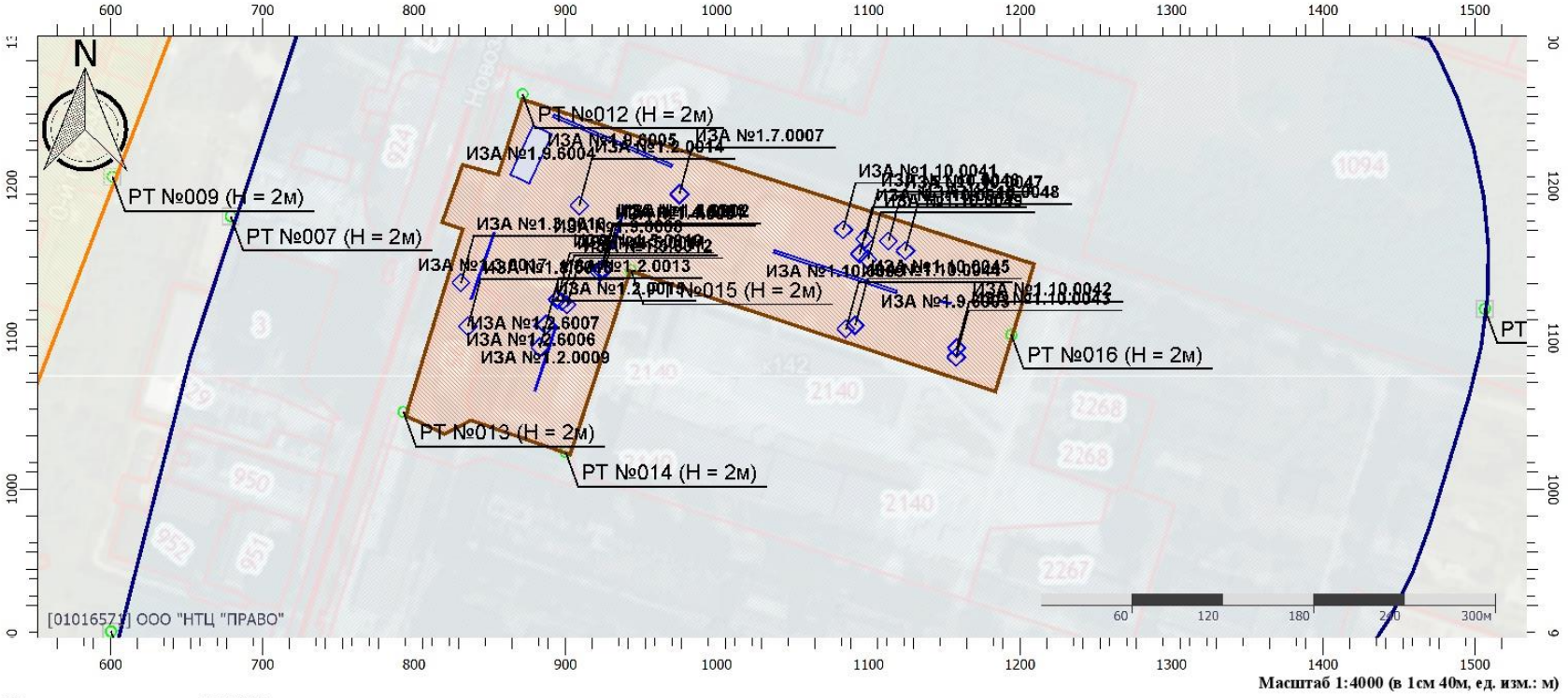


Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



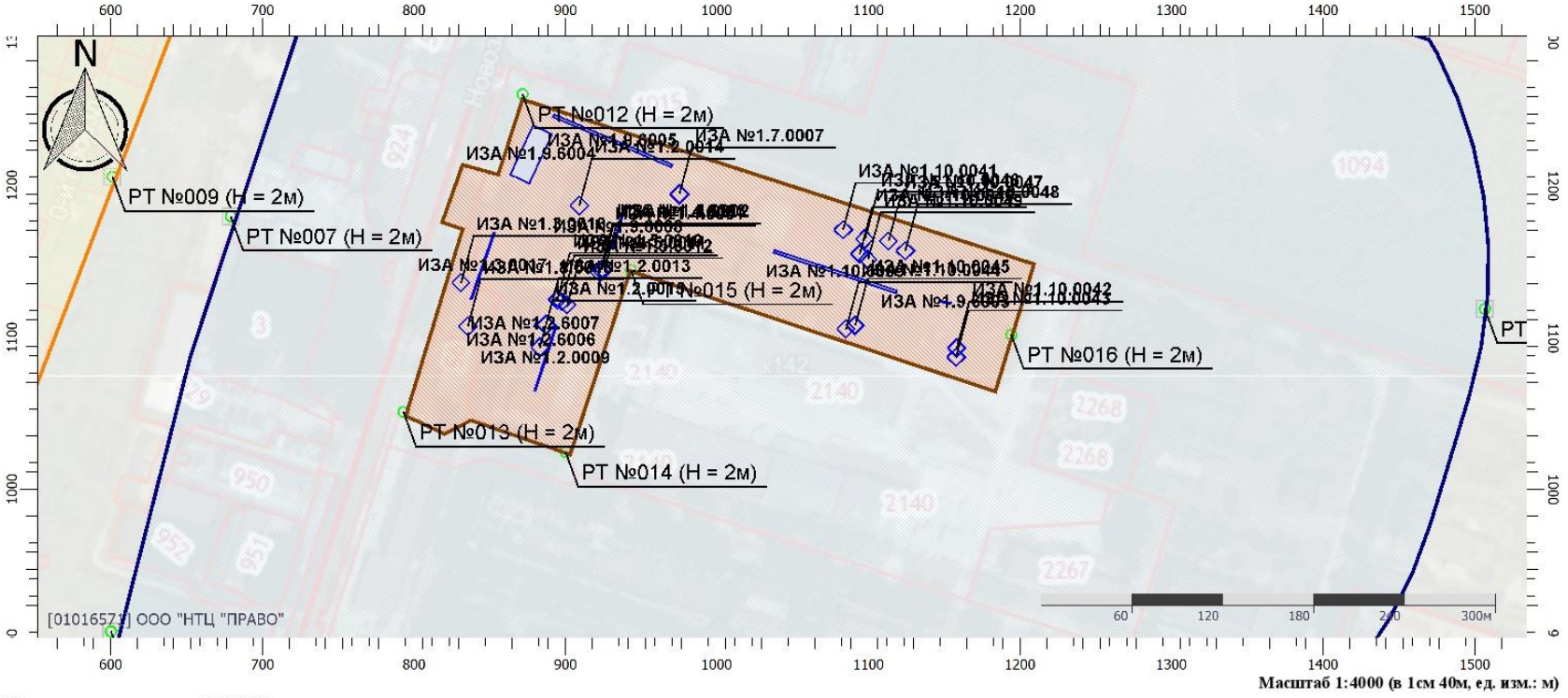
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6012 (Ацетон, трикрезол, фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



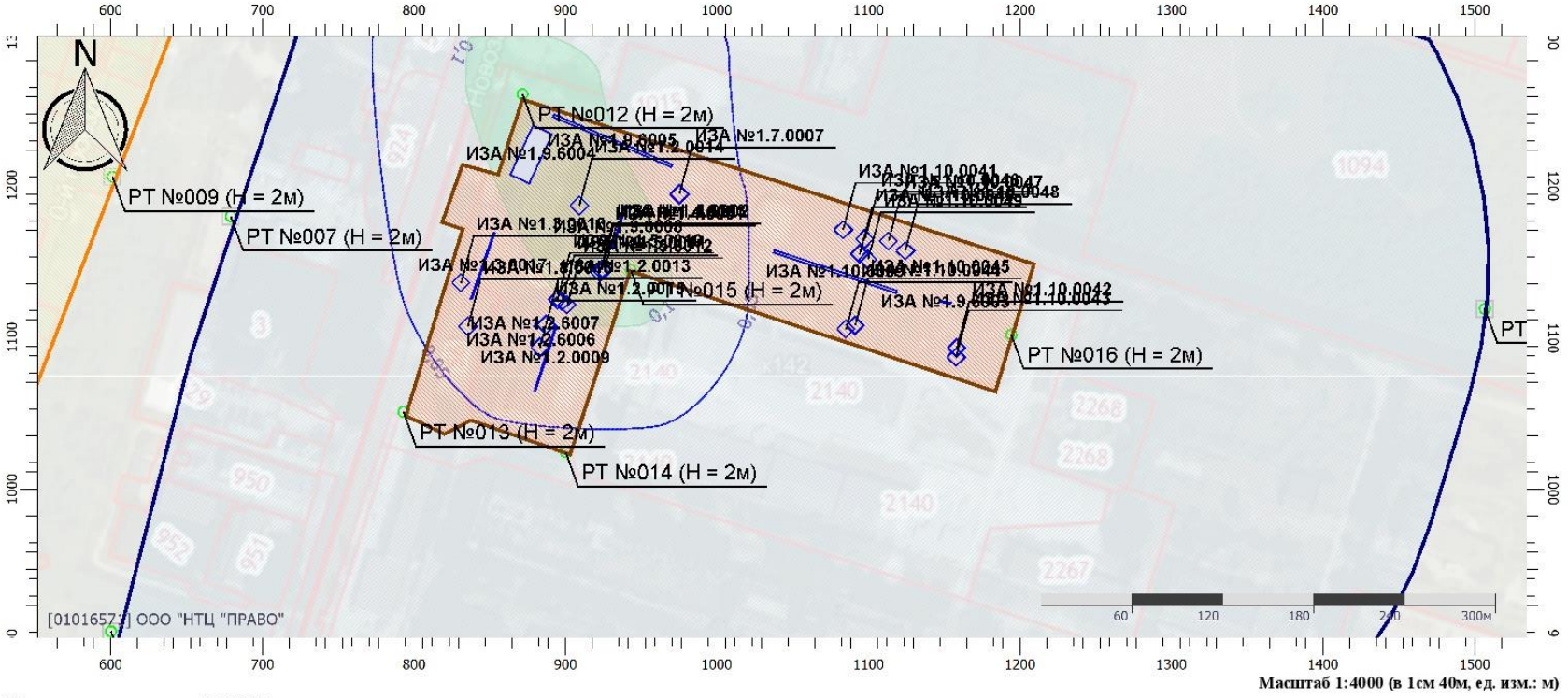
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6034 (Свинца оксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



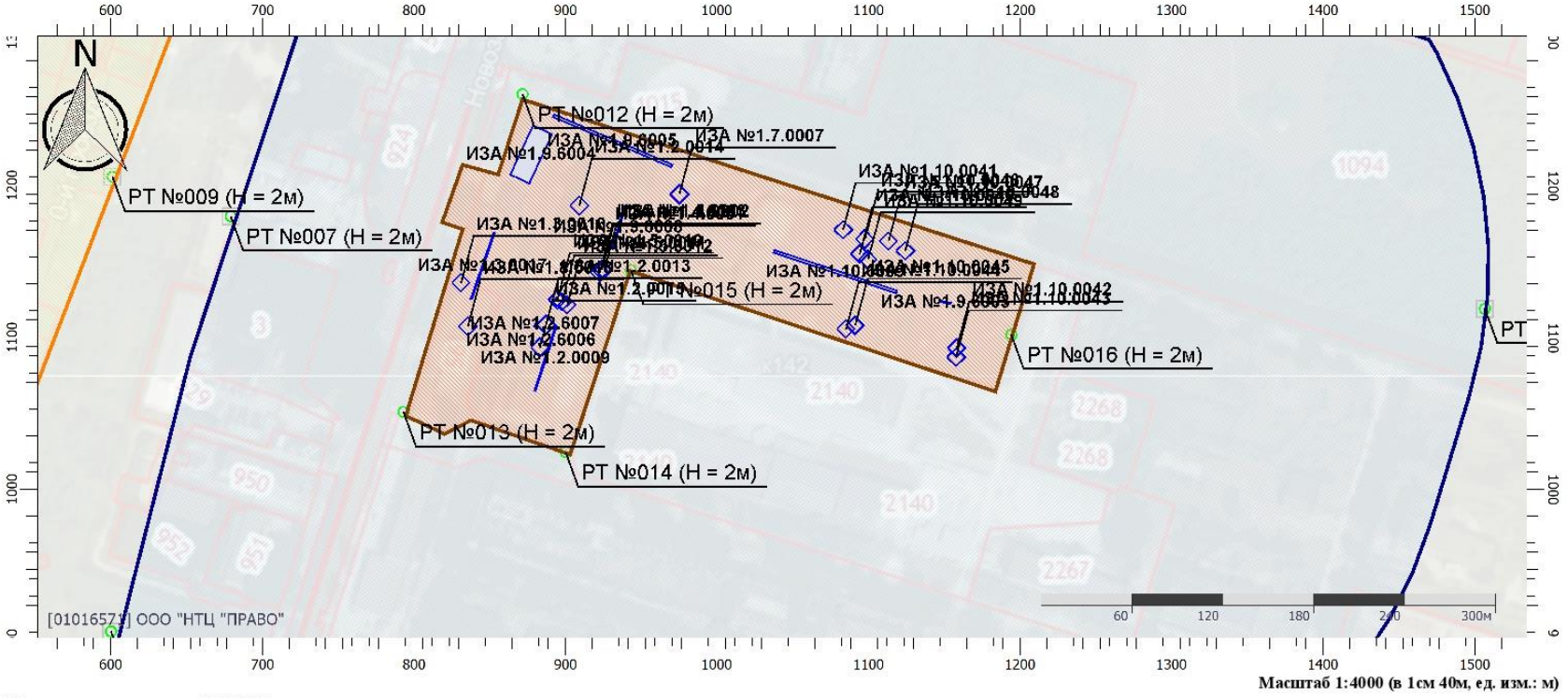
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



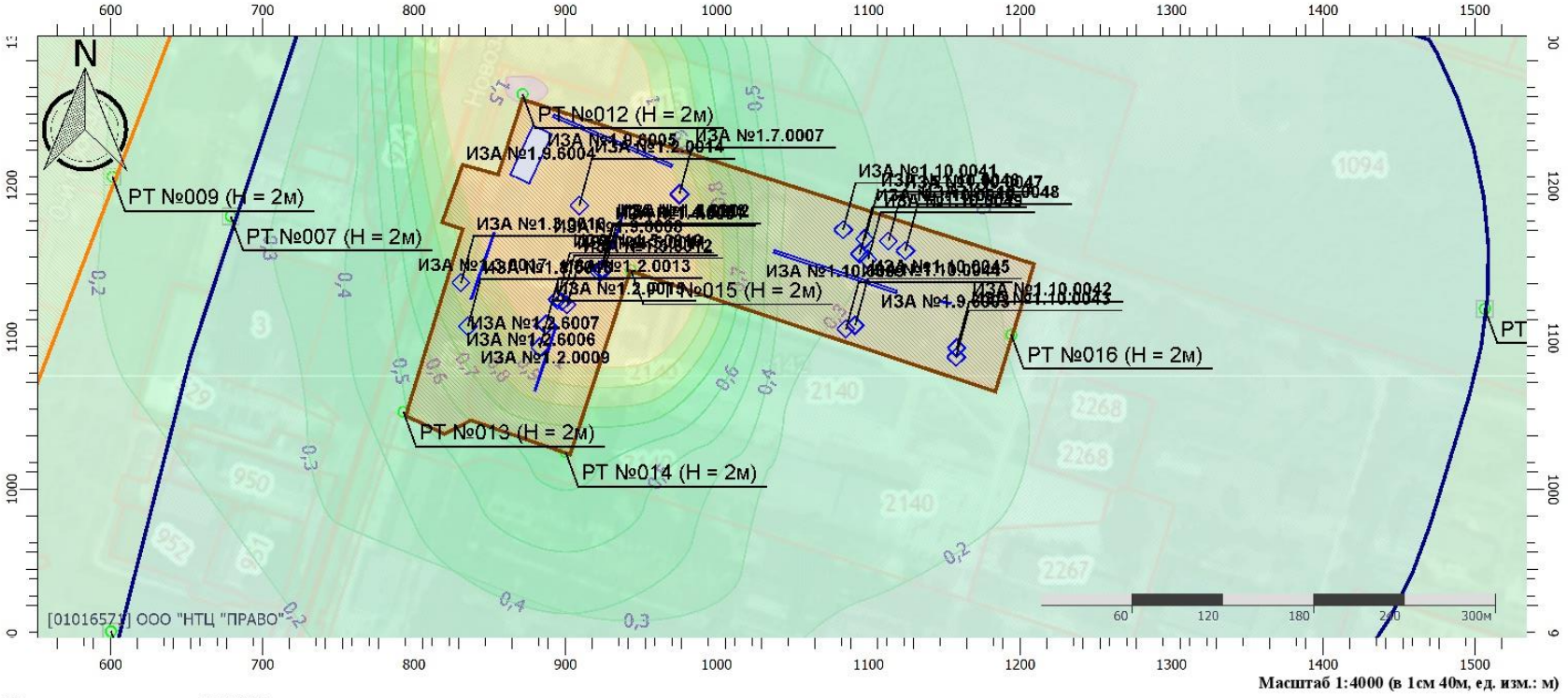
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6040 (Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



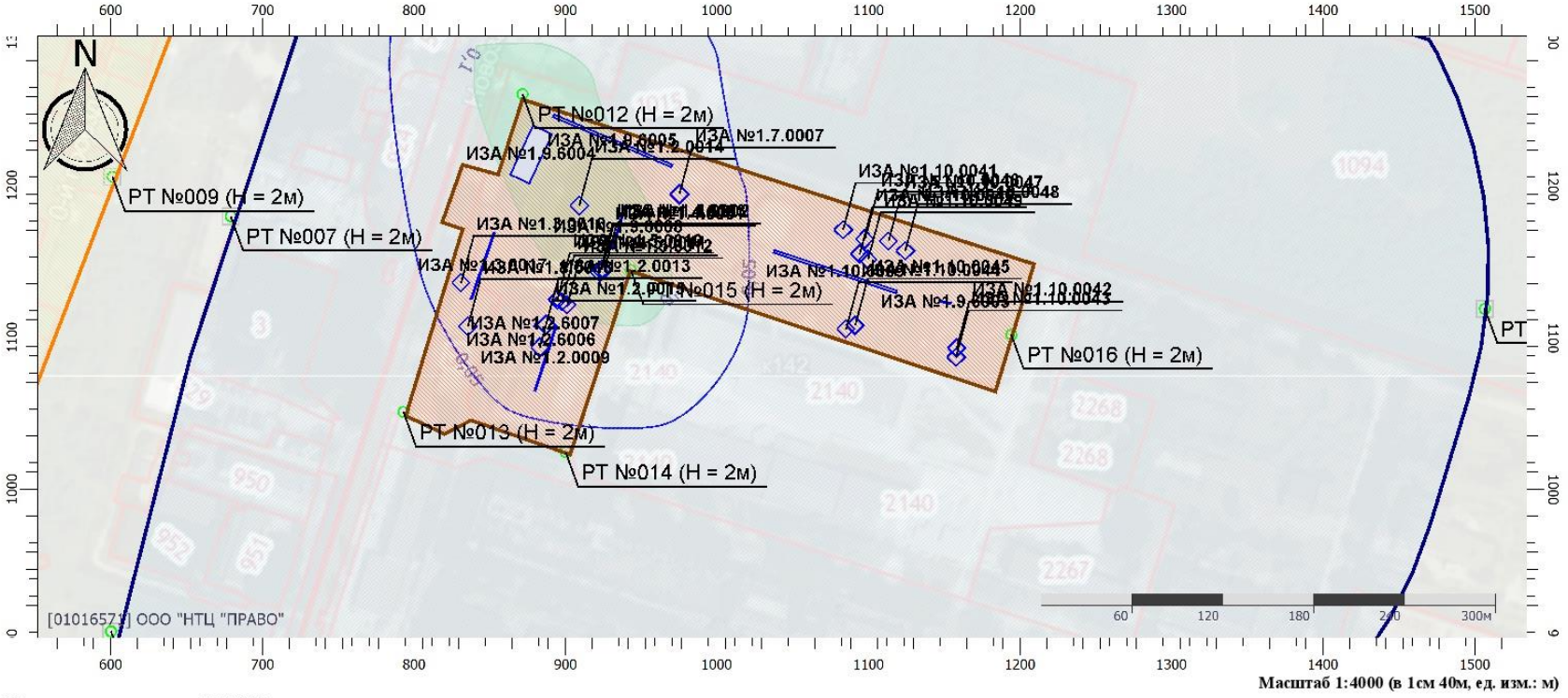
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6041 (Серы диоксид и кислота серная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



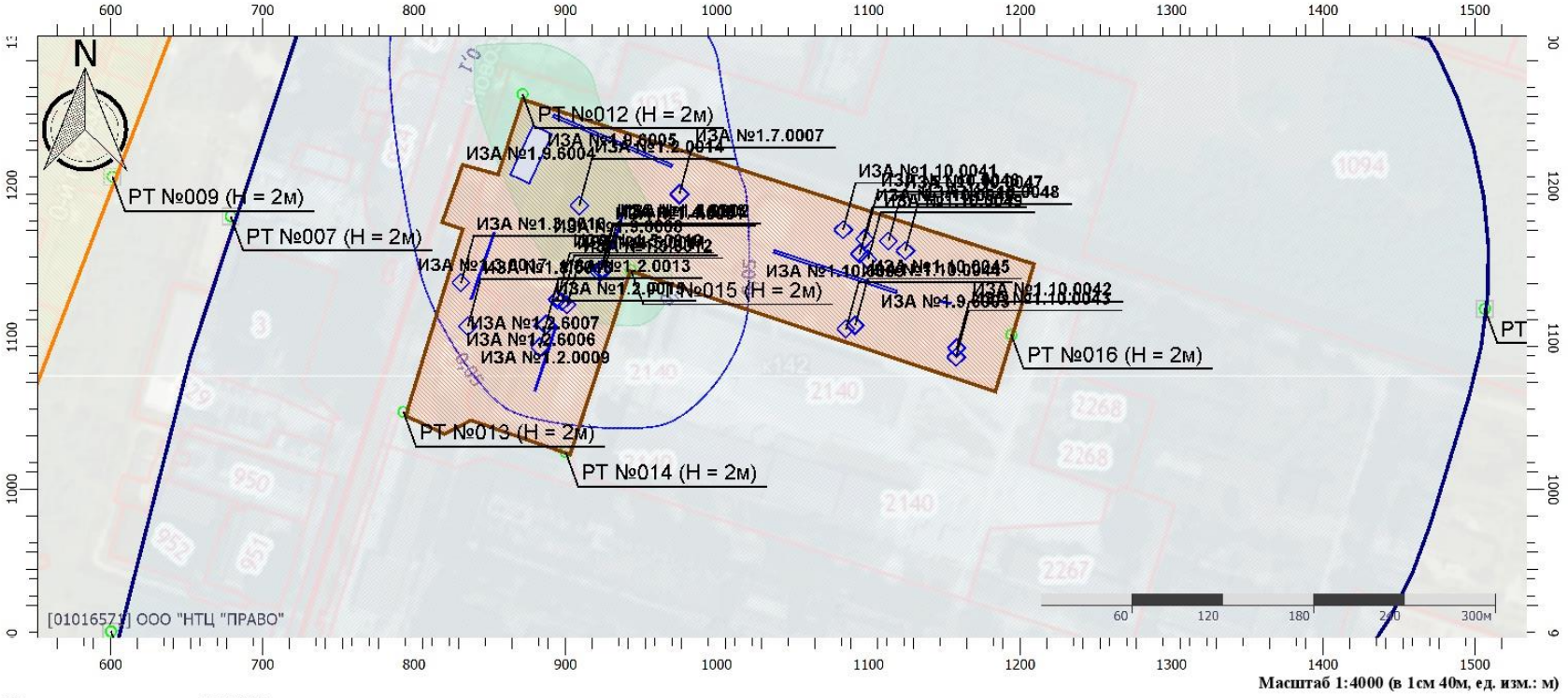
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



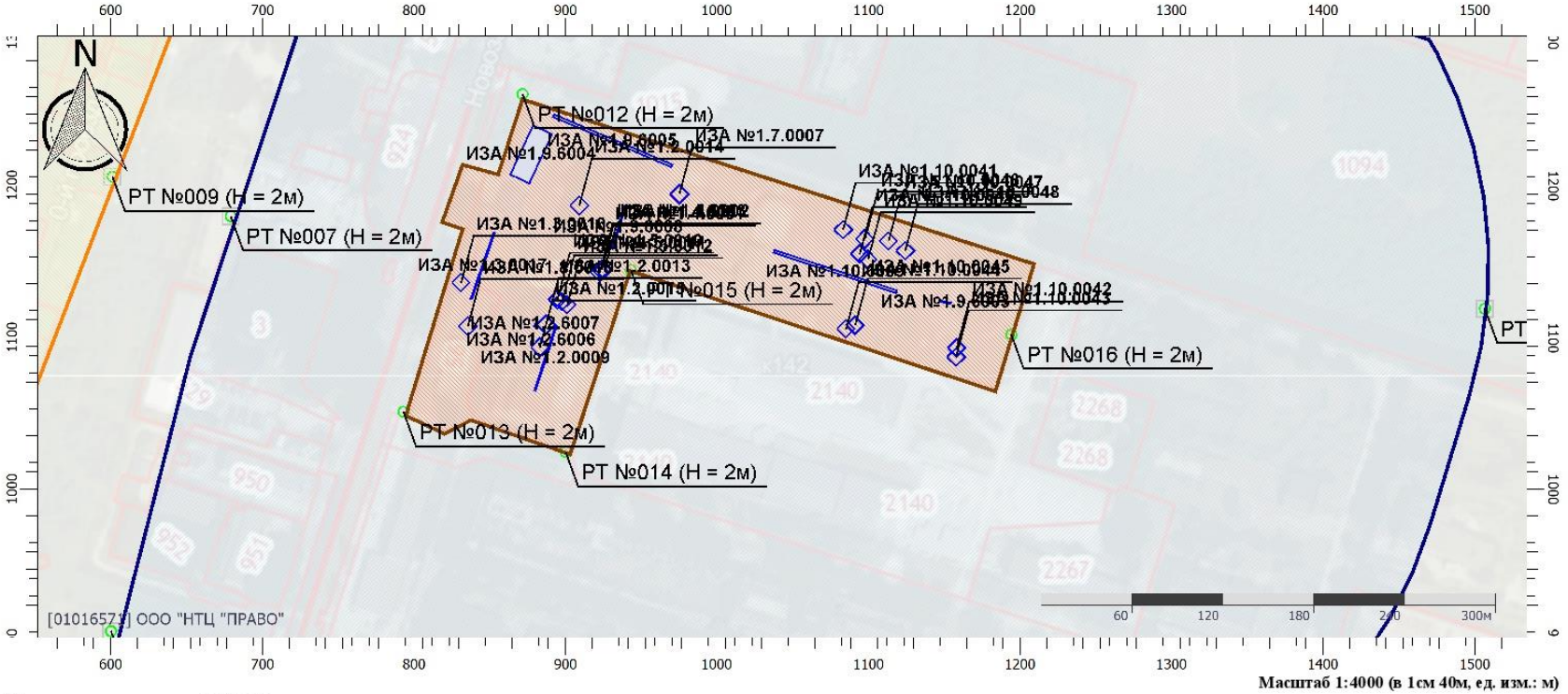
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6045 (Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

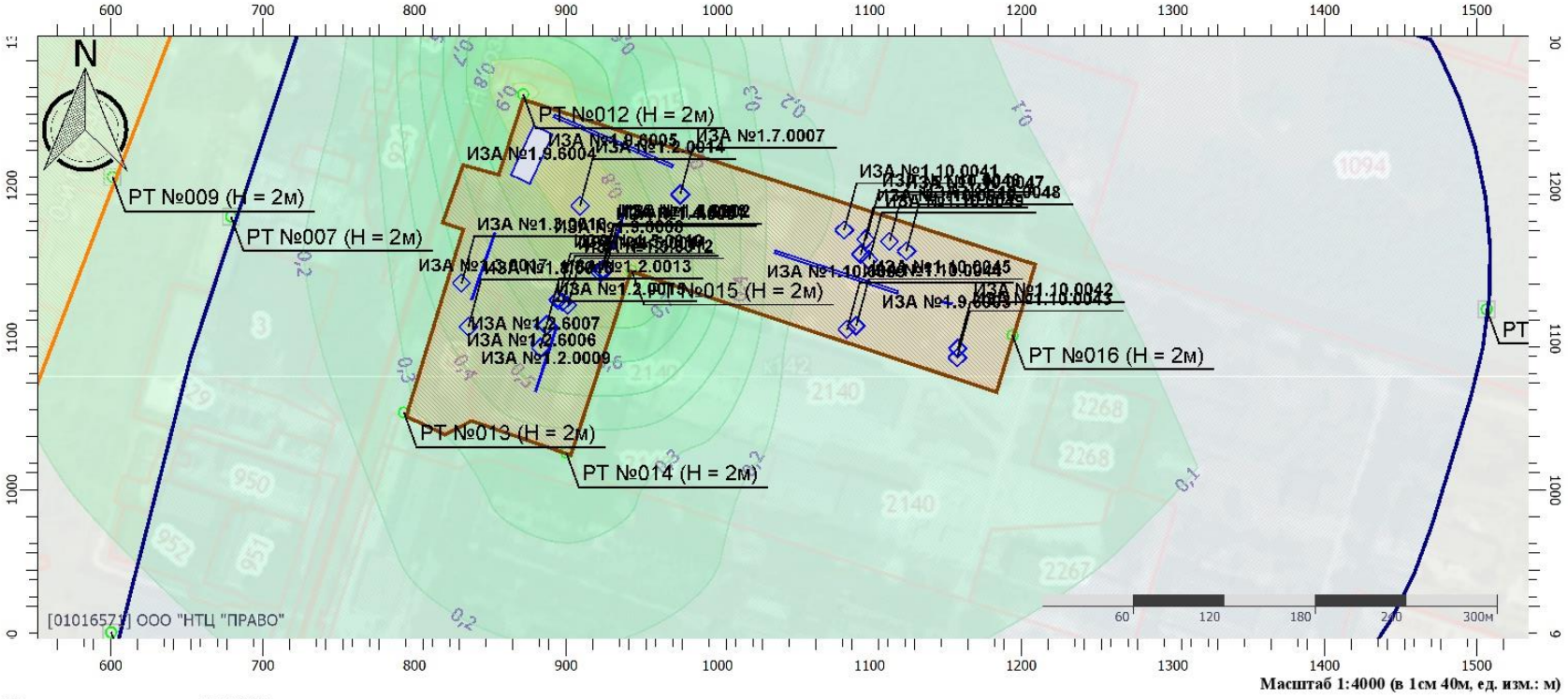


Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



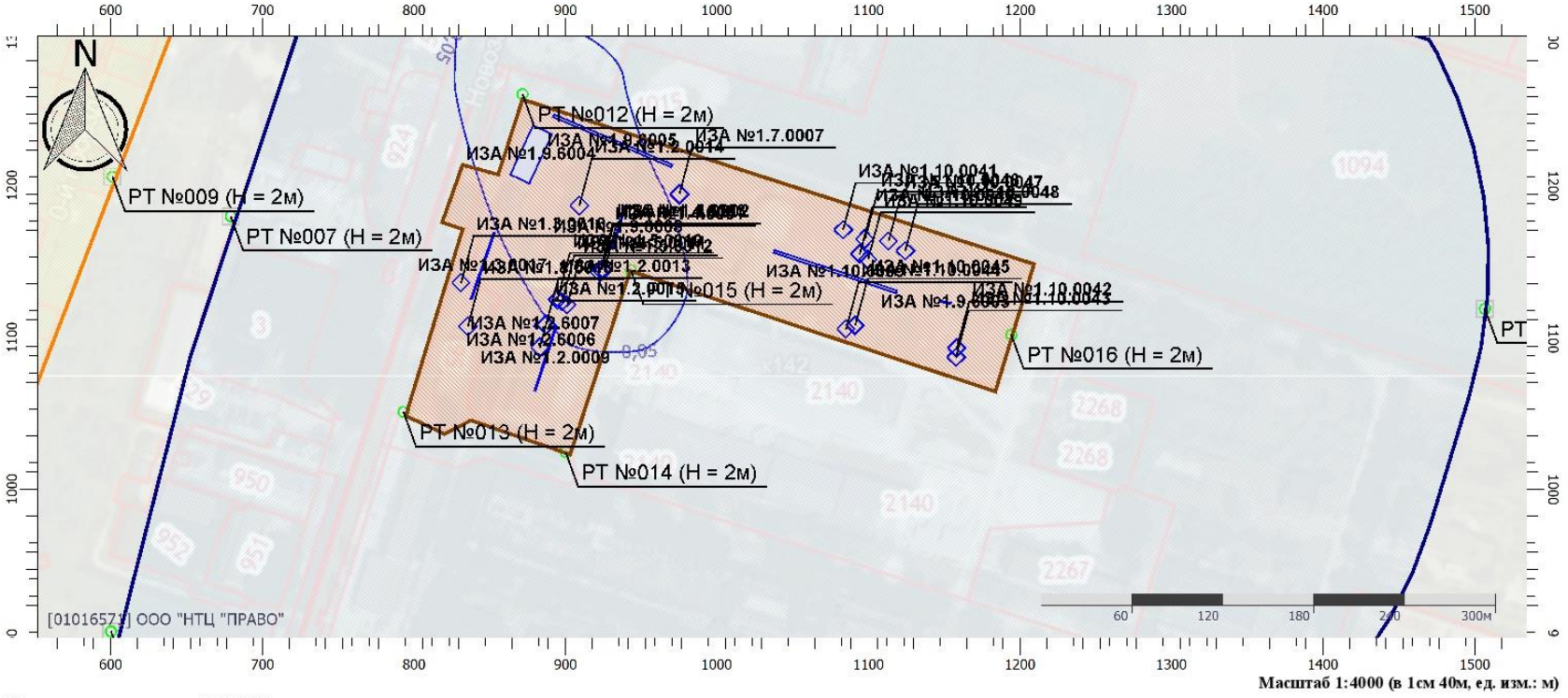
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

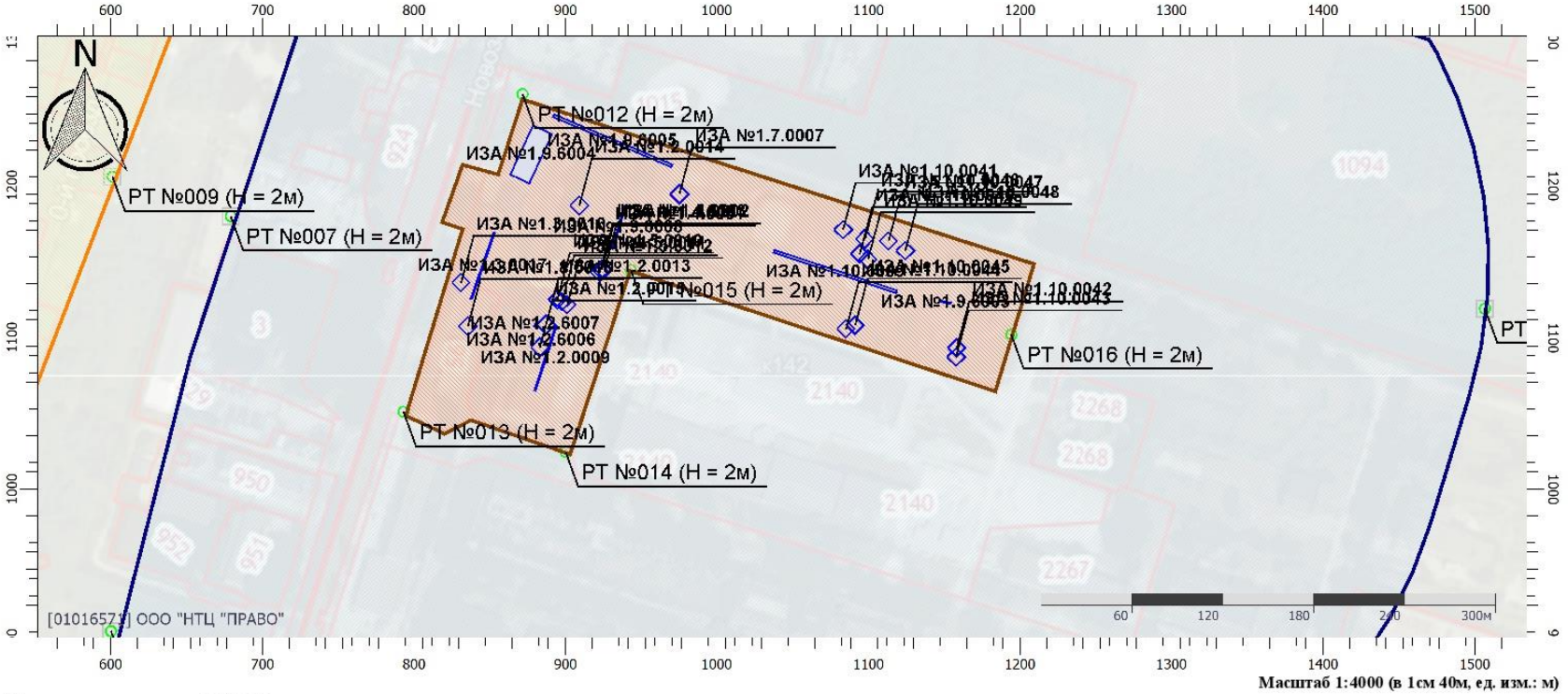


Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0140 (Медь сульфат (в пересчете на медь))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



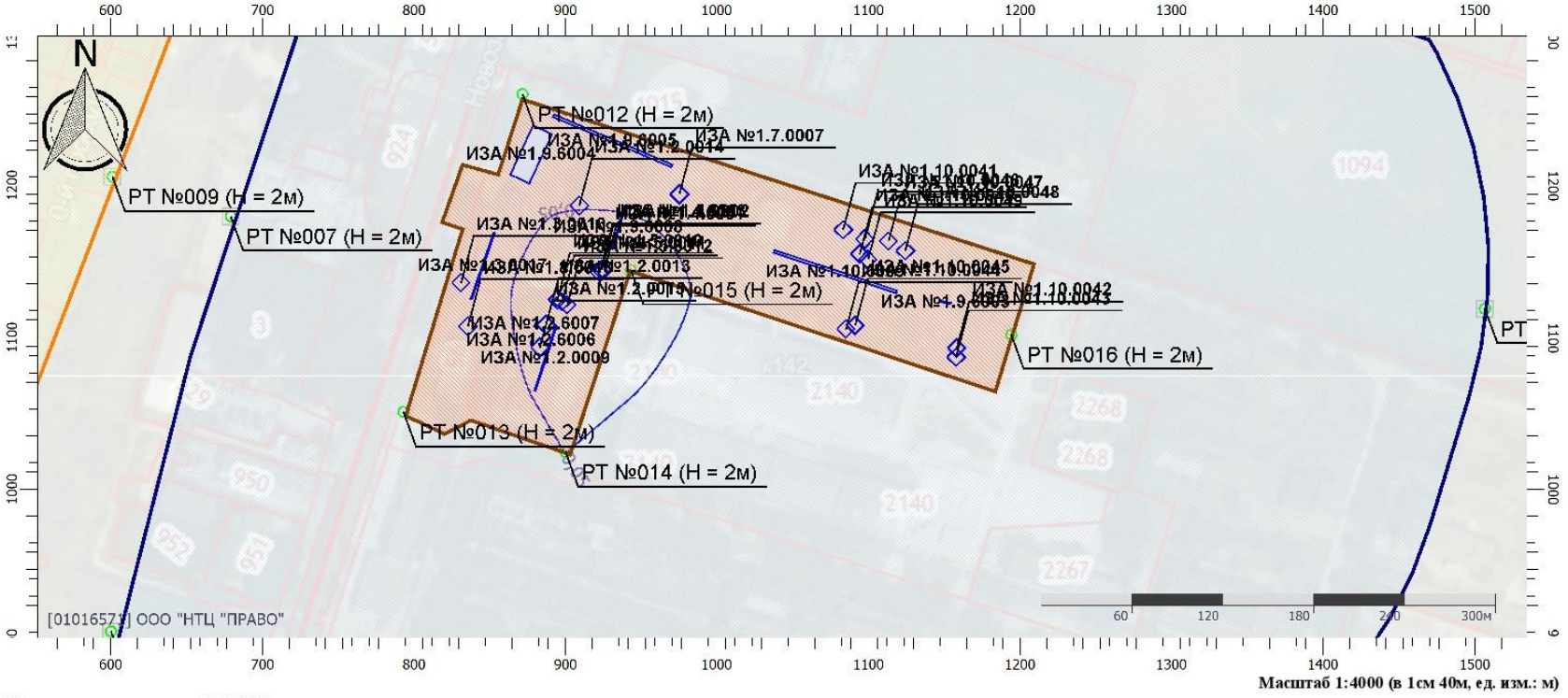
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



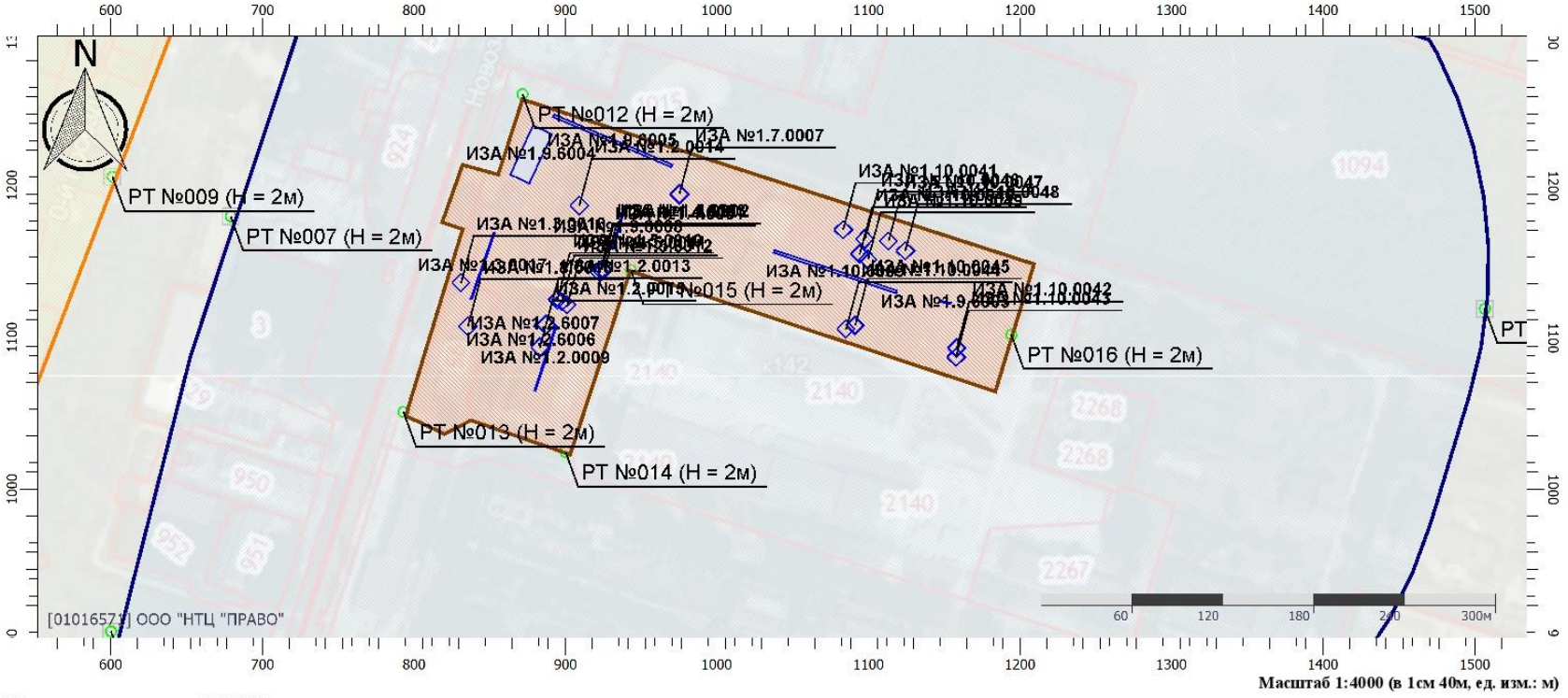
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



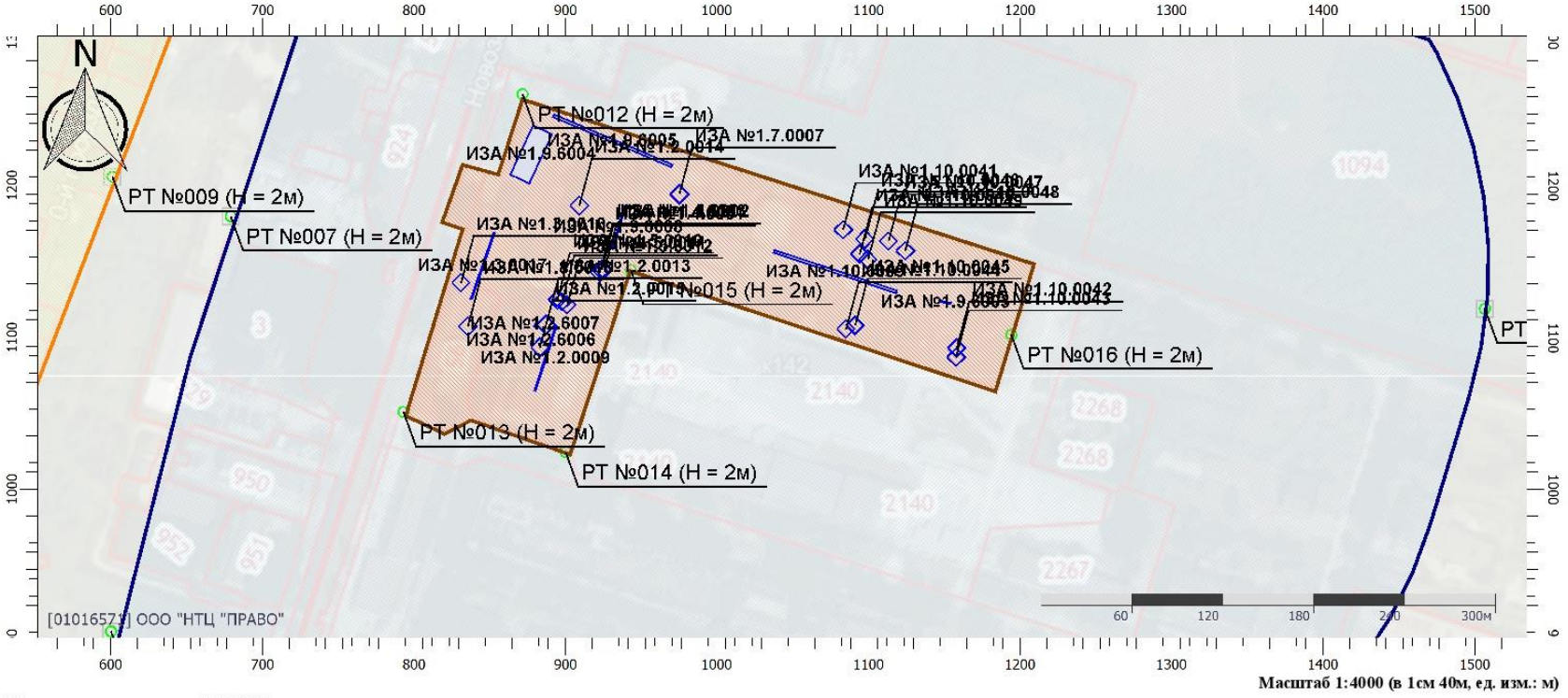
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0184 (Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

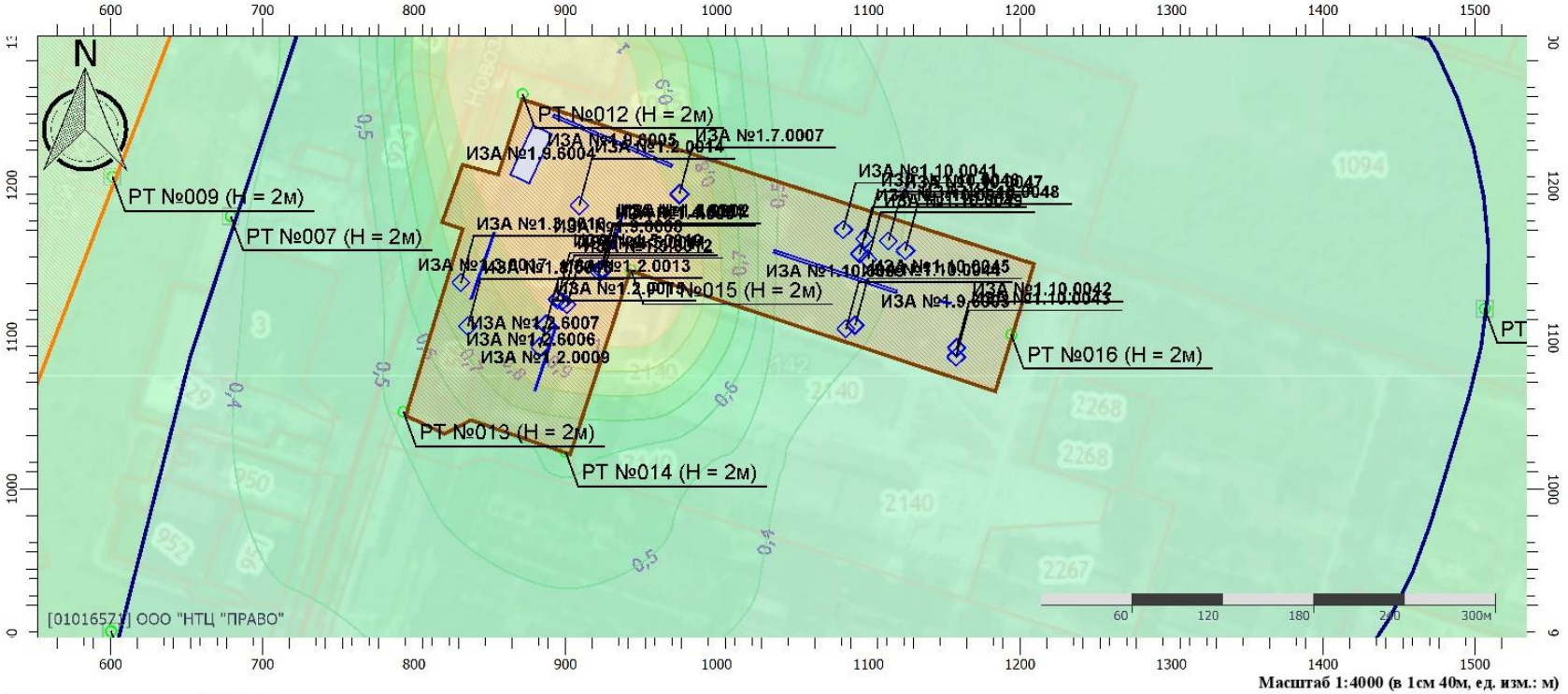


Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



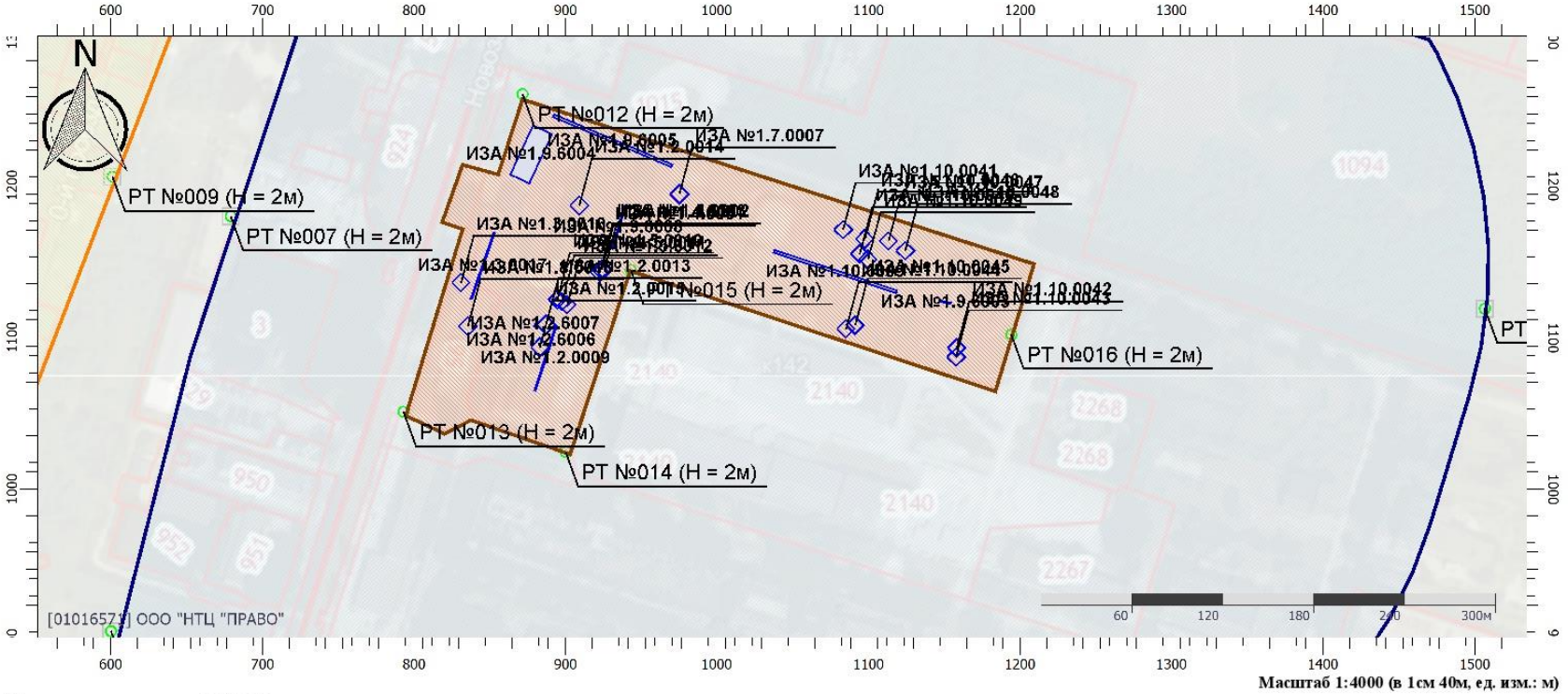
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0302 (Азотная кислота (по молекуле HNO3))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



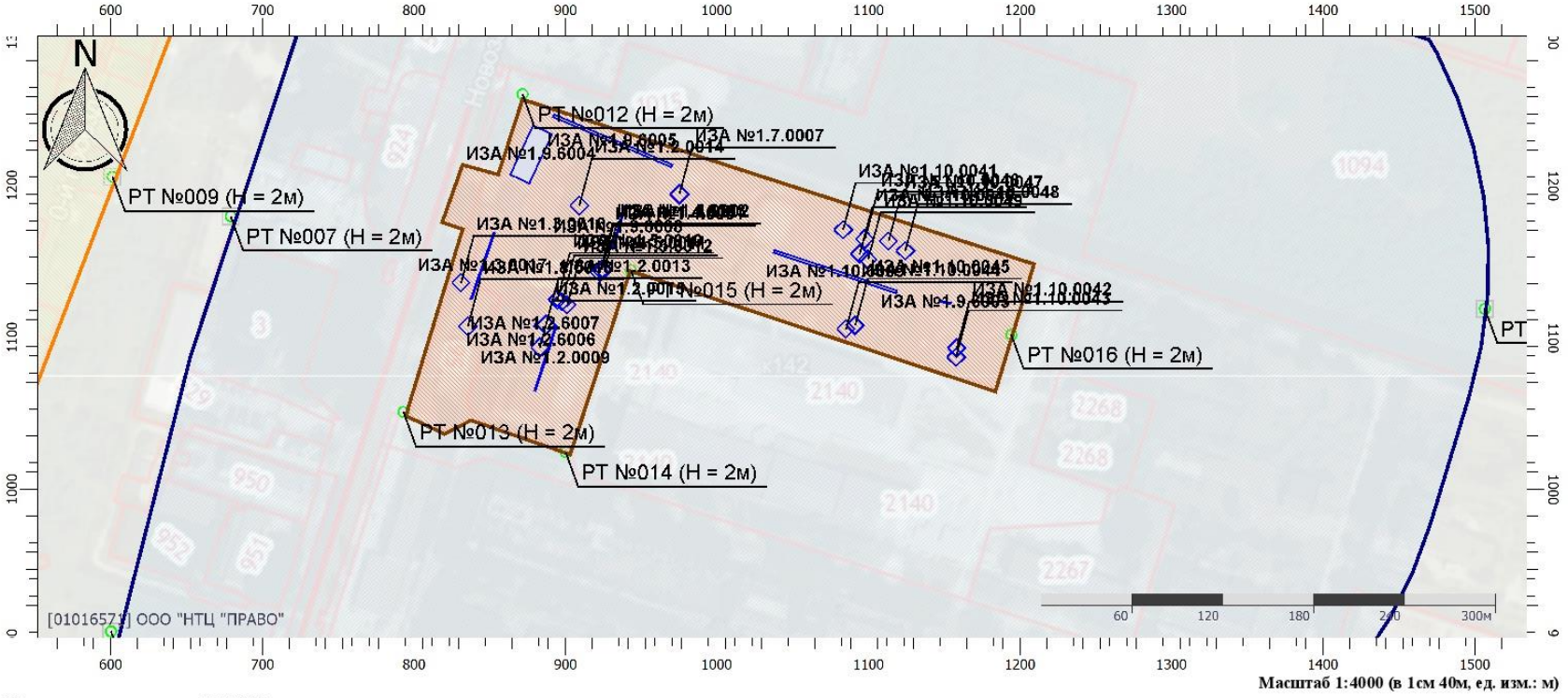
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



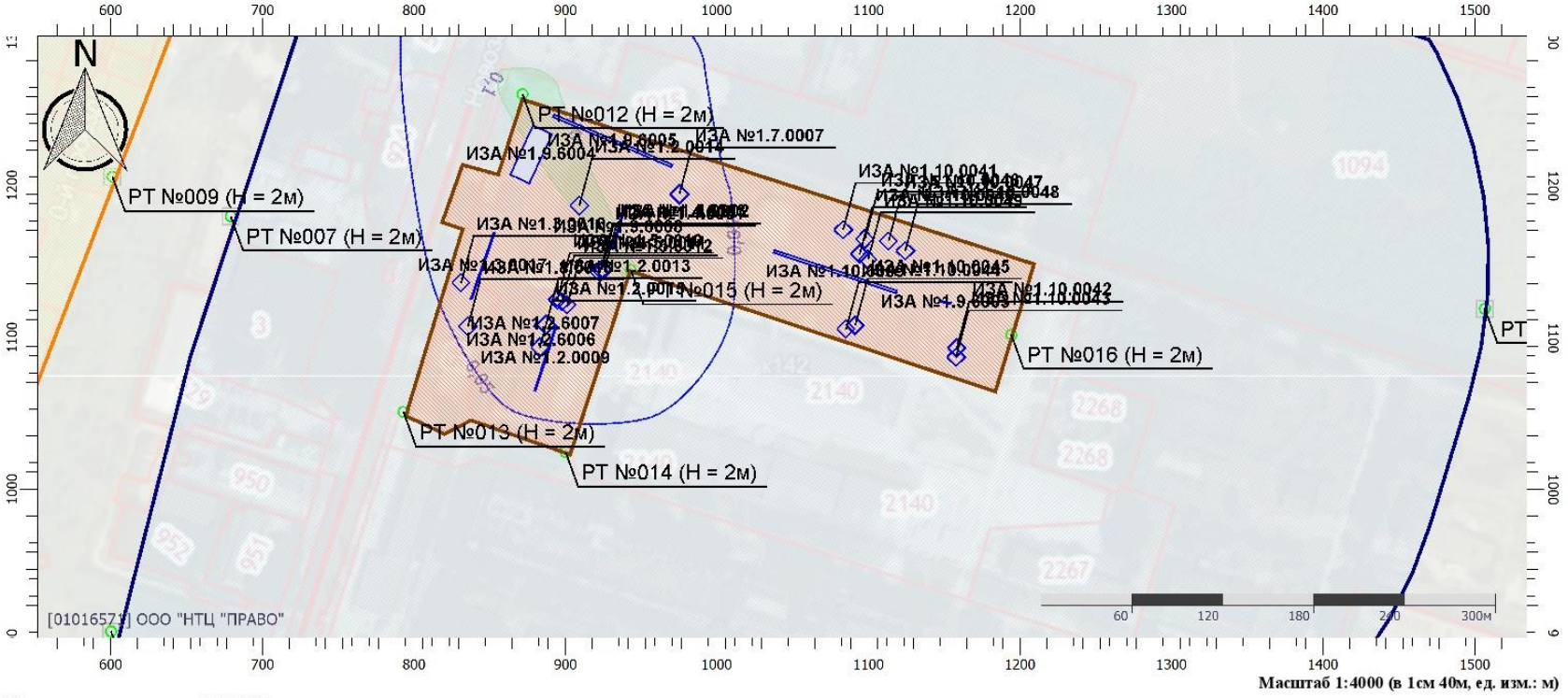
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



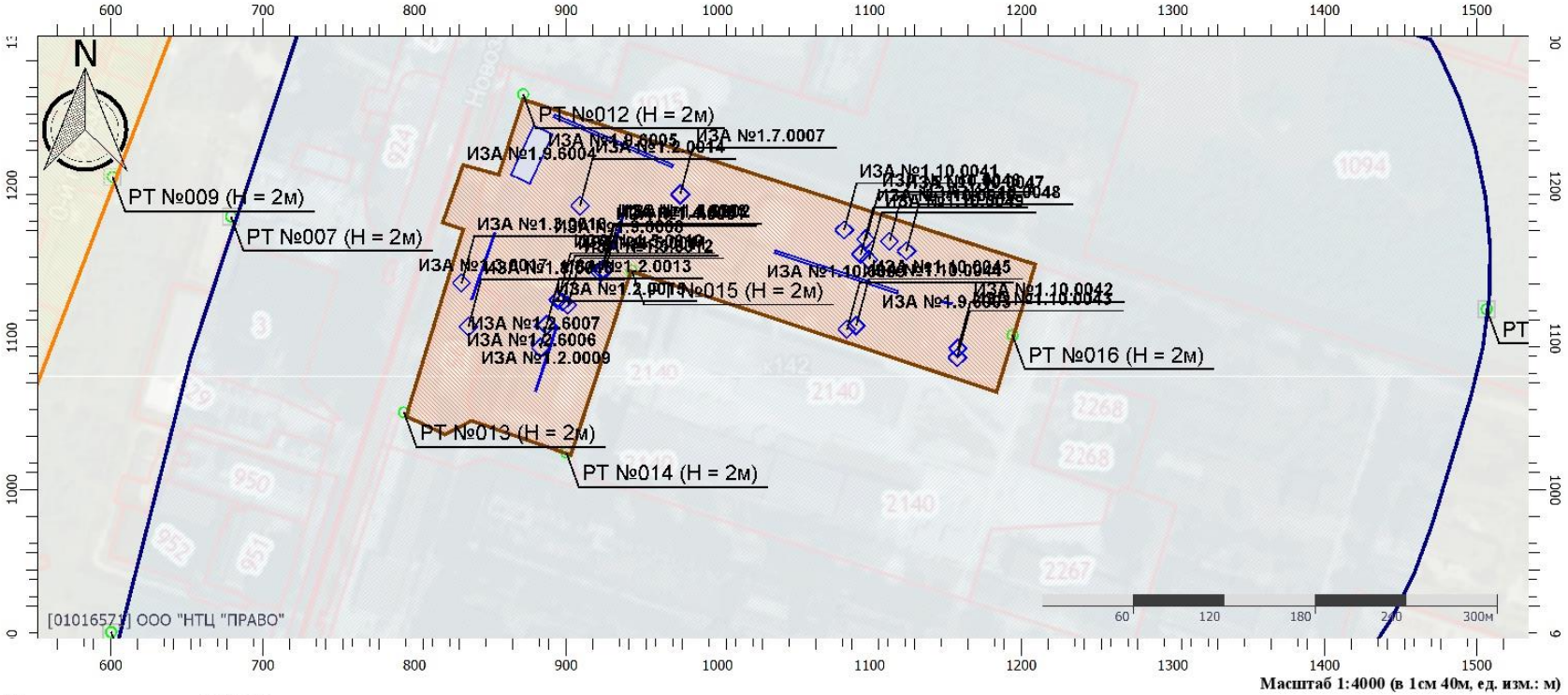
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



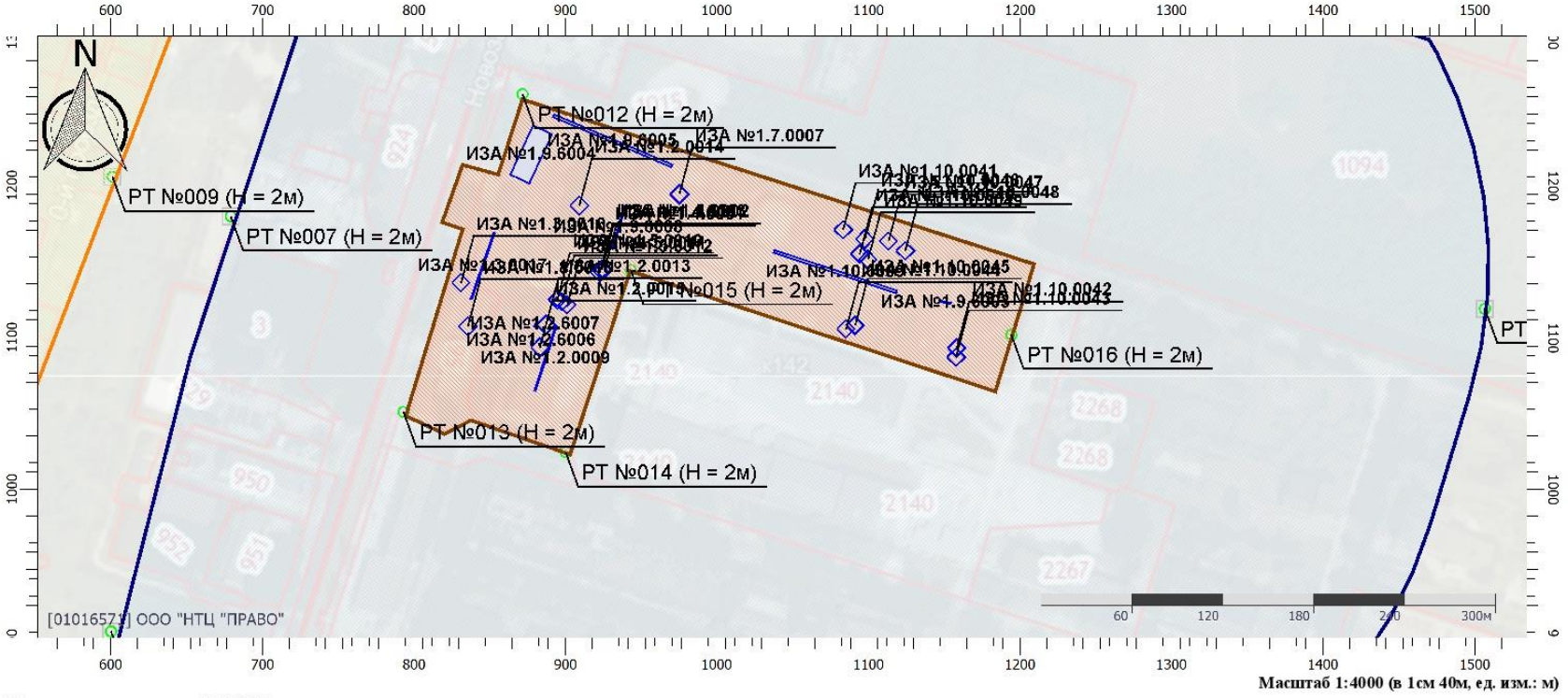
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0322 (Серная кислота (по молекуле H2SO4))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



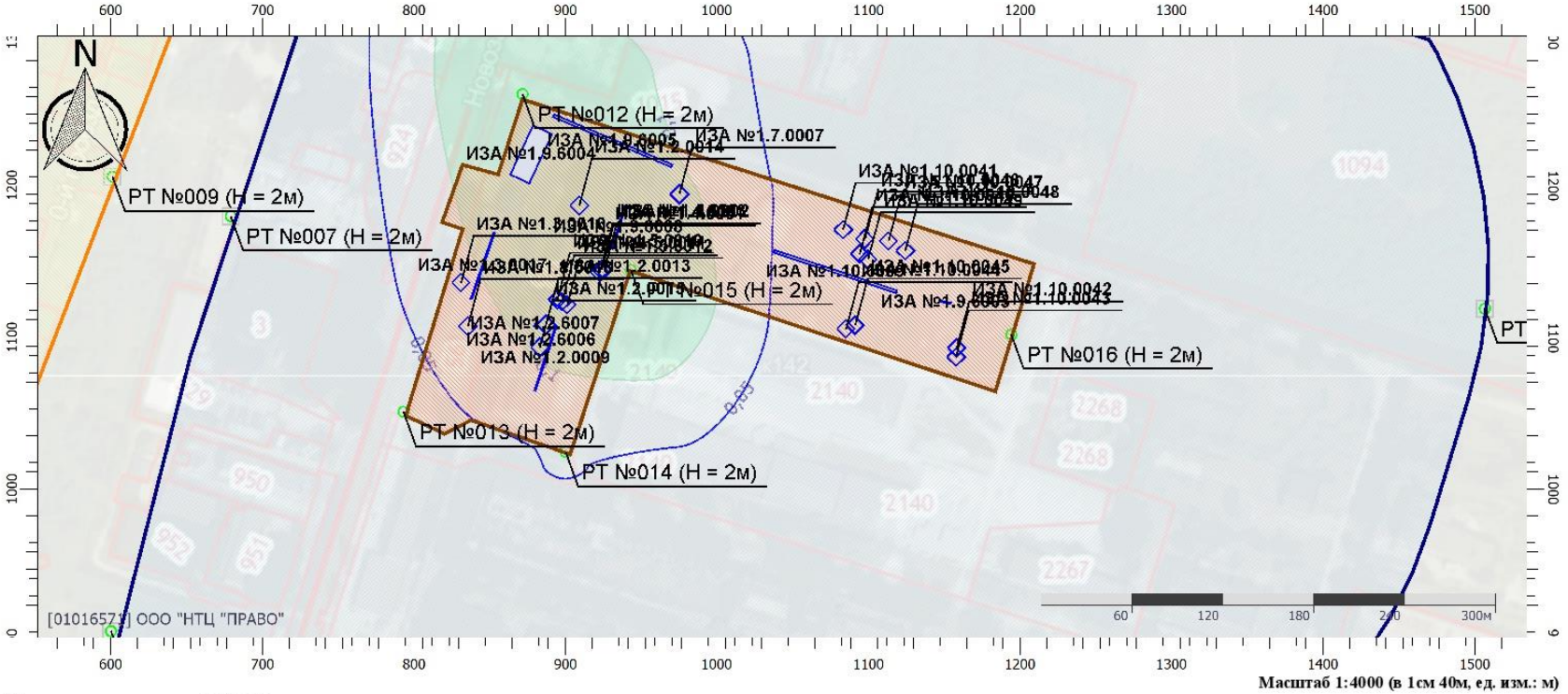
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



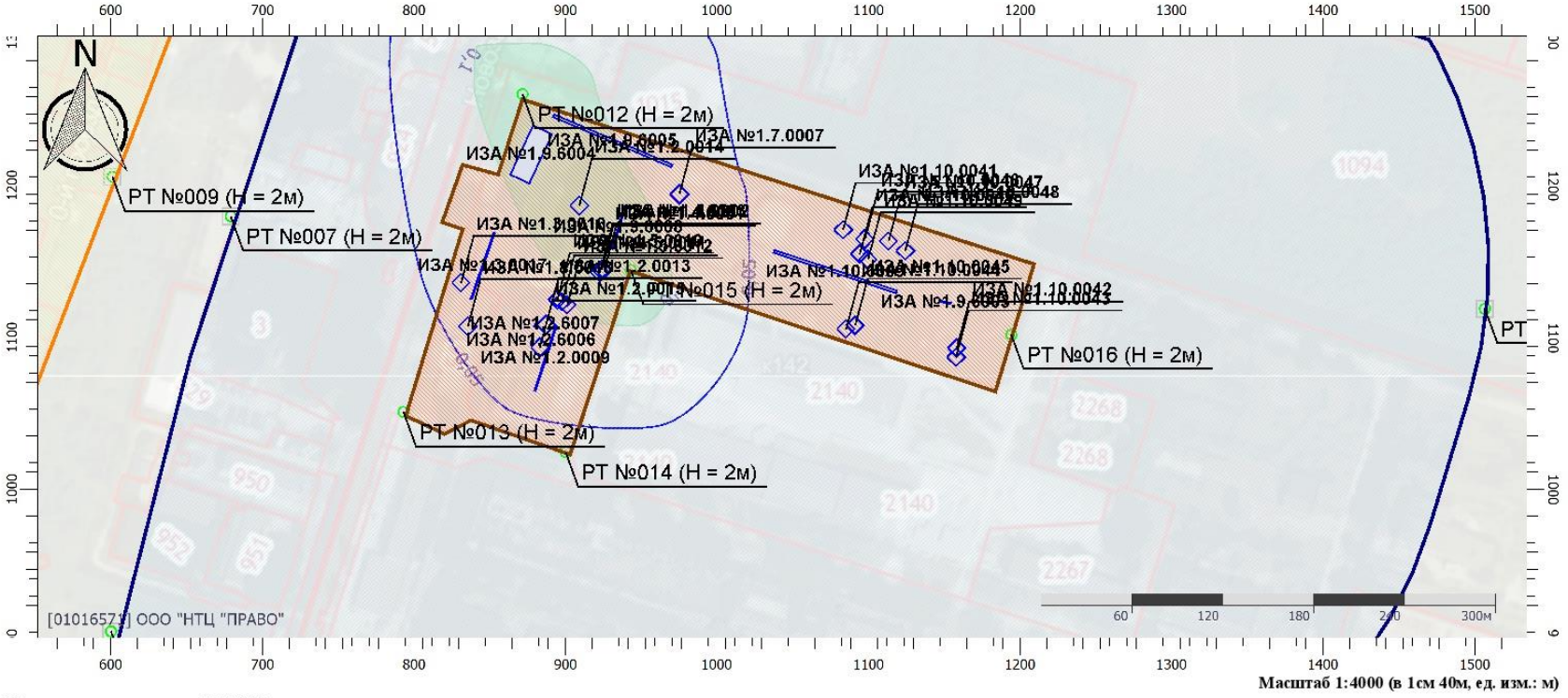
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



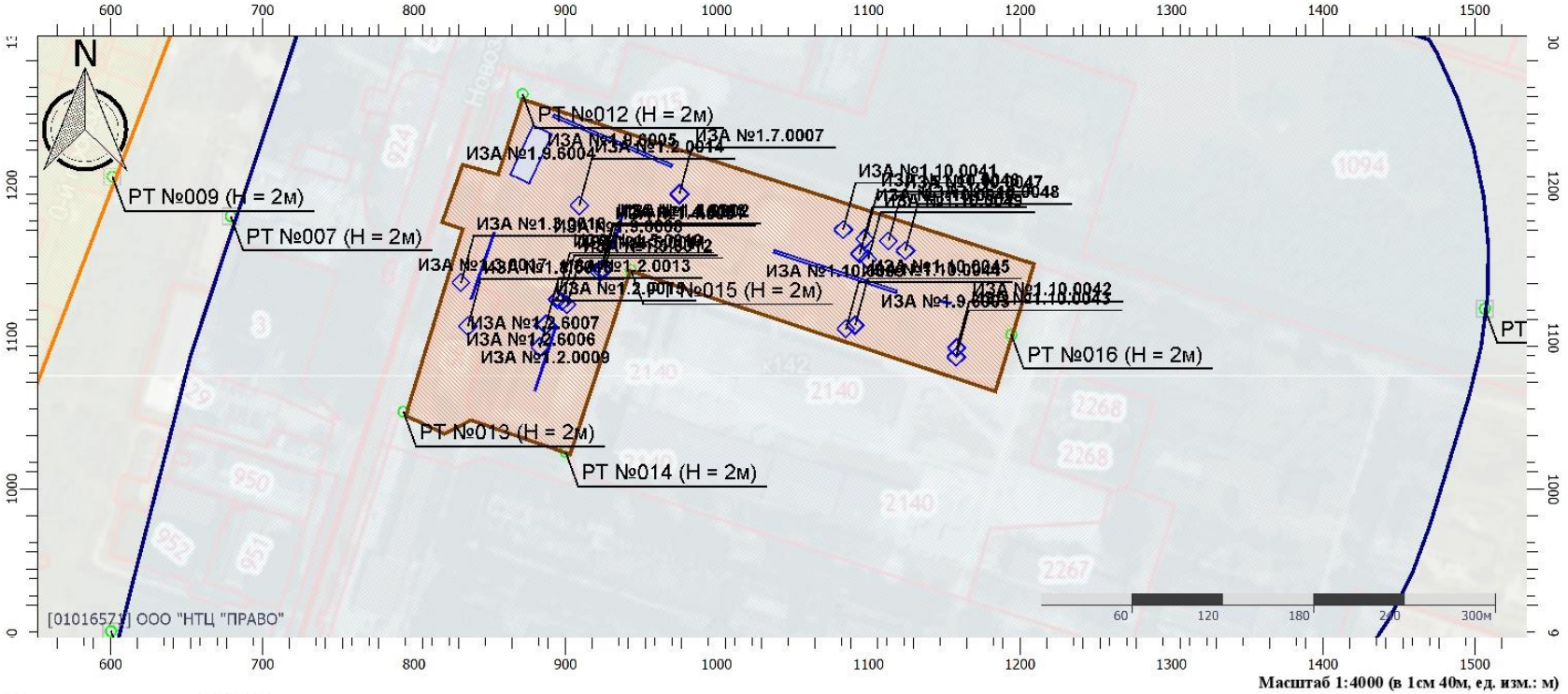
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



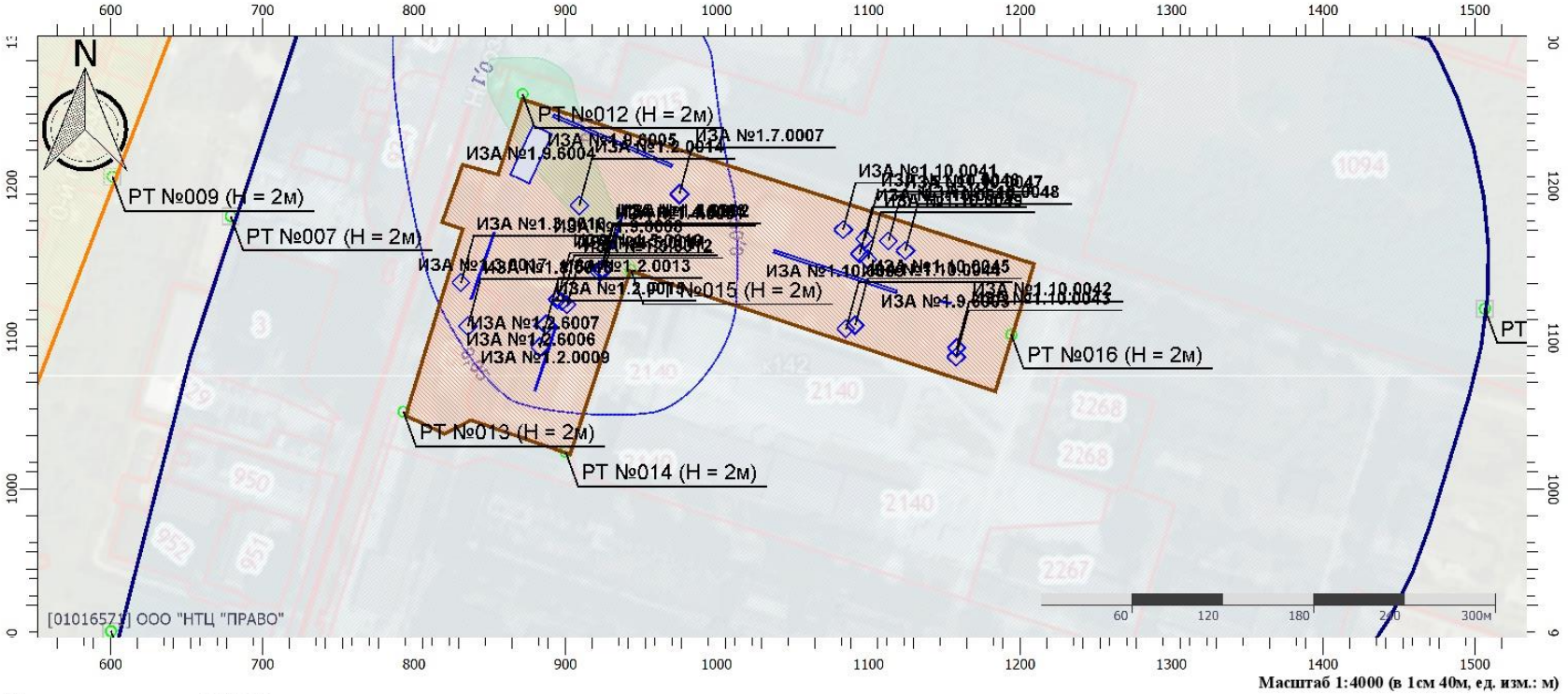
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

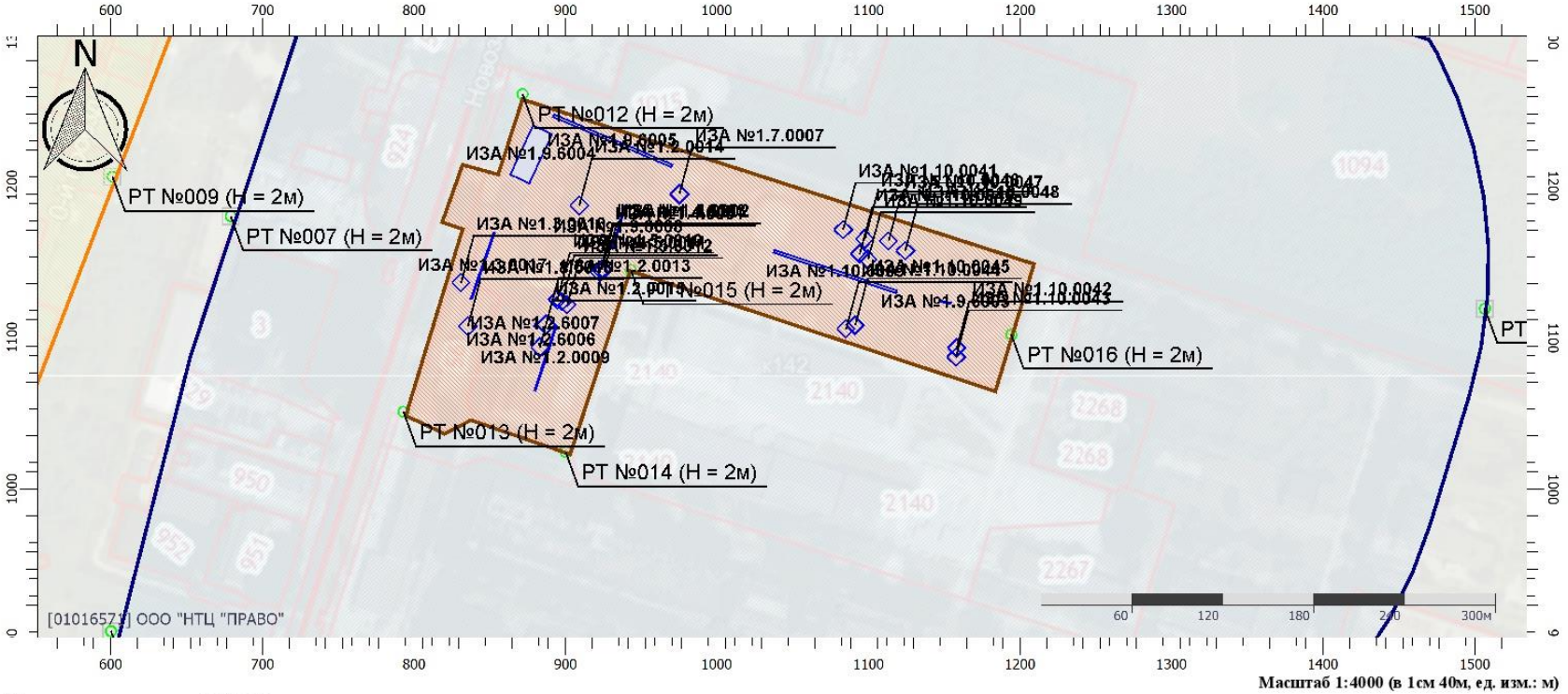


Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



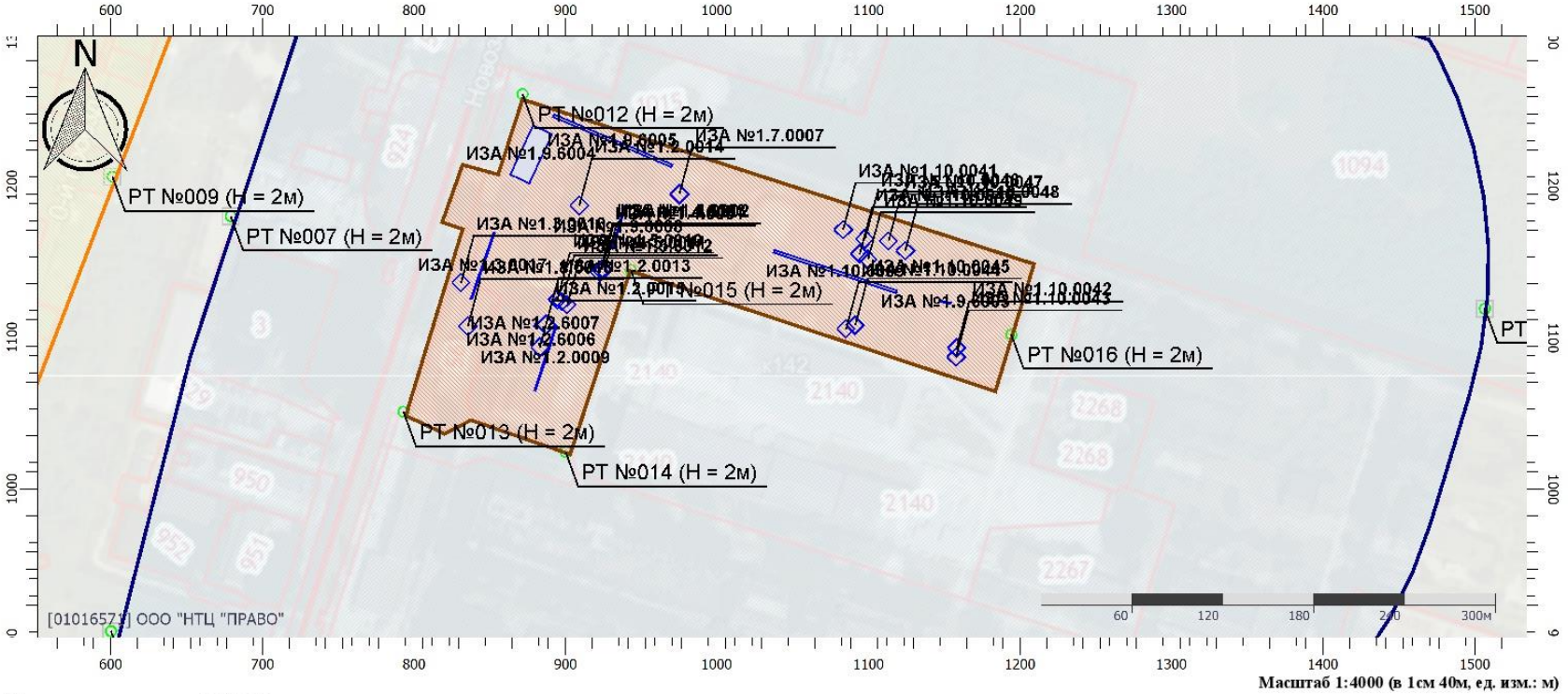
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



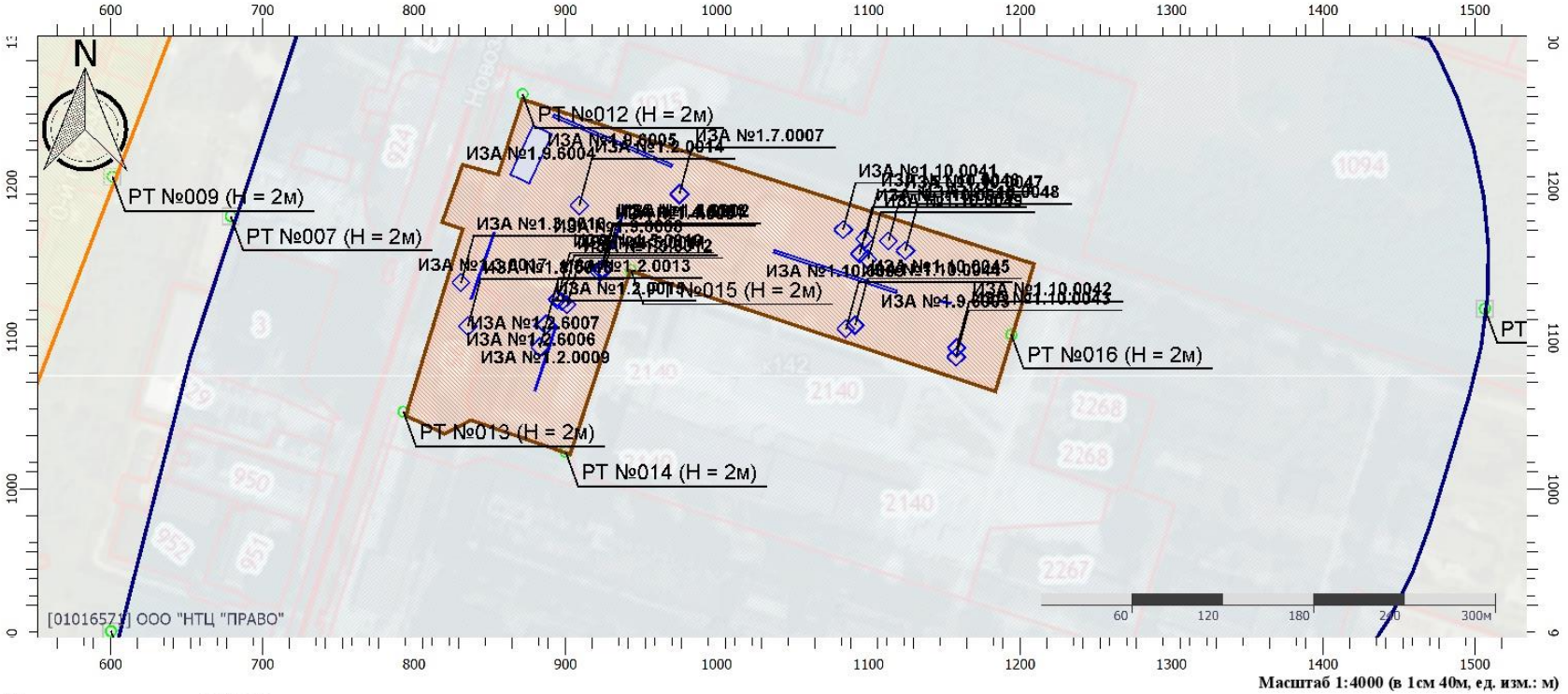
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



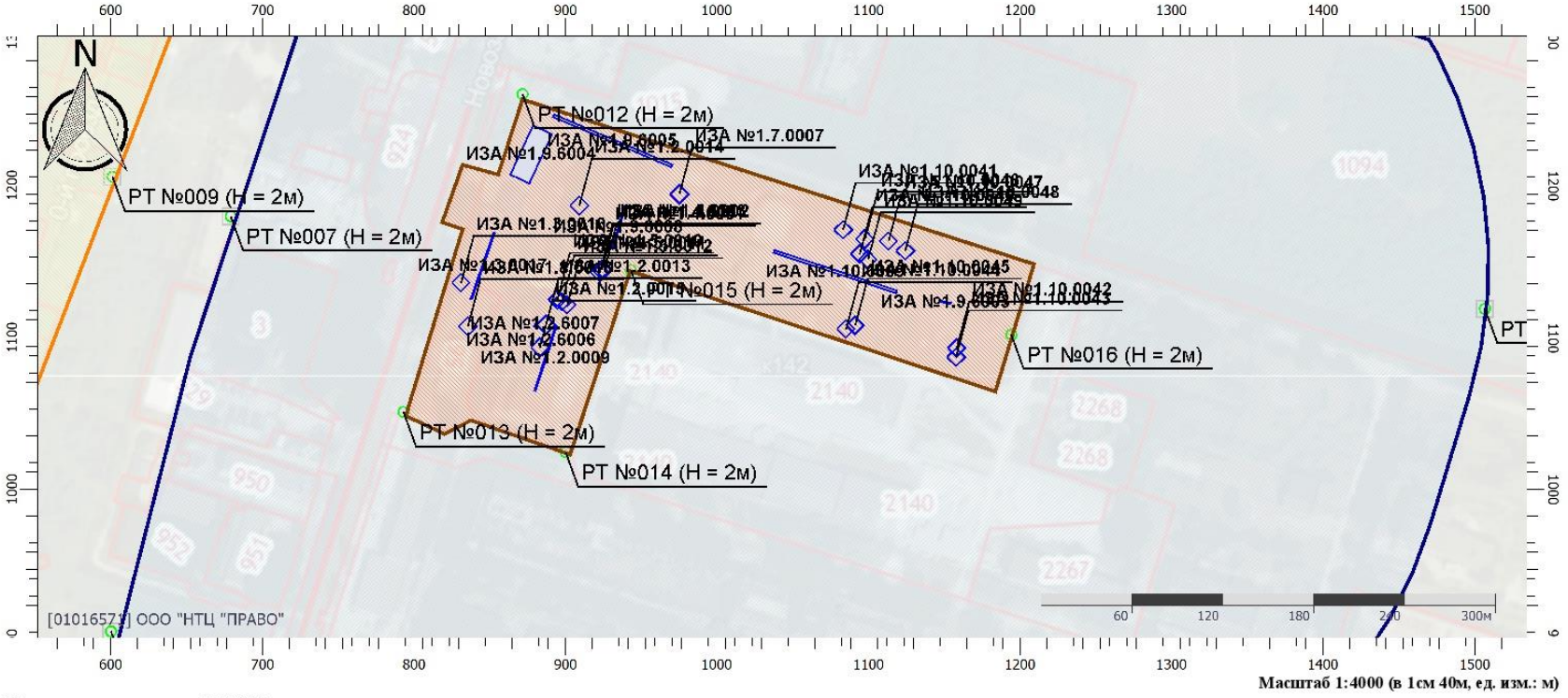
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0906 (Тетрахлорметан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



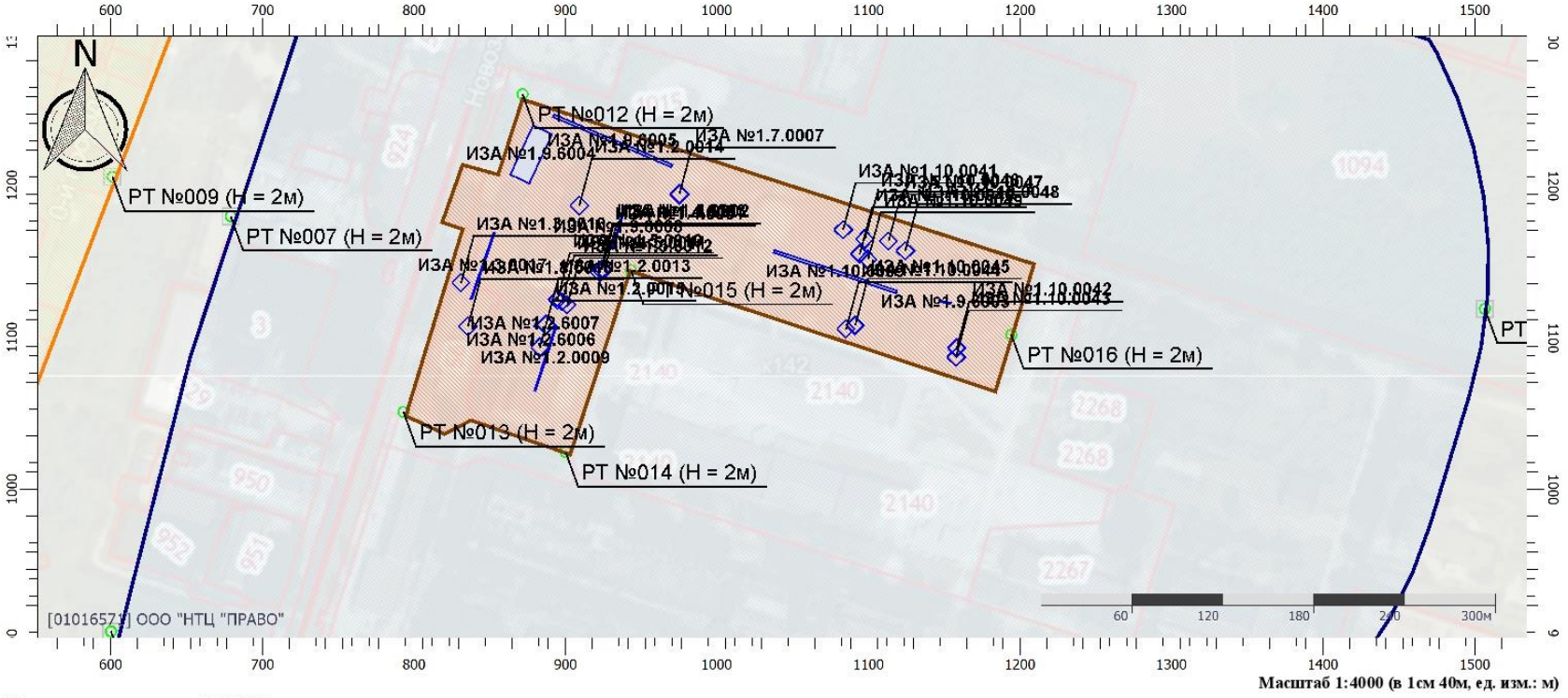
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1051 (Пропан-2-ол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



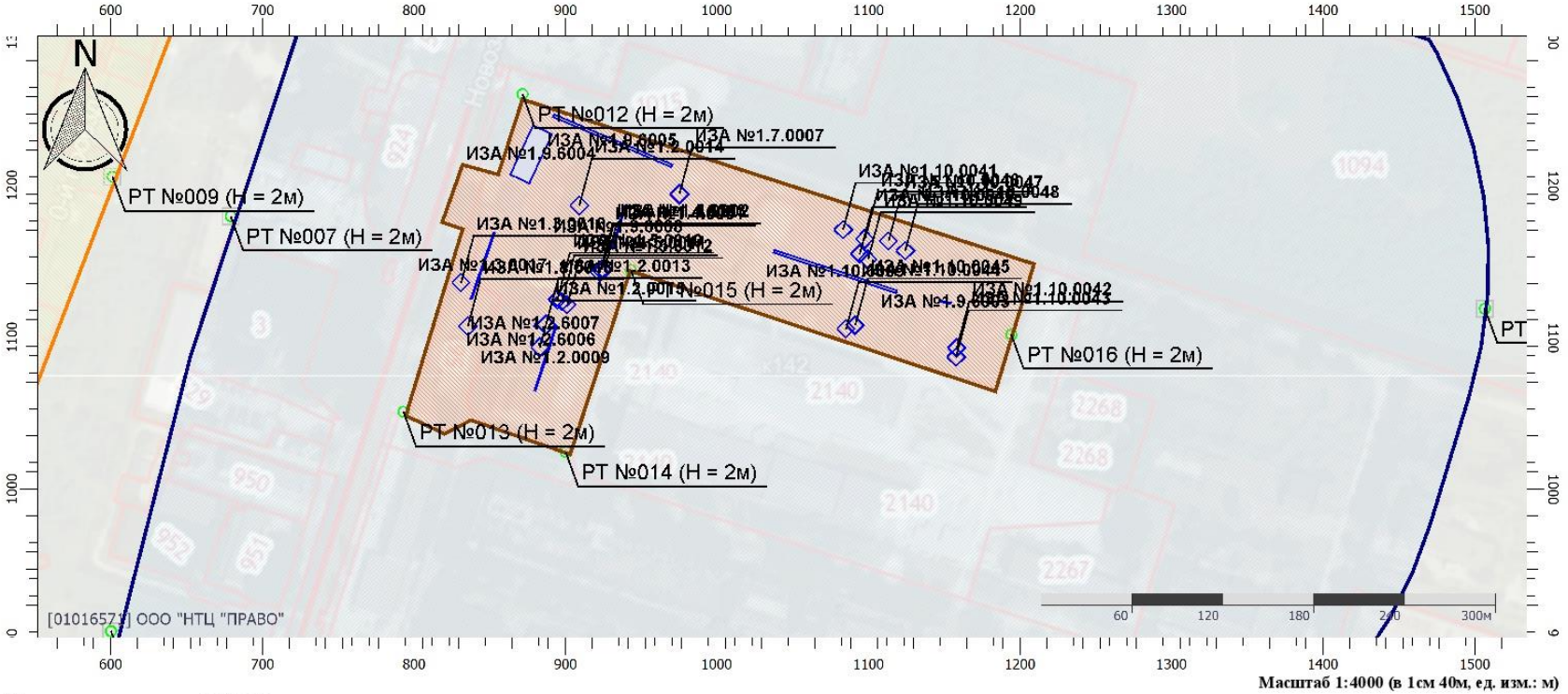
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



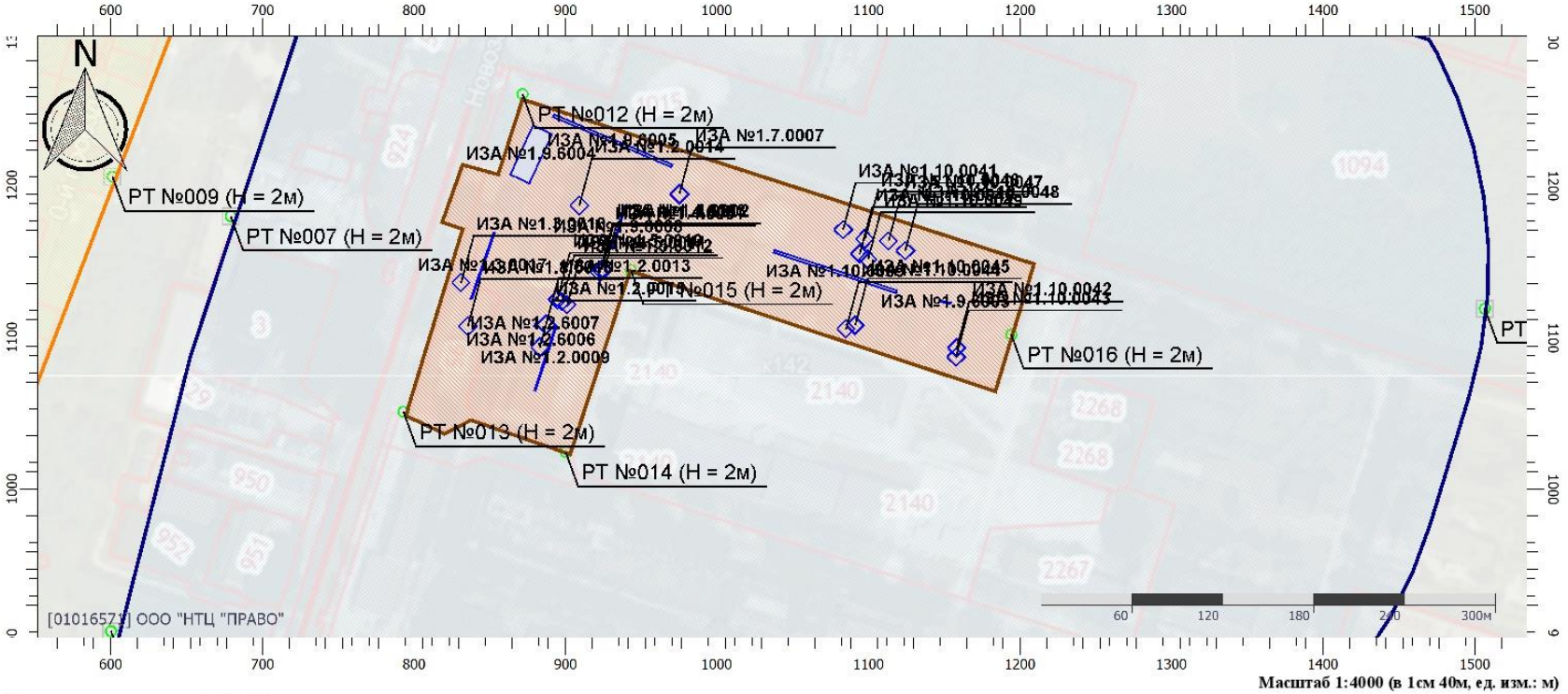
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



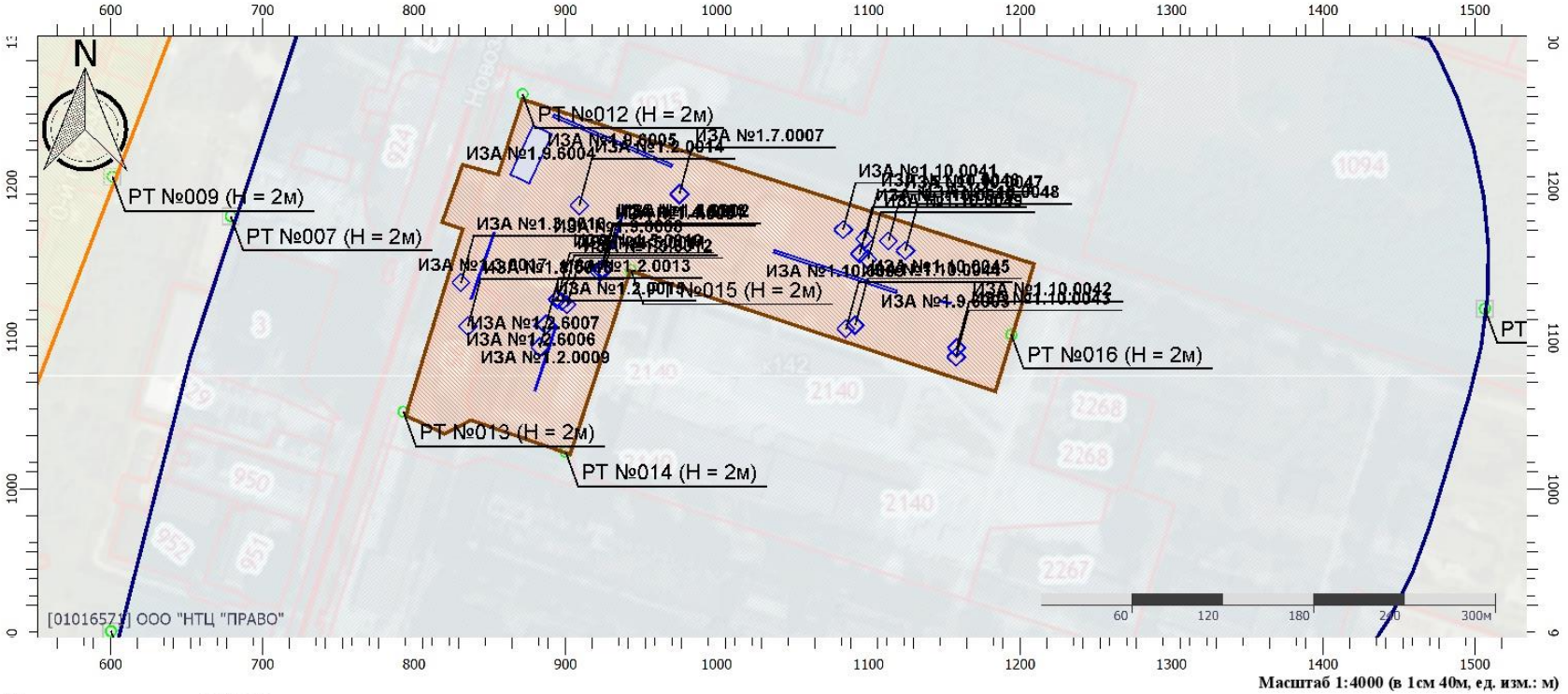
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



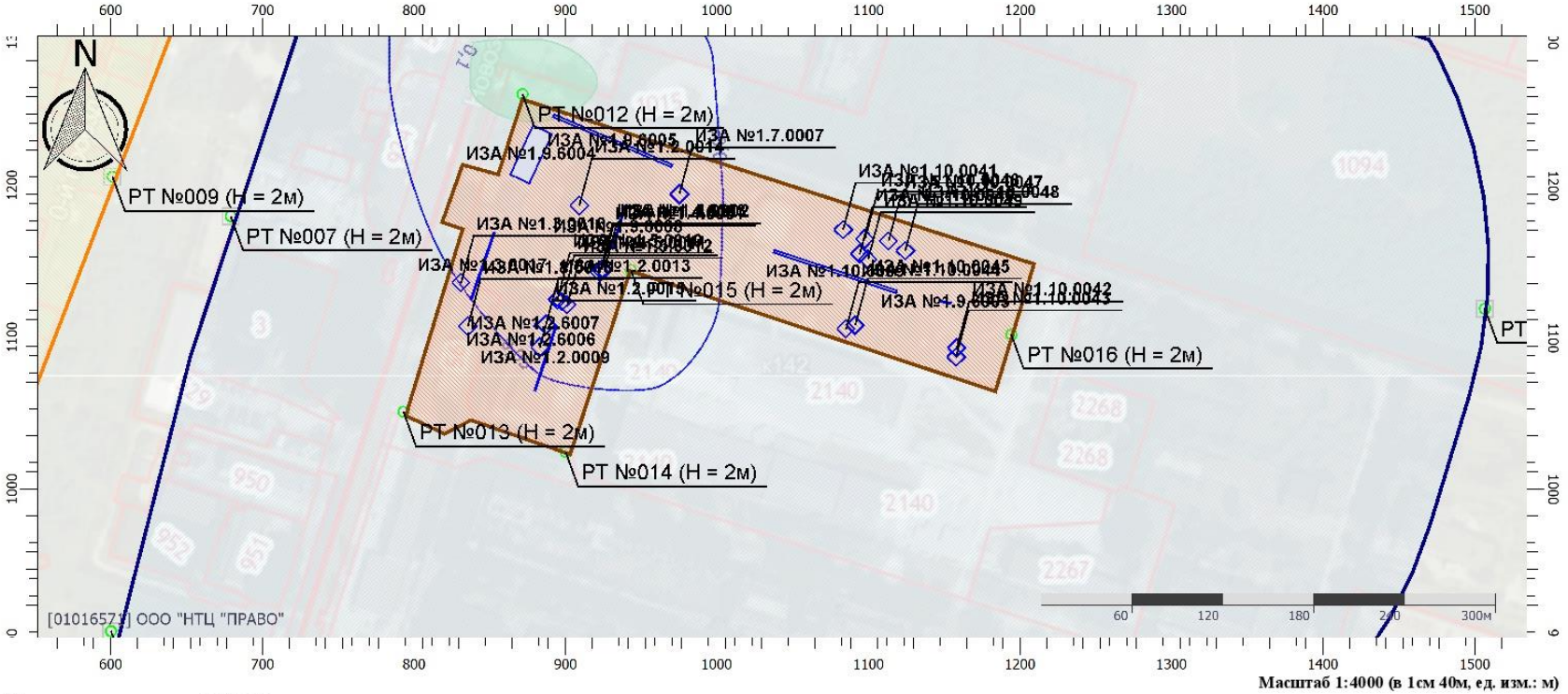
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



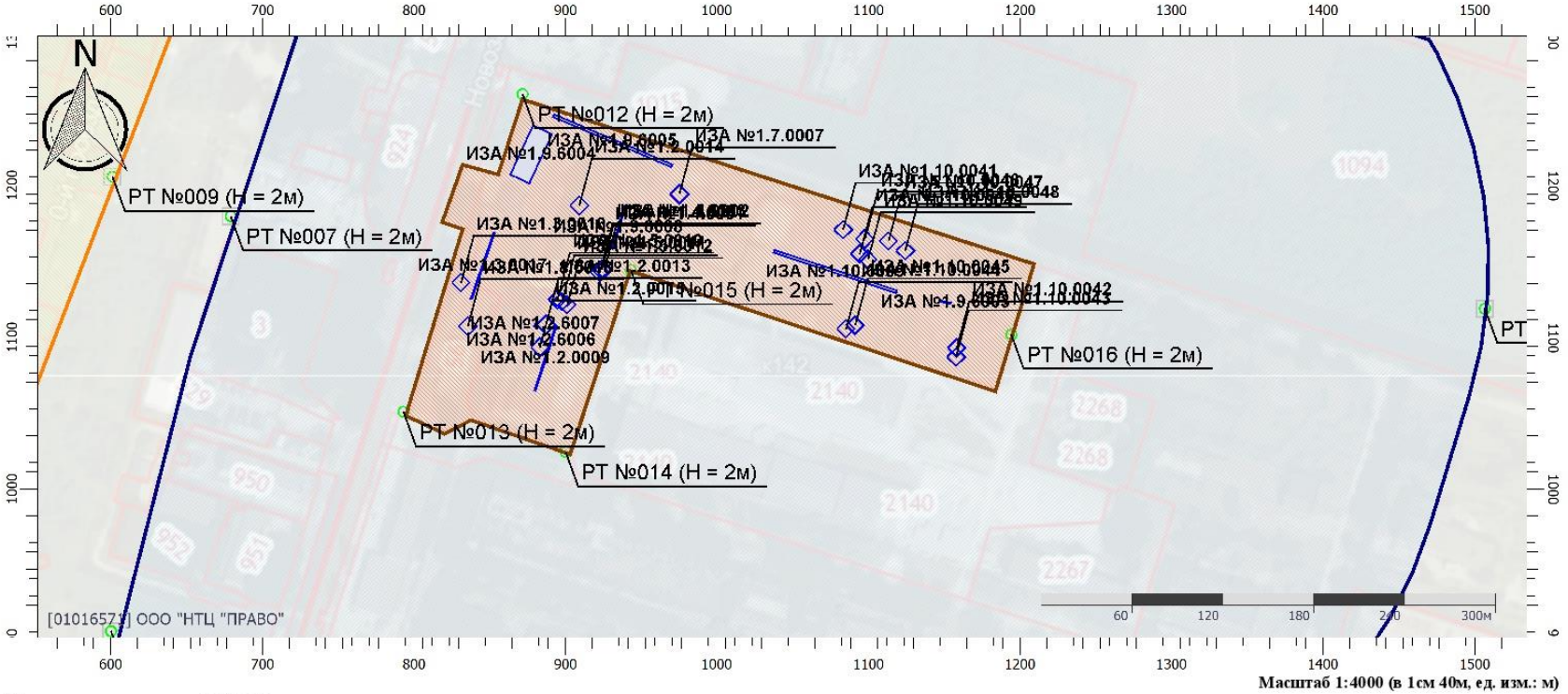
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



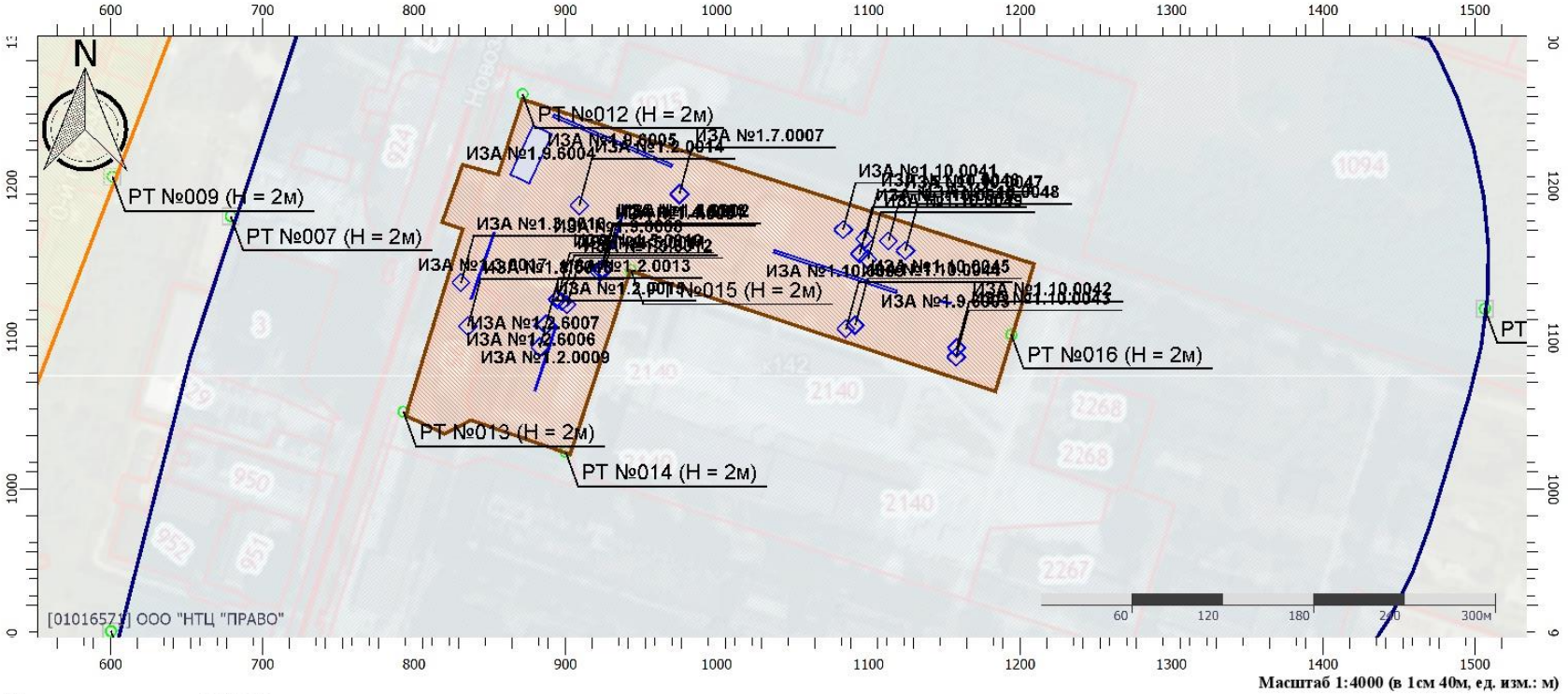
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



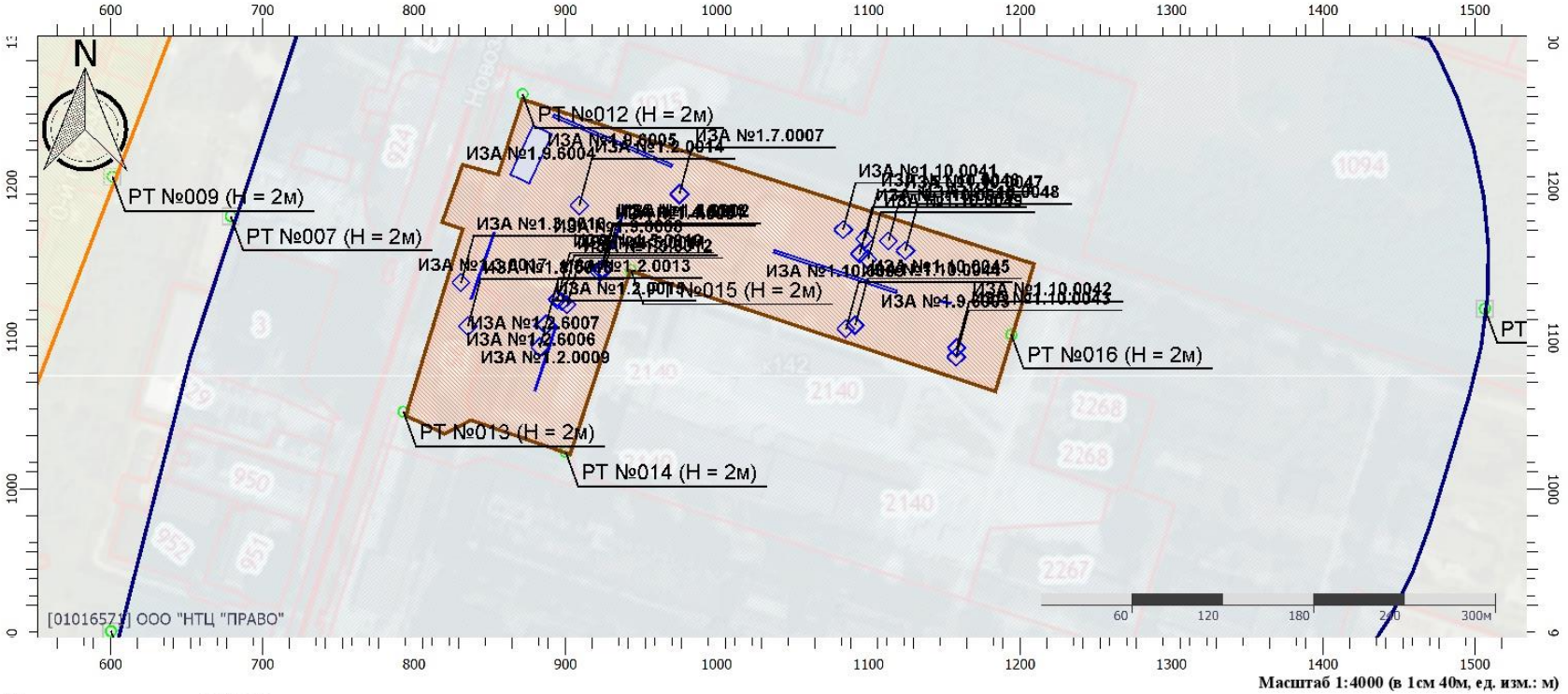
Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Отчет

Вариант расчета: ЗАО 'Фосфохим' (221) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.08.2021 01:40 - 06.08.2021 01:42] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]
(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]
(10 - 25]	(25 - 50]	(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "НТЦ "ПРАВО"
Регистрационный номер: 01016571

Предприятие: 221, ЗАО 'Фосфохим'
Город: 14, Тольяти
Район: 1, тольяти
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 8, Существующее положение 2021
ВР: 1, Новый вариант расчета
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№133/25, 21.01.2021. ООО "НТЦ "ПРАВО" - Данные по гг. Самара, Тольятти, Безенчук и др., 01-01-6571

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ЗАО "Фосфохим"
1 - цех производства пластичных смазок
2 - цех электролиза
3 - цех цветного проката
4 - котельная №3
5 - котельная №2
6 - товарно-сырьевая база
7 - столярный участок
8 - ДЭС
9 - автотранспорт
10 - цех по производству медных анодов

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 2																		
%	0009	Общеобменная вентилция	1	4	28,70	0,70	4,94	12,84	1,29	20,00	2,00	-	-	1	894,00	1108,50	879,50	1064,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0140	Медь сульфат (в пересчете на медь)	0,0011418	0,033888	1	0,02	163,59	0,50	0,01	243,23	1,19
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0008263	0,024523	1	0,00	163,59	0,50	0,00	243,23	1,19

%	0013	сварочный участок	1	1	3,00	0,08	0,04	8,56	1,29	20,00	0,00	-	-	1	887,00	1108,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0069870	0,008804	1	0,00	17,10	0,50	0,00	13,26	0,51
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001421	0,000179	1	0,16	17,10	0,50	0,24	13,26	0,51
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000064	0,000008	1	0,00	17,10	0,50	0,00	13,26	0,51
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025490	0,003212	1	0,14	17,10	0,50	0,22	13,26	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004129	0,000520	1	0,01	17,10	0,50	0,02	13,26	0,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031302	0,003944	1	0,01	17,10	0,50	0,01	13,26	0,51
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000502	0,000063	1	0,03	17,10	0,50	0,04	13,26	0,51

%	0014	Труба механического участка	1	1	2,00	0,15	0,20	11,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	909,00	1187,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004689	0,000041	1	0,00	25,16	1,10	0,00	25,16	1,10

2930		Пыль абразивная					0,0000266	0,000002	1	0,01		25,16	1,10		0,01		25,16	1,10
%	0015	Труба лаборатории	1	1	28,70	0,50	1,33	6,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	883,00	1093,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000108	0,000010	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005011	0,000451	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000492	0,000044	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0316	Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)	0,0001316	0,000118	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000279	0,000025	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002419	0,000218	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000837	0,000075	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0906	Тетрахлорметан	0,0004985	0,000449	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016709	0,001504	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006248	0,000562	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001914	0,000172	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	0016	Вент. труба	1	1	10,00	0,65	0,42	1,25	1,29	130,00	0,00	-	-	1	831,00	1136,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0015556	0,046166	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006222	0,018467	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001011	0,003001	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0007778	0,023083	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19

%	0017	Вент. труба	1	4	15,70	0,70	0,48	1,25	1,29	20,00	2,00	-	-	1	853,00	1169,50	837,50	1125,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0006667	0,019786	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0146489	0,017589	1	0,02	89,49	0,50	0,04	59,13	0,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023804	0,003623	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010411	0,000695	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
0330	Сера диоксид	0,0029678	0,002035	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0245666	0,034126	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67

1051	Пропан-2-ол					0,0011700	0,036897	1	0,00		89,49		0,50	0,00		59,13	0,67
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0048333	0,003447	1	0,00		89,49		0,50	0,00		59,13	0,67
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					6,6600000E-09	2,000000E-07	1	0,00		89,49		0,50	0,00		59,13	0,67

№ пл.: 1, № цеха: 4

%	0001	Дымовая труба	1	1	23,70	0,25	1,11	22,69	1,29	164,00	0,00	-	-	1	922,50	1143,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0727643	1,144204	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0118723	0,186689	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2834277	4,456844	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
0703	Бенз/а/пирен	8,9142692E-14	1,401751E-12	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32

%	0002	Дымовая труба	1	1	23,70	0,25	1,11	22,69	1,29	164,00	0,00	-	-	1	925,50	1144,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0700868	1,102101	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0114203	0,179581	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2752672	4,328522	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
0703	Бенз/а/пирен	2,7857091E-13	4,380472E-12	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32

%	0003	Дымовая труба	1	1	23,70	0,25	0,19	3,97	1,29	152,00	0,00	-	-	1	923,50	1144,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0069792	0,220097	1	0,01	85,25	0,66	0,01	93,08	0,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0011332	0,035736	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0337735	1,065083	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
0703	Бенз/а/пирен	1,0264172E-13	3,236909E-12	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0010	Дымовая труба	1	1	29,90	0,35	0,61	6,39	1,29	130,00	0,00	-	-	1	894,50	1125,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0188267	0,406657	1	0,01		142,13	0,83	0,01		157,10		0,94
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0030968	0,066890	1	0,00		142,13	0,83	0,00		157,10		0,94
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0562850	1,215755	1	0,00		142,13	0,83	0,00		157,10		0,94
0703	Бенз/а/пирен					2,5861591E-13	5,586104E-12	1	0,00		142,13	0,83	0,00		157,10		0,94

%	0011	Дымовая труба	1	1	29,90	0,35	0,61	6,39	1,29	130,00	0,00	-	-	1	897,50	1123,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198997	0,429833	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032422	0,070032	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0591184	1,276957	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
0703	Бенз/а/пирен	1,8472565E-14	3,990074E-13	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94

%	0012	Дымовая труба	1	1	29,90	0,35	0,18	1,86	1,29	130,00	0,00	-	-	1	901,00	1121,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010298	0,022243	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001658	0,003582	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0030495	0,065870	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
0703	Бенз/а/пирен	3,5713625E-13	7,714143E-12	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	0007	Труба столярного участка	1	1	2,00	0,25	0,20	4,07	1,29	20,00	0,00	-	-	1	975,00	1194,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2936	Пыль древесная	0,0136945	0,019720	1	0,53	15,08	0,66	0,39	18,25	0,99

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6003	гараж, то и тр	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	1147,00	1124,00	1154,50	1122,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002991	0,000001	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000486	2,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000056	2,011000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

0330	Сера диоксид					0,0000161	1,000000E-07	1	0,00		11,40		0,50	0,00		11,40		0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)					0,0066668	0,000024	1	0,04		11,40		0,50	0,04		11,40		0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0016111	0,000006	1	0,01		11,40		0,50	0,01		11,40		0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0000250	1,000000E-07	1	0,00		11,40		0,50	0,00		11,40		0,50

%	6004	стоянка	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	885,00	1237,50	869,50	1204,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0212329	0,039385	1	3,03	11,40	0,50	3,03	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034503	0,006400	1	0,25	11,40	0,50	0,25	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020035	0,003073	1	0,38	11,40	0,50	0,38	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0051399	0,009337	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0457497	0,080419	1	0,26	11,40	0,50	0,26	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0132962	0,022963	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50

%	6005	проезд	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	891,50	1246,50	970,50	1213,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002320	0,000616	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000377	0,000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000265	0,000065	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000535	0,000126	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0004800	0,000841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000800	0,000178	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

%	6008	разгрузка	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	939,50	1187,50	930,50	1158,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0143822	0,032379	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023371	0,005262	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015778	0,002670	1	0,30	11,40	0,50	0,30	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0036578	0,007724	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0288333	0,062047	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0056000	0,014642	1	0,13		11,40		0,50	0,13		11,40		0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

+	0040	печь MAERZ	1	1	24,00	1,20	15,78	13,95	1,29	73,00	0,00	-	-	1	1094,00	1155,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004353	0,000816	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0114698	0,005489	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0168	Олово (II) оксид	0,0004353	0,000816	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0017411	0,003265	1	0,03	377,38	2,75	0,03	390,55	3,16
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0070481	0,018428	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5061865	10,879199	1	0,05	377,38	2,75	0,04	390,55	3,16
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0822553	2,229490	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8265861	19,095728	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0703	Бенз/а/пирен	0,0000018	0,000035	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
2902	Взвешенные вещества	0,0071814	0,013464	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16

+	0041	Крышной вентилятор В4	1	1	16,00	0,98	9,58	12,70	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1083,00	1171,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0081871	0,005720	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0048270	0,003730	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002295	0,006060	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0116699	0,009243	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
0703	Бенз/а/пирен	3,4900000E-09	2,380000E-09	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88

+	0042	Дымовая труба котельной (новая)	1	1	12,00	0,30	0,18	2,56	1,29	200,00	0,00	-	-	1	1158,00	1093,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0119590	0,078159	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019433	0,012701	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0568072	0,402853	1	0,01	59,54	0,89	0,01	63,55	0,96

0703	Бенз/а/пирен					2,3200000E-08	1,640000E-07	1	0,00		59,54		0,89	0,00		63,55		0,96
+	0043	Дымовая труба котельной (новая)	1	1	12,00	0,30	0,18	2,56	1,29	200,00	0,00	-	-	1	1157,50	1087,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0119590	0,078159	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019433	0,012701	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0568072	0,402853	1	0,01	59,54	0,89	0,01	63,55	0,96
0703	Бенз/а/пирен	2,3200000E-08	1,640000E-07	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96

+	0045	Дыхательный клапан	1	1	2,50	0,05	0,01	5,00	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1091,00	1108,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000013	0,000002	1	0,00	14,25	0,50	0,01	8,30	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0004810	0,000638	1	0,01	14,25	0,50	0,02	8,30	0,50

+	0046	Крышный вентилятор В1	1	1	16,00	0,98	8,06	10,68	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1097,50	1165,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,017739	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004304	0,002883	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0067096	0,034187	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0703	Бенз/а/пирен	7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77

+	0047	Крышный вентилятор В2	1	1	16,00	0,98	8,06	10,68	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1113,00	1163,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0026407	0,017739	1	0,00		155,11	0,85	0,00		227,41		1,77
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0004304	0,002883	1	0,00		155,11	0,85	0,00		227,41		1,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0067096	0,034187	1	0,00		155,11	0,85	0,00		227,41		1,77
0703	Бенз/а/пирен					7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00		155,11	0,85	0,00		227,41		1,77

+	0048	Крышный вентилятор В3	1	1	16,00	0,98	8,06	10,68	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1124,00	1157,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,017739	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004304	0,002883	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0067096	0,034187	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0703	Бенз/а/пирен	7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77

+	0049	Фонарь	1	1	16,00	0,98	1,13	1,50	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1099,50	1151,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,017739	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004304	0,002883	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0067096	0,034187	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
0703	Бенз/а/пирен	7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92

+	6009	проезд (новый)	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1037,00	1157,00	1119,00	1130,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002489	0,000677	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000404	0,000110	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000311	0,000071	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000498	0,000120	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0005511	0,001342	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000978	0,000237	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Вещество: 0123
диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0,0069870	0,008804	0,0000000	0,0002792
1	2	0014	1	1	0,0004689	0,000041	0,0000000	0,0000013
1	10	0040	1	1	0,0004353	0,000816	0,0000000	0,0000259
Итого:					**0,007891195898537**	**0,009660132601407**	**0**	**0,000306320795326221**

Вещество: 0140
Медь сульфат (в пересчете на медь)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0009	4	1	0,0011418	0,033888	0,0000000	0,0010746
Итого:					**0,001141835411892**	**0,033887848088298**	**0**	**0,00107457661365737**

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0,0001421	0,000179	0,0000000	0,0000057
Итого:					**0,000142125651648**	**0,000179078321076**	**0**	**5,67853631015306E-006**

Вещество: 0146
Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6006	3	1	0,0000560	0,005242	0,0000000	0,0001662
1	2	6007	3	1	0,0000560	0,010484	0,0000000	0,0003324
1	3	0016	1	1	0,0015556	0,046166	0,0000000	0,0014639
1	3	0017	4	1	0,0006667	0,019786	0,0000000	0,0006274
1	10	0040	1	1	0,0114698	0,005489	0,0000000	0,0001741
1	10	0041	1	1	0,0081871	0,005720	0,0000000	0,0001814
1	10	0046	1	1	0,0041319	0,012009	0,0000000	0,0003808
1	10	0047	1	1	0,0041319	0,012009	0,0000000	0,0003808
1	10	0048	1	1	0,0041319	0,012009	0,0000000	0,0003808
1	10	0049	1	1	0,0041319	0,012009	0,0000000	0,0003808

Итого:					0,038518722019599	0,1409229999548	0	0,00446863901429476

Вещество: 0150
Натрий гидроксид (Натр едкий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0000108	0,000010	0,0000000	0,0000003
Итого:					1,07672197715565E	9,69049779440082E	0	3,0728366927958E-007

Вещество: 0168
Олово (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	10	0040	1	1	0,0004353	0,000816	0,0000000	0,0000259
Итого:					0,000435300000299	0,000815999975999	0	2,58751894977168E-005

Вещество: 0184
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	10	0040	1	1	0,0017411	0,003265	0,0000000	0,0001035
1	10	0046	1	1	0,0000044	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	10	0047	1	1	0,0000044	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	10	0048	1	1	0,0000044	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	10	0049	1	1	0,0000044	0,000029	0,0000000	0,0000009
Итого:					0,001758700013399	0,003381000004799	0	0,000107210806849315

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0,0000064	0,000008	0,0000000	0,0000003
Итого:					6,38472158174361E	8,04474919299695E	0	2,55097323471491E-007

Вещество: 0207
Цинк оксид (в пересчете на цинк)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	10	0040	1	1	0,0070481	0,018428	0,0000000	0,0005843
1	10	0046	1	1	0,0013320	0,001497	0,0000000	0,0000475
1	10	0047	1	1	0,0013320	0,001497	0,0000000	0,0000475
1	10	0048	1	1	0,0013320	0,001497	0,0000000	0,0000475
1	10	0049	1	1	0,0013320	0,001497	0,0000000	0,0000475
Итого:					0,012376100018699	0,024415999987499	0	0,00077422628067922

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0,0025490	0,003212	0,0000000	0,0001018
1	2	6006	3	1	0,0143822	0,009675	0,0000000	0,0003068
1	3	0016	1	1	0,0006222	0,018467	0,0000000	0,0005856
1	3	0017	4	1	0,0146489	0,017589	0,0000000	0,0005578
1	4	0001	1	1	0,0727643	1,144204	0,0000000	0,0362825
1	4	0002	1	1	0,0700868	1,102101	0,0000000	0,0349474
1	4	0003	1	1	0,0069792	0,220097	0,0000000	0,0069792
1	5	0010	1	1	0,0188267	0,406657	0,0000000	0,0128950
1	5	0011	1	1	0,0198997	0,429833	0,0000000	0,0136299
1	5	0012	1	1	0,0010298	0,022243	0,0000000	0,0007053
1	8	0018	1	1	0,3431243	0,005312	0,0000000	0,0001684
1	9	6003	3	1	0,0002991	0,000001	0,0000000	3,4880771E-08
1	9	6004	3	1	0,0212329	0,039385	0,0000000	0,0012489
1	9	6005	3	1	0,0002320	0,000616	0,0000000	0,0000195
1	9	6008	3	1	0,0143822	0,032379	0,0000000	0,0010267
1	10	0040	1	1	0,5061865	10,879199	0,0000000	0,3449771
1	10	0041	1	1	0,0048270	0,003730	0,0000000	0,0001183
1	10	0042	1	1	0,0119590	0,078159	0,0000000	0,0024784
1	10	0043	1	1	0,0119590	0,078159	0,0000000	0,0024784
1	10	0044	1	1	0,1971200	0,006584	0,0000000	0,0002088
1	10	0046	1	1	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	0047	1	1	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	0048	1	1	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	0049	1	1	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	6009	3	1	0,0002489	0,000677	0,0000000	0,0000215
Итого:					**1,34392249758839**	**14,5692352164451**	**0**	**0,461987418076013**

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0005011	0,000451	0,0000000	0,0000143
Итого:					**0,000501140969614**	**0,000451026872652**	**0**	**1,43019683109138E-005**

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0000492	0,000044	0,0000000	0,0000014
Итого:					**4,91835964873567E**	**4,4265236838621E-**	**0**	**1,40364145226475E-006**

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0,0004129	0,000520	0,0000000	0,0000165
1	2	6006	3	1	0,0023371	0,002337	0,0000000	0,0000741
1	3	0016	1	1	0,0001011	0,003001	0,0000000	0,0000952
1	3	0017	4	1	0,0023804	0,003623	0,0000000	0,0001149
1	4	0001	1	1	0,0118723	0,186689	0,0000000	0,0059199
1	4	0002	1	1	0,0114203	0,179581	0,0000000	0,0056945
1	4	0003	1	1	0,0011332	0,035736	0,0000000	0,0011332
1	5	0010	1	1	0,0030968	0,066890	0,0000000	0,0021211
1	5	0011	1	1	0,0032422	0,070032	0,0000000	0,0022207
1	5	0012	1	1	0,0001658	0,003582	0,0000000	0,0001136
1	8	0018	1	1	0,0555705	0,000860	0,0000000	0,0000273
1	9	6003	3	1	0,0000486	2,000000E-07	0,0000000	6,3419584E-09
1	9	6004	3	1	0,0034503	0,006400	0,0000000	0,0002029
1	9	6005	3	1	0,0000377	0,000100	0,0000000	0,0000032
1	9	6008	3	1	0,0023371	0,005262	0,0000000	0,0001668
1	10	0040	1	1	0,0822553	2,229490	0,0000000	0,0706967
1	10	0041	1	1	0,0002295	0,006060	0,0000000	0,0001922
1	10	0042	1	1	0,0019433	0,012701	0,0000000	0,0004027
1	10	0043	1	1	0,0019433	0,012701	0,0000000	0,0004027
1	10	0044	1	1	0,0416000	0,001389	0,0000000	0,0000440
1	10	0046	1	1	0,0004304	0,002883	0,0000000	0,0000914
1	10	0047	1	1	0,0004304	0,002883	0,0000000	0,0000914
1	10	0048	1	1	0,0004304	0,002883	0,0000000	0,0000914
1	10	0049	1	1	0,0004304	0,002883	0,0000000	0,0000914
1	10	6009	3	1	0,0000404	0,000110	0,0000000	0,0000035
Итого:					**0,227339698662655**	**2,83859684634346**	**0**	**0,0900113155233213**

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0001316	0,000118	0,0000000	0,0000038
Итого:					**0,000131599352763**	**0,000118439417487**	**0**	**3,75568929119486E-006**

Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0009	4	1	0,0008263	0,024523	0,0000000	0,0007776
1	2	0015	1	1	0,0000279	0,000025	0,0000000	0,0000008
Итого:					**0,000854192837865**	**0,024547727274007**	**0**	**0,000778403325532956**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6006	3	1	0,0010411	0,000695	0,0000000	0,0000220
1	3	0017	4	1	0,0010411	0,000695	0,0000000	0,0000220
1	8	0018	1	1	0,0048170	0,000075	0,0000000	0,0000024
1	9	6003	3	1	0,0000056	2,011000E-08	0,0000000	6,3768392E-10
1	9	6004	3	1	0,0020035	0,003073	0,0000000	0,0000975
1	9	6005	3	1	0,0000265	0,000065	0,0000000	0,0000021
1	9	6008	3	1	0,0015778	0,002670	0,0000000	0,0000847
1	10	0044	1	1	0,0119050	0,000382	0,0000000	0,0000121
1	10	6009	3	1	0,0000311	0,000071	0,0000000	0,0000023
Итого:					**0,022448741714861**	**0,007726687915746**	**0**	**0,000245011666531775**

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6006	3	1	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645
1	3	0017	4	1	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645
1	8	0018	1	1	0,0534711	0,000828	0,0000000	0,0000262
1	9	6003	3	1	0,0000161	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	9	6004	3	1	0,0051399	0,009337	0,0000000	0,0002961
1	9	6005	3	1	0,0000535	0,000126	0,0000000	0,0000040
1	9	6008	3	1	0,0036578	0,007724	0,0000000	0,0002449
1	10	0044	1	1	0,0285710	0,000954	0,0000000	0,0000303
1	10	6009	3	1	0,0000498	0,000120	0,0000000	0,0000038
Итого:					**0,096894788217073**	**0,023160332445600**	**0**	**0,000734409324124819**

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	10	0045	1	1	0,0000013	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
Итого:					**1,3E-006**	**2E-006**	**0**	**6,34195839675292E-008**

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0,0031302	0,003944	0,0000000	0,0001251
1	2	6006	3	1	0,0242333	0,024233	0,0000000	0,0007684
1	3	0016	1	1	0,0007778	0,023083	0,0000000	0,0007320
1	3	0017	4	1	0,0245666	0,034126	0,0000000	0,0010821
1	4	0001	1	1	0,2834277	4,456844	0,0000000	0,1413256

1	4	0002	1	1	0,2752672	4,328522	0,0000000	0,1372565
1	4	0003	1	1	0,0337735	1,065083	0,0000000	0,0337735
1	5	0010	1	1	0,0562850	1,215755	0,0000000	0,0385513
1	5	0011	1	1	0,0591184	1,276957	0,0000000	0,0404920
1	5	0012	1	1	0,0030495	0,065870	0,0000000	0,0020887
1	8	0018	1	1	0,2756772	0,004267	0,0000000	0,0001353
1	9	6003	3	1	0,0066668	0,000024	0,0000000	0,0000008
1	9	6004	3	1	0,0457497	0,080419	0,0000000	0,0025501
1	9	6005	3	1	0,0004800	0,000841	0,0000000	0,0000267
1	9	6008	3	1	0,0288333	0,062047	0,0000000	0,0019675
1	10	0040	1	1	0,8265861	19,095728	0,0000000	0,6055216
1	10	0041	1	1	0,0116699	0,009243	0,0000000	0,0002931
1	10	0042	1	1	0,0568072	0,402853	0,0000000	0,0127744
1	10	0043	1	1	0,0568072	0,402853	0,0000000	0,0127744
1	10	0044	1	1	0,2583330	0,008684	0,0000000	0,0002754
1	10	0046	1	1	0,0067096	0,034187	0,0000000	0,0010841
1	10	0047	1	1	0,0067096	0,034187	0,0000000	0,0010841
1	10	0048	1	1	0,0067096	0,034187	0,0000000	0,0010841
1	10	0049	1	1	0,0067096	0,034187	0,0000000	0,0010841
1	10	6009	3	1	0,0005511	0,001342	0,0000000	0,0000426
Итого:					**2,35862920698163**	**32,69946788413**	**0**	**1,03689332458555**

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0,0000502	0,000063	0,0000000	0,0000020
Итого:					**5,016E-005**	**6,32016E-005**	**0**	**2,0041095890411E-006**

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0002419	0,000218	0,0000000	0,0000069
Итого:					**0,000241930123262**	**0,000217737110935**	**0**	**6,90439849492388E-006**

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0000837	0,000075	0,0000000	0,0000024
Итого:					**8,37450426676614E**	**7,53705384008953E**	**0**	**2,38998409439673E-006**

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	4	0001	1	1	8,9142692E-14	1,401751E-12	0,0000000	4,4449232E-14
1	4	0002	1	1	2,7857091E-13	4,380472E-12	0,0000000	1,3890385E-13
1	4	0003	1	1	1,0264172E-13	3,236909E-12	0,0000000	1,0264172E-13
1	5	0010	1	1	2,5861591E-13	5,586104E-12	0,0000000	1,7713418E-13
1	5	0011	1	1	1,8472565E-14	3,990074E-13	0,0000000	1,2652442E-14
1	5	0012	1	1	3,5713625E-13	7,714143E-12	0,0000000	2,4461387E-13
1	8	0018	1	1	2,5909846E-13	4,010844E-15	0,0000000	0,0000000
1	10	0040	1	1	0,0000018	0,000035	0,0000000	0,0000011
1	10	0041	1	1	3,4900000E-09	2,380000E-09	0,0000000	7,5469305E-11
1	10	0042	1	1	2,3200000E-08	1,640000E-07	0,0000000	5,2004059E-09
1	10	0043	1	1	2,3200000E-08	1,640000E-07	0,0000000	5,2004059E-09
1	10	0044	1	1	0,0000003	1,100000E-08	0,0000000	3,4880771E-10
1	10	0046	1	1	7,2200000E-10	4,850000E-09	0,0000000	1,5379249E-10
1	10	0047	1	1	7,2200000E-10	4,850000E-09	0,0000000	1,5379249E-10
1	10	0048	1	1	7,2200000E-10	4,850000E-09	0,0000000	1,5379249E-10
1	10	0049	1	1	7,2200000E-10	4,850000E-09	0,0000000	1,5379249E-10
Итого:					**2,15277936367851E**	**3,53608027223971E**	**0**	**1,12128369870615E-006**

Вещество: 0906
Тетрахлорметан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0004985	0,000449	0,0000000	0,0000142
Итого:					**0,000498482396831**	**0,000448634157148**	**0**	**1,42260957999805E-005**

Вещество: 1051
Пропан-2-ол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0017	4	1	0,0011700	0,036897	0,0000000	0,0011700
Итого:					**0,00117**	**0,03689712**	**0**	**0,00117**

Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0016709	0,001504	0,0000000	0,0000477
Итого:					**0,001670912994178**	**0,001503821694760**	**0**	**4,76858731215347E-005**

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	8	0018	1	1	0,0053566	0,000083	0,0000000	0,0000026
1	10	0044	1	1	0,0028570	0,000095	0,0000000	0,0000030
Итого:					**0,008213638387648**	**0,000177920762240**	**0**	**5,64183036024838E-006**

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0006248	0,000562	0,0000000	0,0000178
Итого:					**0,000624764604028**	**0,000562288143625**	**0**	**1,78300400693089E-005**

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0001914	0,000172	0,0000000	0,0000055
Итого:					**0,000191417240383**	**0,000172275516344**	**0**	**5,46282078719252E-006**

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	9	6003	3	1	0,0016111	0,000006	0,0000000	0,0000002
Итого:					**0,0016111**	**5,8E-006**	**0**	**1,83916793505835E-007**

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6006	3	1	0,0048333	0,003447	0,0000000	0,0001093
1	3	0017	4	1	0,0048333	0,003447	0,0000000	0,0001093
1	8	0018	1	1	0,1296956	0,002008	0,0000000	0,0000637
1	9	6003	3	1	0,0000250	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	9	6004	3	1	0,0132962	0,022963	0,0000000	0,0007282
1	9	6005	3	1	0,0000800	0,000178	0,0000000	0,0000057
1	9	6008	3	1	0,0056000	0,014642	0,0000000	0,0004643
1	10	0044	1	1	0,0690480	0,002290	0,0000000	0,0000726
1	10	6009	3	1	0,0000978	0,000237	0,0000000	0,0000075
Итого:					**0,227509166867072**	**0,049213487375102**	**0**	**0,00156054944746012**

Вещество: 2754
Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	10	0045	1	1	0,0004810	0,000638	0,0000000	0,0000202
Итого:					**0,000481**	**0,000638**	**0**	**2,02308472856418E-005**

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	10	0040	1	1	0,0071814	0,013464	0,0000000	0,0004269
Итого:					**0,007181374562999**	**0,013463640035999**	**0**	**0,000426929224885842**

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0017	4	1	6,6600000E-09	2,000000E-07	0,0000000	6,3419584E-09
Итого:					**6,66E-009**	**2E-007**	**0**	**6,34195839675292E-009**

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0014	1	1	0,0000266	0,000002	0,0000000	7,2891620E-08
Итого:					**2,66054413249049E-005**	**2,29871013047178E-006**	**0**	**7,28916200682326E-008**

Вещество: 2936
Пыль древесная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	7	0007	1	1	0,0136945	0,019720	0,0000000	0,0006253
Итого:					**0,013694507700533**	**0,019720091088768**	**0**	**0,00062531998632575**

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Группа суммации: 6003
Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0303	0,0000492	0,000044	0,0000000	0,0000014
1	10	0045	1	1	0333	0,0000013	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
Итого:						**5,048359648735 67E**	**4,6265236838621E-**	**0**	**1,46706103623228E-006**

Группа суммации: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0303	0,0000492	0,000044	0,0000000	0,0000014
1	10	0045	1	1	0333	0,0000013	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	8	0018	1	1	1325	0,0053566	0,000083	0,0000000	0,0000026
1	10	0044	1	1	1325	0,0028570	0,000095	0,0000000	0,0000030
Итого:						**0,008264121984135 49**	**0,000224185999079 414**	**0**	**7,10889139648066E-006**

Группа суммации: 6005
Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0303	0,0000492	0,000044	0,0000000	0,0000014
1	8	0018	1	1	1325	0,0053566	0,000083	0,0000000	0,0000026
1	10	0044	1	1	1325	0,0028570	0,000095	0,0000000	0,0000030
Итого:						**0,008262821984135 49**	**0,000222185999079 414**	**0**	**7,04547181251313E-006**

Группа суммации: 6034
Свинца оксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	10	0040	1	1	0184	0,0017411	0,003265	0,0000000	0,0001035
1	10	0046	1	1	0184	0,0000044	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	10	0047	1	1	0184	0,0000044	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	10	0048	1	1	0184	0,0000044	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	10	0049	1	1	0184	0,0000044	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	2	6006	3	1	0330	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645

1	3	0017	4	1	0330	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645
1	8	0018	1	1	0330	0,0534711	0,000828	0,0000000	0,0000262
1	9	6003	3	1	0330	0,0000161	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	9	6004	3	1	0330	0,0051399	0,009337	0,0000000	0,0002961
1	9	6005	3	1	0330	0,0000535	0,000126	0,0000000	0,0000040
1	9	6008	3	1	0330	0,0036578	0,007724	0,0000000	0,0002449
1	10	0044	1	1	0330	0,0285710	0,000954	0,0000000	0,0000303
1	10	6009	3	1	0330	0,0000498	0,000120	0,0000000	0,0000038
Итого:						**0,098653488230473**	**0,026541332450400**	**0**	**0,000841620130974134**

Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	10	0045	1	1	0333	0,0000013	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	8	0018	1	1	1325	0,0053566	0,000083	0,0000000	0,0000026
1	10	0044	1	1	1325	0,0028570	0,000095	0,0000000	0,0000030
Итого:						**0,008214938387648**	**0,000179920762240**	**0**	**5,70524994421591E-006**

Группа суммации: 6040
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0301	0,0025490	0,003212	0,0000000	0,0001018
1	2	6006	3	1	0301	0,0143822	0,009675	0,0000000	0,0003068
1	3	0016	1	1	0301	0,0006222	0,018467	0,0000000	0,0005856
1	3	0017	4	1	0301	0,0146489	0,017589	0,0000000	0,0005578
1	4	0001	1	1	0301	0,0727643	1,144204	0,0000000	0,0362825
1	4	0002	1	1	0301	0,0700868	1,102101	0,0000000	0,0349474
1	4	0003	1	1	0301	0,0069792	0,220097	0,0000000	0,0069792
1	5	0010	1	1	0301	0,0188267	0,406657	0,0000000	0,0128950
1	5	0011	1	1	0301	0,0198997	0,429833	0,0000000	0,0136299
1	5	0012	1	1	0301	0,0010298	0,022243	0,0000000	0,0007053
1	8	0018	1	1	0301	0,3431243	0,005312	0,0000000	0,0001684
1	9	6003	3	1	0301	0,0002991	0,000001	0,0000000	3,4880771E-08
1	9	6004	3	1	0301	0,0212329	0,039385	0,0000000	0,0012489
1	9	6005	3	1	0301	0,0002320	0,000616	0,0000000	0,0000195
1	9	6008	3	1	0301	0,0143822	0,032379	0,0000000	0,0010267
1	10	0040	1	1	0301	0,5061865	10,879199	0,0000000	0,3449771
1	10	0041	1	1	0301	0,0048270	0,003730	0,0000000	0,0001183
1	10	0042	1	1	0301	0,0119590	0,078159	0,0000000	0,0024784
1	10	0043	1	1	0301	0,0119590	0,078159	0,0000000	0,0024784
1	10	0044	1	1	0301	0,1971200	0,006584	0,0000000	0,0002088
1	10	0046	1	1	0301	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	0047	1	1	0301	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	0048	1	1	0301	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	0049	1	1	0301	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	6009	3	1	0301	0,0002489	0,000677	0,0000000	0,0000215
1	2	0015	1	1	0303	0,0000492	0,000044	0,0000000	0,0000014
1	2	0013	1	1	0304	0,0004129	0,000520	0,0000000	0,0000165

1	2	6006	3	1	0304	0,0023371	0,002337	0,0000000	0,0000741
1	3	0016	1	1	0304	0,0001011	0,003001	0,0000000	0,0000952
1	3	0017	4	1	0304	0,0023804	0,003623	0,0000000	0,0001149
1	4	0001	1	1	0304	0,0118723	0,186689	0,0000000	0,0059199
1	4	0002	1	1	0304	0,0114203	0,179581	0,0000000	0,0056945
1	4	0003	1	1	0304	0,0011332	0,035736	0,0000000	0,0011332
1	5	0010	1	1	0304	0,0030968	0,066890	0,0000000	0,0021211
1	5	0011	1	1	0304	0,0032422	0,070032	0,0000000	0,0022207
1	5	0012	1	1	0304	0,0001658	0,003582	0,0000000	0,0001136
1	8	0018	1	1	0304	0,0555705	0,000860	0,0000000	0,0000273
1	9	6003	3	1	0304	0,0000486	2,000000E-07	0,0000000	6,3419584E-09
1	9	6004	3	1	0304	0,0034503	0,006400	0,0000000	0,0002029
1	9	6005	3	1	0304	0,0000377	0,000100	0,0000000	0,0000032
1	9	6008	3	1	0304	0,0023371	0,005262	0,0000000	0,0001668
1	10	0040	1	1	0304	0,0822553	2,229490	0,0000000	0,0706967
1	10	0041	1	1	0304	0,0002295	0,006060	0,0000000	0,0001922
1	10	0042	1	1	0304	0,0019433	0,012701	0,0000000	0,0004027
1	10	0043	1	1	0304	0,0019433	0,012701	0,0000000	0,0004027
1	10	0044	1	1	0304	0,0416000	0,001389	0,0000000	0,0000440
1	10	0046	1	1	0304	0,0004304	0,002883	0,0000000	0,0000914
1	10	0047	1	1	0304	0,0004304	0,002883	0,0000000	0,0000914
1	10	0048	1	1	0304	0,0004304	0,002883	0,0000000	0,0000914
1	10	0049	1	1	0304	0,0004304	0,002883	0,0000000	0,0000914
1	10	6009	3	1	0304	0,0000404	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	2	0009	4	1	0322	0,0008263	0,024523	0,0000000	0,0007776
1	2	0015	1	1	0322	0,0000279	0,000025	0,0000000	0,0000008
1	2	6006	3	1	0330	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645
1	3	0017	4	1	0330	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645
1	8	0018	1	1	0330	0,0534711	0,000828	0,0000000	0,0000262
1	9	6003	3	1	0330	0,0000161	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	9	6004	3	1	0330	0,0051399	0,009337	0,0000000	0,0002961
1	9	6005	3	1	0330	0,0000535	0,000126	0,0000000	0,0000040
1	9	6008	3	1	0330	0,0036578	0,007724	0,0000000	0,0002449
1	10	0044	1	1	0330	0,0285710	0,000954	0,0000000	0,0000303
1	10	6009	3	1	0330	0,0000498	0,000120	0,0000000	0,0000038
Итого:						**1,66906036090247**	**17,455584387745**	**0**	**0,553512949890444**

Группа суммации: 6041
Серы диоксид и кислота серная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0009	4	1	0322	0,0008263	0,024523	0,0000000	0,0007776
1	2	0015	1	1	0322	0,0000279	0,000025	0,0000000	0,0000008
1	2	6006	3	1	0330	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645
1	3	0017	4	1	0330	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645
1	8	0018	1	1	0330	0,0534711	0,000828	0,0000000	0,0000262
1	9	6003	3	1	0330	0,0000161	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	9	6004	3	1	0330	0,0051399	0,009337	0,0000000	0,0002961
1	9	6005	3	1	0330	0,0000535	0,000126	0,0000000	0,0000040
1	9	6008	3	1	0330	0,0036578	0,007724	0,0000000	0,0002449
1	10	0044	1	1	0330	0,0285710	0,000954	0,0000000	0,0000303

1	10	6009	3	1	0330	0,0000498	0,000120	0,0000000	0,0000038
Итого:						**0,0977489810549388**	**0,0477080597196076**	**0**	**0,00151281264965778**

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6006	3	1	0330	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645
1	3	0017	4	1	0330	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645
1	8	0018	1	1	0330	0,0534711	0,000828	0,0000000	0,0000262
1	9	6003	3	1	0330	0,0000161	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	9	6004	3	1	0330	0,0051399	0,009337	0,0000000	0,0002961
1	9	6005	3	1	0330	0,0000535	0,000126	0,0000000	0,0000040
1	9	6008	3	1	0330	0,0036578	0,007724	0,0000000	0,0002449
1	10	0044	1	1	0330	0,0285710	0,000954	0,0000000	0,0000303
1	10	6009	3	1	0330	0,0000498	0,000120	0,0000000	0,0000038
1	10	0045	1	1	0333	0,0000013	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
Итого:						**0,0968960882170732**	**0,0231623324456002**	**0**	**0,000734472743708787**

Группа суммации: 6045
Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0302	0,0005011	0,000451	0,0000000	0,0000143
1	2	0015	1	1	0316	0,0001316	0,000118	0,0000000	0,0000038
1	2	0009	4	1	0322	0,0008263	0,024523	0,0000000	0,0007776
1	2	0015	1	1	0322	0,0000279	0,000025	0,0000000	0,0000008
Итого:						**0,0014869331602434**	**0,0251171935641471**	**0**	**0,000796460983135065**

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0301	0,0025490	0,003212	0,0000000	0,0001018
1	2	6006	3	1	0301	0,0143822	0,009675	0,0000000	0,0003068
1	3	0016	1	1	0301	0,0006222	0,018467	0,0000000	0,0005856
1	3	0017	4	1	0301	0,0146489	0,017589	0,0000000	0,0005578
1	4	0001	1	1	0301	0,0727643	1,144204	0,0000000	0,0362825
1	4	0002	1	1	0301	0,0700868	1,102101	0,0000000	0,0349474
1	4	0003	1	1	0301	0,0069792	0,220097	0,0000000	0,0069792
1	5	0010	1	1	0301	0,0188267	0,406657	0,0000000	0,0128950
1	5	0011	1	1	0301	0,0198997	0,429833	0,0000000	0,0136299
1	5	0012	1	1	0301	0,0010298	0,022243	0,0000000	0,0007053
1	8	0018	1	1	0301	0,3431243	0,005312	0,0000000	0,0001684
1	9	6003	3	1	0301	0,0002991	0,000001	0,0000000	3,4880771E-08
1	9	6004	3	1	0301	0,0212329	0,039385	0,0000000	0,0012489
1	9	6005	3	1	0301	0,0002320	0,000616	0,0000000	0,0000195

1	9	6008	3	1	0301	0,0143822	0,032379	0,0000000	0,0010267
1	10	0040	1	1	0301	0,5061865	10,879199	0,0000000	0,3449771
1	10	0041	1	1	0301	0,0048270	0,003730	0,0000000	0,0001183
1	10	0042	1	1	0301	0,0119590	0,078159	0,0000000	0,0024784
1	10	0043	1	1	0301	0,0119590	0,078159	0,0000000	0,0024784
1	10	0044	1	1	0301	0,1971200	0,006584	0,0000000	0,0002088
1	10	0046	1	1	0301	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	0047	1	1	0301	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	0048	1	1	0301	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	0049	1	1	0301	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	6009	3	1	0301	0,0002489	0,000677	0,0000000	0,0000215
1	2	6006	3	1	0330	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645
1	3	0017	4	1	0330	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645
1	8	0018	1	1	0330	0,0534711	0,000828	0,0000000	0,0000262
1	9	6003	3	1	0330	0,0000161	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	9	6004	3	1	0330	0,0051399	0,009337	0,0000000	0,0002961
1	9	6005	3	1	0330	0,0000535	0,000126	0,0000000	0,0000040
1	9	6008	3	1	0330	0,0036578	0,007724	0,0000000	0,0002449
1	10	0044	1	1	0330	0,0285710	0,000954	0,0000000	0,0000303
1	10	6009	3	1	0330	0,0000498	0,000120	0,0000000	0,0000038
Итого:						**1,44081728580546**	**14,5923955488907**	**0**	**0,462721827400138**

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6006	3	1	0330	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645
1	3	0017	4	1	0330	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645
1	8	0018	1	1	0330	0,0534711	0,000828	0,0000000	0,0000262
1	9	6003	3	1	0330	0,0000161	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	9	6004	3	1	0330	0,0051399	0,009337	0,0000000	0,0002961
1	9	6005	3	1	0330	0,0000535	0,000126	0,0000000	0,0000040
1	9	6008	3	1	0330	0,0036578	0,007724	0,0000000	0,0002449
1	10	0044	1	1	0330	0,0285710	0,000954	0,0000000	0,0000303
1	10	6009	3	1	0330	0,0000498	0,000120	0,0000000	0,0000038
1	2	0013	1	1	0342	0,0000502	0,000063	0,0000000	0,0000020
Итого:						**0,096944948217073**	**0,023223534045600**	**0**	**0,00073641343371386**

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0140	Медь сульфат (в пересчете на медь)	ПДК м/р	0,003	ПДК с/с	0,001	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	-	-	ПДК с/г	2,000E-05	ПДК с/с	0,002	Нет	Нет
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0168	Олово (II) оксид	-	-	ПДК с/с	0,020	ПДК с/с	0,020	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	ПДК с/г	1,500E-04	ПДК с/с	3,000E-04	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК с/г	8,000E-06	ПДК с/с	0,002	Нет	Нет
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	-	-	ПДК с/г	0,035	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,020	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,300	ПДК с/г	0,001	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
0906	Тетрахлорметан	ПДК м/р	4,000	ПДК с/г	0,017	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
1051	Пропан-2-ол	ПДК м/р	0,600	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р	5,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,060	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,500	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6045	Группа суммации: Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	п. фосфохим	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	4,900E-04	4,900E-04	4,900E-04	4,900E-04	4,900E-04	2,300E-04
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,052	0,043	0,057	0,040	0,044	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
2	Полное описание	-75,00	1106,25	3008,00	1106,25	2090,50	0,00	280,27	190,05	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	792,50	1504,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
2	1165,00	1395,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
3	1506,50	1119,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
4	1322,50	799,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
5	959,00	729,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
6	600,00	906,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
7	679,00	1180,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
8	749,00	1369,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
9	601,00	1206,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
10	1128,50	1427,50	2,00	на границе охранной зоны	Расчетная точка
11	418,00	765,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
12	871,50	1260,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
13	793,00	1051,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
14	900,00	1024,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
15	943,00	1144,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
16	1194,00	1102,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0123
диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	6,19E-05	2,475E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	13		6,15E-05		2,462E-06		99,5		
4	1322,50	799,00	2,00	7,02E-05	2,808E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	13		6,99E-05		2,794E-06		99,5		
3	1506,50	1119,00	2,00	8,08E-05	3,232E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	13		8,03E-05		3,212E-06		99,4		
5	959,00	729,00	2,00	9,05E-05	3,619E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	13		9,01E-05		3,603E-06		99,6		
1	792,50	1504,50	2,00	1,02E-04	4,096E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	13		1,02E-04		4,073E-06		99,4		
6	600,00	906,50	2,00	1,27E-04	5,075E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	13		1,26E-04		5,054E-06		99,6		
8	749,00	1369,00	2,00	1,29E-04	5,172E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	13		1,29E-04		5,144E-06		99,5		
9	601,00	1206,00	2,00	1,60E-04	6,419E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	13		1,60E-04		6,385E-06		99,5		
10	1128,50	1427,50	2,00	1,64E-04	6,552E-06	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	13		1,63E-04		6,513E-06		99,4		
2	1165,00	1395,00	2,00	1,68E-04	6,717E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	13		1,67E-04		6,678E-06		99,4		
16	1194,00	1102,00	2,00	2,11E-04	8,460E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	13		2,11E-04		8,429E-06		99,6		
7	679,00	1180,00	2,00	2,36E-04	9,460E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		2	14		1,03E-06		4,128E-08		0,4			
	1		2	13		2,35E-04		9,413E-06		99,5			
12	871,50	1260,50	2,00	3,66E-04	1,463E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	14		1,70E-06		6,791E-08		0,5			
	1		2	13		3,64E-04		1,456E-05		99,5			
14	900,00	1024,50	2,00	4,29E-04	1,716E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	13		4,28E-04		1,711E-05		99,8			
13	793,00	1051,00	2,00	4,62E-04	1,849E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	14		1,00E-06		4,018E-08		0,2			
	1		2	13		4,61E-04		1,845E-05		99,8			
15	943,00	1144,50	2,00	9,26E-04	3,703E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	14		2,07E-06		8,275E-08		0,2			
	1		2	13		9,24E-04		3,694E-05		99,8			

Вещество: 0140
Медь сульфат (в пересчете на медь)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	4,85E-06	4,853E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	9		4,85E-06		4,853E-09		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	2,27E-05	2,273E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	9		2,27E-05		2,273E-08		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	3,24E-05	3,239E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	9		3,24E-05		3,239E-08		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	1,21E-04	1,211E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	9		1,21E-04		1,211E-07		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	1,65E-04	1,653E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	9		1,65E-04		1,653E-07		100,0		
8	749,00	1369,00	2,00	2,12E-04	2,125E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	9		2,12E-04		2,125E-07		100,0		
5	959,00	729,00	2,00	2,36E-04	2,357E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	9		2,36E-04		2,357E-07		100,0		
9	601,00	1206,00	2,00	2,46E-04	2,460E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	9		2,46E-04		2,460E-07		100,0		
6	600,00	906,50	2,00	2,81E-04	2,811E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		2	9	2,81E-04			2,811E-07	100,0			
1	792,50	1504,50	2,00	3,20E-04	3,195E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	9	3,20E-04			3,195E-07	100,0			
4	1322,50	799,00	2,00	3,52E-04	3,520E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	9	3,52E-04			3,520E-07	100,0			
11	418,00	765,00	2,00	3,55E-04	3,550E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	9	3,55E-04			3,550E-07	100,0			
16	1194,00	1102,00	2,00	3,60E-04	3,602E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	9	3,60E-04			3,602E-07	100,0			
10	1128,50	1427,50	2,00	4,84E-04	4,843E-07	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	9	4,84E-04			4,843E-07	100,0			
2	1165,00	1395,00	2,00	4,94E-04	4,945E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	9	4,94E-04			4,945E-07	100,0			
3	1506,50	1119,00	2,00	5,12E-04	5,120E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	9	5,12E-04			5,120E-07	100,0			

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	1,00E-03	5,008E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	13	1,00E-03			5,008E-08	100,0			
4	1322,50	799,00	2,00	1,14E-03	5,684E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	13	1,14E-03			5,684E-08	100,0			
3	1506,50	1119,00	2,00	1,31E-03	6,534E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	13	1,31E-03			6,534E-08	100,0			
5	959,00	729,00	2,00	1,47E-03	7,329E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	13	1,47E-03			7,329E-08	100,0			
1	792,50	1504,50	2,00	1,66E-03	8,286E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	13	1,66E-03			8,286E-08	100,0			
6	600,00	906,50	2,00	2,06E-03	1,028E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	13	2,06E-03			1,028E-07	100,0			
8	749,00	1369,00	2,00	2,09E-03	1,046E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	13	2,09E-03			1,046E-07	100,0			

9	601,00	1206,00	2,00	2,60E-03	1,299E-07	-	-	-	-	-	-		4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		2,60E-03			1,299E-07		100,0		
10	1128,50	1427,50	2,00	2,65E-03	1,325E-07	-	-	-	-	-	-		1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		2,65E-03			1,325E-07		100,0		
2	1165,00	1395,00	2,00	2,72E-03	1,358E-07	-	-	-	-	-	-		3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		2,72E-03			1,358E-07		100,0		
16	1194,00	1102,00	2,00	3,43E-03	1,715E-07	-	-	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		3,43E-03			1,715E-07		100,0		
7	679,00	1180,00	2,00	3,83E-03	1,915E-07	-	-	-	-	-	-		3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		3,83E-03			1,915E-07		100,0		
12	871,50	1260,50	2,00	5,92E-03	2,961E-07	-	-	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		5,92E-03			2,961E-07		100,0		
14	900,00	1024,50	2,00	6,96E-03	3,481E-07	-	-	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		6,96E-03			3,481E-07		100,0		
13	793,00	1051,00	2,00	7,50E-03	3,752E-07	-	-	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		7,50E-03			3,752E-07		100,0		
15	943,00	1144,50	2,00	0,02	7,514E-07	-	-	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		13		0,02			7,514E-07		100,0		

Вещество: 0146
Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	0,34	6,750E-06	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		1,76E-03			3,529E-08		0,5		
1		10		41		4,74E-03			9,476E-08		1,4		
1		10		47		0,01			2,261E-07		3,3		
1		10		48		0,01			2,266E-07		3,4		
1		10		46		0,01			2,268E-07		3,4		
1		10		49		0,03			5,773E-07		8,6		
1		3		17		0,07			1,352E-06		20,0		
1		3		16		0,20			4,011E-06		59,4		
4	1322,50	799,00	2,00	0,34	6,828E-06	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		10		40		1,31E-03			2,626E-08		0,4		
1		10		41		4,65E-03			9,303E-08		1,4		
1		10		48		0,01			2,270E-07		3,3		
1		10		47		0,01			2,274E-07		3,3		

		1	10	46	0,01			2,285E-07	3,3			
		1	10	49	0,03			6,778E-07	9,9			
		1	3	17	0,07			1,379E-06	20,2			
		1	3	16	0,20			3,969E-06	58,1			
5	959,00	729,00	2,00	0,36	7,173E-06	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40	1,33E-03				2,653E-08	0,4		
		1	10	41	4,55E-03				9,104E-08	1,3		
		1	10	46	0,01				2,243E-07	3,1		
		1	10	47	0,01				2,248E-07	3,1		
		1	10	48	0,01				2,256E-07	3,1		
		1	10	49	0,03				6,521E-07	9,1		
		1	3	17	0,07				1,359E-06	18,9		
		1	3	16	0,22				4,370E-06	60,9		
13	793,00	1051,00	2,00	0,42	8,376E-06	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40	1,48E-03				2,969E-08	0,4		
		1	10	41	5,94E-03				1,187E-07	1,4		
		1	10	46	0,02				3,068E-07	3,7		
		1	10	47	0,02				3,123E-07	3,7		
		1	10	48	0,02				3,173E-07	3,8		
		1	3	17	0,04				8,599E-07	10,3		
		1	10	49	0,05				1,006E-06	12,0		
		1	3	16	0,27				5,426E-06	64,8		
3	1506,50	1119,00	2,00	0,45	9,048E-06	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40	2,10E-03				4,203E-08	0,5		
		1	10	41	7,42E-03				1,484E-07	1,6		
		1	10	46	0,02				3,685E-07	4,1		
		1	10	47	0,02				3,685E-07	4,1		
		1	10	48	0,02				3,707E-07	4,1		
		1	10	49	0,06				1,111E-06	12,3		
		1	3	17	0,09				1,780E-06	19,7		
		1	3	16	0,24				4,859E-06	53,7		
14	900,00	1024,50	2,00	0,47	9,478E-06	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40	9,09E-04				1,818E-08	0,2		
		1	10	41	4,38E-03				8,754E-08	0,9		
		1	10	46	0,01				2,358E-07	2,5		
		1	10	47	0,01				2,475E-07	2,6		
		1	10	48	0,01				2,563E-07	2,7		
		1	10	49	0,04				8,669E-07	9,1		
		1	3	17	0,05				1,072E-06	11,3		
		1	3	16	0,33				6,694E-06	70,6		
6	600,00	906,50	2,00	0,48	9,519E-06	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40	1,84E-03				3,673E-08	0,4		
		1	10	41	5,63E-03				1,126E-07	1,2		
		1	10	47	0,01				2,751E-07	2,9		
		1	10	46	0,01				2,751E-07	2,9		

		1	10	48	0,01			2,765E-07	2,9			
		1	10	49	0,04			7,596E-07	8,0			
		1	3	17	0,08			1,687E-06	17,7			
		1	3	16	0,30			6,096E-06	64,0			
1	792,50	1504,50	2,00	0,48	9,634E-06	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40	1,21E-03				2,421E-08	0,3		
		1	10	41	4,12E-03				8,250E-08	0,9		
		1	10	48	0,01				2,007E-07	2,1		
		1	10	47	0,01				2,015E-07	2,1		
		1	10	46	0,01				2,021E-07	2,1		
		1	10	49	0,03				5,735E-07	6,0		
		1	3	17	0,09				1,877E-06	19,5		
		1	3	16	0,32				6,472E-06	67,2		
8	749,00	1369,00	2,00	0,50	1,005E-05	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40	1,28E-03				2,570E-08	0,3		
		1	10	41	4,72E-03				9,431E-08	0,9		
		1	10	46	0,01				2,352E-07	2,3		
		1	10	48	0,01				2,371E-07	2,4		
		1	10	47	0,01				2,380E-07	2,4		
		1	10	49	0,03				6,817E-07	6,8		
		1	3	17	0,08				1,580E-06	15,7		
		1	3	16	0,35				6,957E-06	69,2		
16	1194,00	1102,00	2,00	0,57	1,138E-05	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40	2,18E-04				4,352E-09	0,0		
		1	10	41	2,27E-03				4,548E-08	0,4		
		1	10	48	2,65E-03				5,299E-08	0,5		
		1	10	47	3,61E-03				7,212E-08	0,6		
		1	10	46	4,82E-03				9,648E-08	0,8		
		1	10	49	0,02				4,653E-07	4,1		
		1	3	17	0,12				2,408E-06	21,2		
		1	3	16	0,41				8,238E-06	72,4		
9	601,00	1206,00	2,00	0,61	1,228E-05	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40	1,96E-03				3,926E-08	0,3		
		1	10	41	6,53E-03				1,306E-07	1,1		
		1	10	48	0,02				3,110E-07	2,5		
		1	10	47	0,02				3,142E-07	2,6		
		1	10	46	0,02				3,167E-07	2,6		
		1	10	49	0,04				8,758E-07	7,1		
		1	3	17	0,10				2,051E-06	16,7		
		1	3	16	0,41				8,238E-06	67,1		
7	679,00	1180,00	2,00	0,64	1,286E-05	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	10	40	1,85E-03				3,706E-08	0,3		
		1	10	41	6,68E-03				1,337E-07	1,0		
		1	10	48	0,02				3,260E-07	2,5		
		1	10	47	0,02				3,281E-07	2,6		

		1	10	46	0,02			3,293E-07	2,6			
		1	10	49	0,05			9,604E-07	7,5			
		1	3	17	0,09			1,801E-06	14,0			
		1	3	16	0,45			8,945E-06	69,6			
10	1128,50	1427,50	2,00	0,67	1,348E-05	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40	1,37E-03			2,731E-08	0,2			
		1	10	41	6,16E-03			1,232E-07	0,9			
		1	10	48	0,01			2,924E-07	2,2			
		1	10	47	0,01			2,963E-07	2,2			
		1	10	46	0,02			3,060E-07	2,3			
		1	10	49	0,05			1,062E-06	7,9			
		1	3	17	0,14			2,732E-06	20,3			
		1	3	16	0,43			8,644E-06	64,1			
15	943,00	1144,50	2,00	0,67	1,349E-05	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40	5,06E-04			1,013E-08	0,1			
		1	10	41	3,08E-03			6,154E-08	0,5			
		1	10	46	9,36E-03			1,872E-07	1,4			
		1	10	47	0,01			2,108E-07	1,6			
		1	10	48	0,01			2,253E-07	1,7			
		1	10	49	0,04			8,249E-07	6,1			
		1	3	17	0,06			1,215E-06	9,0			
		1	3	16	0,54			1,075E-05	79,7			
2	1165,00	1395,00	2,00	0,68	1,357E-05	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40	1,33E-03			2,654E-08	0,2			
		1	10	41	6,33E-03			1,267E-07	0,9			
		1	10	48	0,01			2,992E-07	2,2			
		1	10	47	0,02			3,036E-07	2,2			
		1	10	46	0,02			3,156E-07	2,3			
		1	10	49	0,06			1,142E-06	8,4			
		1	3	17	0,14			2,740E-06	20,2			
		1	3	16	0,43			8,612E-06	63,5			
12	871,50	1260,50	2,00	0,70	1,393E-05	-	-	2,30E-04	4,600E-04	1,15E-02	2,300E-04	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	40	8,96E-04			1,791E-08	0,1			
		1	10	41	4,30E-03			8,603E-08	0,6			
		1	10	46	0,01			2,309E-07	1,7			
		1	10	47	0,01			2,431E-07	1,7			
		1	10	48	0,01			2,471E-07	1,8			
		1	10	49	0,04			7,946E-07	5,7			
		1	3	17	0,07			1,431E-06	10,3			
		1	3	16	0,54			1,088E-05	78,1			

Вещество: 0168
Олово (II) оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1194,00	1102,00	2,00	3,23E-08	6,469E-10	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	7,53E-08	1,505E-09	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	1,33E-07	2,663E-09	-	-	-	-	-	-	2
14	900,00	1024,50	2,00	1,35E-07	2,703E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	792,50	1504,50	2,00	1,80E-07	3,599E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	1,91E-07	3,820E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	1,95E-07	3,904E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	1,97E-07	3,944E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	1165,00	1395,00	2,00	1,97E-07	3,945E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	2,03E-07	4,059E-09	-	-	-	-	-	-	1
13	793,00	1051,00	2,00	2,21E-07	4,413E-09	-	-	-	-	-	-	2
11	418,00	765,00	2,00	2,62E-07	5,247E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	600,00	906,50	2,00	2,73E-07	5,460E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	679,00	1180,00	2,00	2,75E-07	5,510E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	2,92E-07	5,837E-09	-	-	-	-	-	-	4
3	1506,50	1119,00	2,00	3,12E-07	6,248E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0184
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1194,00	1102,00	2,00	2,83E-05	4,247E-09	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	47	1,16E-06	1,742E-10	4,1
1	10	46	1,55E-06	2,330E-10	5,5
1	10	49	7,49E-06	1,124E-09	26,5
1	10	40	1,73E-05	2,589E-09	60,9

15	943,00	1144,50	2,00	6,35E-05	9,520E-09	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	46	3,01E-06	4,521E-10	4,7
1	10	47	3,39E-06	5,089E-10	5,3
1	10	48	3,63E-06	5,441E-10	5,7
1	10	49	1,33E-05	1,992E-09	20,9
1	10	40	4,02E-05	6,023E-09	63,3

12	871,50	1260,50	2,00	9,54E-05	1,431E-08	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	46	3,72E-06	5,575E-10	3,9
1	10	47	3,91E-06	5,870E-10	4,1
1	10	48	3,98E-06	5,968E-10	4,2
1	10	49	1,28E-05	1,919E-09	13,4
1	10	40	7,10E-05	1,065E-08	74,4

14	900,00	1024,50	2,00	9,80E-05	1,469E-08	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	46	3,80E-06	5,694E-10	3,9
1	10	47	3,98E-06	5,977E-10	4,1
1	10	48	4,13E-06	6,189E-10	4,2
1	10	49	1,40E-05	2,093E-09	14,2
1	10	40	7,21E-05	1,081E-08	73,6

1	792,50	1504,50	2,00	1,15E-04	1,724E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	48	3,23E-06	4,846E-10	2,8
1	10	47	3,24E-06	4,867E-10	2,8
1	10	46	3,25E-06	4,881E-10	2,8
1	10	49	9,23E-06	1,385E-09	8,0
1	10	40	9,60E-05	1,440E-08	83,5

8	749,00	1369,00	2,00	1,24E-04	1,865E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	46	3,79E-06	5,680E-10	3,0
1	10	48	3,82E-06	5,725E-10	3,1
1	10	47	3,83E-06	5,747E-10	3,1
1	10	49	1,10E-05	1,646E-09	8,8
1	10	40	1,02E-04	1,528E-08	82,0

4	1322,50	799,00	2,00	1,26E-04	1,891E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	48	3,65E-06	5,482E-10	2,9
1	10	47	3,66E-06	5,491E-10	2,9
1	10	46	3,68E-06	5,517E-10	2,9
1	10	49	1,09E-05	1,637E-09	8,7
1	10	40	1,04E-04	1,562E-08	82,6

5	959,00	729,00	2,00	1,27E-04	1,898E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	46	3,61E-06	5,418E-10	2,9
1	10	47	3,62E-06	5,428E-10	2,9
1	10	48	3,63E-06	5,449E-10	2,9
1	10	49	1,05E-05	1,575E-09	8,3
1	10	40	1,05E-04	1,578E-08	83,1

2	1165,00	1395,00	2,00	1,38E-04	2,076E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	48	4,82E-06	7,225E-10	3,5
1	10	47	4,89E-06	7,332E-10	3,5
1	10	46	5,08E-06	7,622E-10	3,7
1	10	49	1,84E-05	2,759E-09	13,3
1	10	40	1,05E-04	1,578E-08	76,0

10	1128,50	1427,50	2,00	1,40E-04	2,097E-08	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	48	4,71E-06	7,061E-10	3,4
1	10	47	4,77E-06	7,156E-10	3,4
1	10	46	4,93E-06	7,389E-10	3,5
1	10	49	1,71E-05	2,565E-09	12,2
1	10	40	1,08E-04	1,624E-08	77,5

13	793,00	1051,00	2,00	1,49E-04	2,235E-08	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	46	4,94E-06	7,409E-10	3,3
1	10	47	5,03E-06	7,542E-10	3,4

	1	10	48	5,11E-06	7,663E-10	3,4						
	1	10	49	1,62E-05	2,429E-09	10,9						
	1	10	40	1,18E-04	1,766E-08	79,0						
11	418,00	765,00	2,00	1,60E-04	2,403E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	47	3,64E-06	5,460E-10	2,3						
	1	10	48	3,65E-06	5,473E-10	2,3						
	1	10	46	3,65E-06	5,478E-10	2,3						
	1	10	49	9,29E-06	1,394E-09	5,8						
	1	10	40	1,40E-04	2,099E-08	87,4						
6	600,00	906,50	2,00	1,71E-04	2,568E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	47	4,43E-06	6,643E-10	2,6						
	1	10	46	4,43E-06	6,644E-10	2,6						
	1	10	48	4,45E-06	6,677E-10	2,6						
	1	10	49	1,22E-05	1,834E-09	7,1						
	1	10	40	1,46E-04	2,185E-08	85,1						
7	679,00	1180,00	2,00	1,78E-04	2,674E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	48	5,25E-06	7,874E-10	2,9						
	1	10	47	5,28E-06	7,924E-10	3,0						
	1	10	46	5,30E-06	7,951E-10	3,0						
	1	10	49	1,55E-05	2,319E-09	8,7						
	1	10	40	1,47E-04	2,205E-08	82,4						
9	601,00	1206,00	2,00	1,85E-04	2,774E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	48	5,01E-06	7,511E-10	2,7						
	1	10	47	5,06E-06	7,588E-10	2,7						
	1	10	46	5,10E-06	7,648E-10	2,8						
	1	10	49	1,41E-05	2,115E-09	7,6						
	1	10	40	1,56E-04	2,335E-08	84,2						
3	1506,50	1119,00	2,00	2,02E-04	3,036E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	46	5,93E-06	8,898E-10	2,9						
	1	10	47	5,93E-06	8,900E-10	2,9						
	1	10	48	5,97E-06	8,952E-10	2,9						
	1	10	49	1,79E-05	2,682E-09	8,8						
	1	10	40	1,67E-04	2,500E-08	82,4						

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	2,81E-04	2,250E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	13	2,81E-04	2,250E-09	100,0						
4	1322,50	799,00	2,00	3,19E-04	2,554E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	13	3,19E-04	2,554E-09	100,0						
3	1506,50	1119,00	2,00	3,67E-04	2,935E-09	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	2	13	3,67E-04	2,935E-09	100,0								
5	959,00	729,00	2,00	4,12E-04	3,293E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	2	13	4,12E-04	3,293E-09	100,0								
1	792,50	1504,50	2,00	4,65E-04	3,722E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	2	13	4,65E-04	3,722E-09	100,0								
6	600,00	906,50	2,00	5,77E-04	4,619E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	2	13	5,77E-04	4,619E-09	100,0								
8	749,00	1369,00	2,00	5,88E-04	4,701E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	2	13	5,88E-04	4,701E-09	100,0								
9	601,00	1206,00	2,00	7,29E-04	5,834E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	2	13	7,29E-04	5,834E-09	100,0								
10	1128,50	1427,50	2,00	7,44E-04	5,952E-09	-	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	2	13	7,44E-04	5,952E-09	100,0								
2	1165,00	1395,00	2,00	7,63E-04	6,102E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	2	13	7,63E-04	6,102E-09	100,0								
16	1194,00	1102,00	2,00	9,63E-04	7,702E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	2	13	9,63E-04	7,702E-09	100,0								
7	679,00	1180,00	2,00	1,08E-03	8,602E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	2	13	1,08E-03	8,602E-09	100,0								
12	871,50	1260,50	2,00	1,66E-03	1,330E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	2	13	1,66E-03	1,330E-08	100,0								
14	900,00	1024,50	2,00	1,95E-03	1,564E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	2	13	1,95E-03	1,564E-08	100,0								
13	793,00	1051,00	2,00	2,11E-03	1,686E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	2	13	2,11E-03	1,686E-08	100,0								
15	943,00	1144,50	2,00	4,22E-03	3,376E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	2	13	4,22E-03	3,376E-08	100,0								

Вещество: 0207
Цинк оксид (в пересчете на цинк)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1194,00	1102,00	2,00	2,86E-06	1,002E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	10	49	1,66E-06	5,801E-08	57,9								
15	943,00	1144,50	2,00	6,13E-06	2,145E-07	-	-	-	-	-	-	2	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	49	2,94E-06	1,028E-07	47,9

1	792,50	1504,50	2,00	6,52E-06	2,281E-07	-	-	-	-	-	-		3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	49	2,04E-06	7,149E-08	31,3
1	10	40	2,32E-06	8,128E-08	35,6

12	871,50	1260,50	2,00	7,12E-06	2,491E-07	-	-	-	-	-	-		2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	1,72E-06	6,013E-08	24,1
1	10	49	2,83E-06	9,905E-08	39,8

5	959,00	729,00	2,00	7,27E-06	2,545E-07	-	-	-	-	-	-		3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	49	2,32E-06	8,129E-08	31,9
1	10	40	2,54E-06	8,907E-08	35,0

4	1322,50	799,00	2,00	7,37E-06	2,578E-07	-	-	-	-	-	-		3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	49	2,41E-06	8,449E-08	32,8
1	10	40	2,52E-06	8,817E-08	34,2

8	749,00	1369,00	2,00	7,42E-06	2,598E-07	-	-	-	-	-	-		3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	49	2,43E-06	8,497E-08	32,7
1	10	40	2,46E-06	8,627E-08	33,2

14	900,00	1024,50	2,00	7,47E-06	2,613E-07	-	-	-	-	-	-		2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	40	1,74E-06	6,104E-08	23,4
1	10	49	3,09E-06	1,081E-07	41,4

11	418,00	765,00	2,00	7,86E-06	2,752E-07	-	-	-	-	-	-		4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	49	2,06E-06	7,196E-08	26,2
1	10	40	3,39E-06	1,185E-07	43,1

6	600,00	906,50	2,00	9,17E-06	3,211E-07	-	-	-	-	-	-		3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	49	2,71E-06	9,469E-08	29,5
1	10	40	3,52E-06	1,233E-07	38,4

10	1128,50	1427,50	2,00	9,59E-06	3,356E-07	-	-	-	-	-	-		1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	48	1,04E-06	3,645E-08	10,9
1	10	47	1,06E-06	3,694E-08	11,0
1	10	46	1,09E-06	3,814E-08	11,4
1	10	40	2,62E-06	9,167E-08	27,3
1	10	49	3,78E-06	1,324E-07	39,5

13	793,00	1051,00	2,00	9,77E-06	3,418E-07	-	-	-	-	-	-		2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	46	1,09E-06	3,825E-08	11,2
1	10	47	1,11E-06	3,893E-08	11,4
1	10	48	1,13E-06	3,956E-08	11,6
1	10	40	2,85E-06	9,967E-08	29,2
1	10	49	3,58E-06	1,254E-07	36,7

2	1165,00	1395,00	2,00	9,89E-06	3,460E-07	-	-	-	-	-	-		3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	48	1,07E-06	3,729E-08	10,8
1	10	47	1,08E-06	3,785E-08	10,9

		1	10	46	1,12E-06	3,935E-08	11,4					
		1	10	40	2,55E-06	8,909E-08	25,7					
		1	10	49	4,07E-06	1,424E-07	41,2					
9	601,00	1206,00	2,00	1,02E-05	3,584E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	48	1,11E-06	3,877E-08	10,8					
		1	10	47	1,12E-06	3,917E-08	10,9					
		1	10	46	1,13E-06	3,948E-08	11,0					
		1	10	49	3,12E-06	1,092E-07	30,5					
		1	10	40	3,77E-06	1,318E-07	36,8					
7	679,00	1180,00	2,00	1,05E-05	3,667E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	48	1,16E-06	4,064E-08	11,1					
		1	10	47	1,17E-06	4,090E-08	11,2					
		1	10	46	1,17E-06	4,104E-08	11,2					
		1	10	49	3,42E-06	1,197E-07	32,6					
		1	10	40	3,56E-06	1,244E-07	33,9					
3	1506,50	1119,00	2,00	1,19E-05	4,176E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	46	1,31E-06	4,593E-08	11,0					
		1	10	47	1,31E-06	4,594E-08	11,0					
		1	10	48	1,32E-06	4,621E-08	11,1					
		1	10	49	3,96E-06	1,384E-07	33,2					
		1	10	40	4,03E-06	1,411E-07	33,8					

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	959,00	729,00	2,00	3,83E-03	1,532E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	1,18E-04	4,728E-06	3,1					
		1	5	11	1,25E-04	4,986E-06	3,3					
		1	4	3	1,47E-04	5,876E-06	3,8					
		1	10	42	1,73E-04	6,908E-06	4,5					
		1	10	43	1,74E-04	6,976E-06	4,6					
		1	4	2	3,69E-04	1,475E-05	9,6					
		1	4	1	3,82E-04	1,530E-05	10,0					
		1	9	6008	4,24E-04	1,694E-05	11,1					
		1	9	6004	4,26E-04	1,704E-05	11,1					
		1	10	40	1,31E-03	5,258E-05	34,3					
4	1322,50	799,00	2,00	3,91E-03	1,566E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	1,54E-04	6,149E-06	3,9					
		1	5	11	1,62E-04	6,490E-06	4,1					
		1	4	3	1,67E-04	6,699E-06	4,3					
		1	10	42	1,91E-04	7,638E-06	4,9					
		1	10	43	1,93E-04	7,712E-06	4,9					
		1	9	6004	3,41E-04	1,364E-05	8,7					
		1	9	6008	3,48E-04	1,392E-05	8,9					

		1	4	2	4,34E-04	1,736E-05	11,1					
		1	4	1	4,52E-04	1,807E-05	11,5					
		1	10	40	1,30E-03	5,206E-05	33,3					
11	418,00	765,00	2,00	4,12E-03	1,650E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	42	1,27E-04	5,071E-06	3,1					
		1	10	43	1,28E-04	5,109E-06	3,1					
		1	5	10	1,56E-04	6,222E-06	3,8					
		1	5	11	1,65E-04	6,592E-06	4,0					
		1	4	3	1,66E-04	6,647E-06	4,0					
		1	9	6008	2,63E-04	1,050E-05	6,4					
		1	9	6004	3,13E-04	1,254E-05	7,6					
		1	4	2	4,41E-04	1,762E-05	10,7					
		1	4	1	4,58E-04	1,832E-05	11,1					
		1	10	40	1,75E-03	6,995E-05	42,4					
1	792,50	1504,50	2,00	4,70E-03	1,880E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	43	1,21E-04	4,855E-06	2,6					
		1	10	42	1,22E-04	4,886E-06	2,6					
		1	5	10	1,39E-04	5,573E-06	3,0					
		1	5	11	1,47E-04	5,876E-06	3,1					
		1	4	3	1,62E-04	6,476E-06	3,4					
		1	4	2	3,99E-04	1,598E-05	8,5					
		1	4	1	4,18E-04	1,671E-05	8,9					
		1	9	6008	6,28E-04	2,511E-05	13,4					
		1	9	6004	1,15E-03	4,585E-05	24,4					
		1	10	40	1,20E-03	4,798E-05	25,5					
16	1194,00	1102,00	2,00	4,74E-03	1,898E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	2	13	7,69E-05	3,075E-06	1,6					
		1	3	16	8,24E-05	3,295E-06	1,7					
		1	5	10	1,64E-04	6,574E-06	3,5					
		1	5	11	1,73E-04	6,900E-06	3,6					
		1	4	3	2,09E-04	8,366E-06	4,4					
		1	10	40	2,16E-04	8,625E-06	4,5					
		1	4	2	4,85E-04	1,941E-05	10,2					
		1	4	1	5,09E-04	2,038E-05	10,7					
		1	9	6004	1,16E-03	4,627E-05	24,4					
		1	9	6008	1,44E-03	5,762E-05	30,4					
6	600,00	906,50	2,00	4,95E-03	1,981E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	1,37E-04	5,490E-06	2,8					
		1	5	11	1,46E-04	5,841E-06	2,9					
		1	4	3	1,79E-04	7,147E-06	3,6					
		1	10	42	1,80E-04	7,192E-06	3,6					
		1	10	43	1,81E-04	7,248E-06	3,7					
		1	4	2	4,47E-04	1,786E-05	9,0					
		1	4	1	4,62E-04	1,849E-05	9,3					
		1	9	6008	5,40E-04	2,159E-05	10,9					
		1	9	6004	6,32E-04	2,529E-05	12,8					
		1	10	40	1,82E-03	7,280E-05	36,7					
8	749,00	1369,00	2,00	5,24E-03	2,095E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	8,97E-05	3,589E-06	1,7
1	5	11	9,54E-05	3,816E-06	1,8
1	4	3	1,22E-04	4,864E-06	2,3
1	10	43	1,45E-04	5,783E-06	2,8
1	10	42	1,46E-04	5,851E-06	2,8
1	4	2	2,87E-04	1,147E-05	5,5
1	4	1	2,98E-04	1,191E-05	5,7
1	9	6008	8,58E-04	3,433E-05	16,4
1	10	40	1,27E-03	5,093E-05	24,3
1	9	6004	1,68E-03	6,734E-05	32,1

3	1506,50	1119,00	2,00	5,87E-03	2,349E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	2,22E-04	8,873E-06	3,8
1	5	11	2,35E-04	9,394E-06	4,0
1	4	3	2,40E-04	9,604E-06	4,1
1	10	42	3,27E-04	1,307E-05	5,6
1	10	43	3,28E-04	1,311E-05	5,6
1	9	6004	4,56E-04	1,823E-05	7,8
1	9	6008	4,62E-04	1,847E-05	7,9
1	4	2	6,31E-04	2,524E-05	10,7
1	4	1	6,55E-04	2,620E-05	11,2
1	10	40	2,08E-03	8,330E-05	35,5

14	900,00	1024,50	2,00	6,11E-03	2,443E-04	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	3	4,81E-05	1,924E-06	0,8
1	3	16	6,69E-05	2,678E-06	1,1
1	4	1	9,50E-05	3,800E-06	1,6
1	4	2	9,51E-05	3,804E-06	1,6
1	2	13	1,56E-04	6,243E-06	2,6
1	10	42	3,02E-04	1,208E-05	4,9
1	10	43	3,05E-04	1,219E-05	5,0
1	10	40	9,01E-04	3,604E-05	14,7
1	9	6004	1,81E-03	7,236E-05	29,6
1	9	6008	2,18E-03	8,702E-05	35,6

9	601,00	1206,00	2,00	6,64E-03	2,657E-04	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	1,32E-04	5,283E-06	2,0
1	5	11	1,41E-04	5,628E-06	2,1
1	10	43	1,79E-04	7,164E-06	2,7
1	10	42	1,80E-04	7,214E-06	2,7
1	4	3	1,97E-04	7,872E-06	3,0
1	4	2	4,77E-04	1,908E-05	7,2
1	4	1	4,91E-04	1,965E-05	7,4
1	9	6008	9,68E-04	3,874E-05	14,6
1	9	6004	1,64E-03	6,562E-05	24,7
1	10	40	1,95E-03	7,781E-05	29,3

13	793,00	1051,00	2,00	6,81E-03	2,723E-04	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	16	5,43E-05	2,170E-06	0,8
1	4	3	9,20E-05	3,682E-06	1,4
1	2	13	1,68E-04	6,729E-06	2,5

		1	4	2	1,97E-04	7,860E-06	2,9					
		1	4	1	1,97E-04	7,871E-06	2,9					
		1	10	42	2,68E-04	1,071E-05	3,9					
		1	10	43	2,68E-04	1,073E-05	3,9					
		1	10	40	1,47E-03	5,884E-05	21,6					
		1	9	6008	1,90E-03	7,587E-05	27,9					
		1	9	6004	2,00E-03	8,004E-05	29,4					
10	1128,50	1427,50	2,00	7,29E-03	2,916E-04	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	2,20E-04	8,782E-06	3,0					
		1	5	11	2,31E-04	9,256E-06	3,2					
		1	10	43	2,50E-04	9,981E-06	3,4					
		1	10	42	2,52E-04	1,006E-05	3,5					
		1	4	3	2,70E-04	1,079E-05	3,7					
		1	4	2	6,56E-04	2,626E-05	9,0					
		1	4	1	6,85E-04	2,738E-05	9,4					
		1	10	40	1,35E-03	5,412E-05	18,6					
		1	9	6008	1,36E-03	5,453E-05	18,7					
		1	9	6004	1,67E-03	6,666E-05	22,9					
2	1165,00	1395,00	2,00	7,32E-03	2,928E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	2,24E-04	8,972E-06	3,1					
		1	5	11	2,36E-04	9,460E-06	3,2					
		1	4	3	2,77E-04	1,107E-05	3,8					
		1	10	43	2,81E-04	1,124E-05	3,8					
		1	10	42	2,83E-04	1,132E-05	3,9					
		1	4	2	6,73E-04	2,691E-05	9,2					
		1	4	1	7,02E-04	2,806E-05	9,6					
		1	10	40	1,31E-03	5,259E-05	18,0					
		1	9	6008	1,40E-03	5,593E-05	19,1					
		1	9	6004	1,58E-03	6,321E-05	21,6					
7	679,00	1180,00	2,00	7,85E-03	3,138E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	9,48E-05	3,792E-06	1,2					
		1	5	11	1,02E-04	4,078E-06	1,3					
		1	4	3	1,72E-04	6,881E-06	2,2					
		1	10	43	2,05E-04	8,219E-06	2,6					
		1	10	42	2,07E-04	8,278E-06	2,6					
		1	4	2	3,97E-04	1,589E-05	5,1					
		1	4	1	4,07E-04	1,628E-05	5,2					
		1	9	6008	1,50E-03	5,998E-05	19,1					
		1	10	40	1,84E-03	7,346E-05	23,4					
		1	9	6004	2,59E-03	1,036E-04	33,0					
15	943,00	1144,50	2,00	0,02	6,157E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	6009	2,86E-05	1,143E-06	0,2					
		1	10	49	3,05E-05	1,219E-06	0,2					
		1	9	6005	8,16E-05	3,263E-06	0,5					
		1	3	16	1,08E-04	4,301E-06	0,7					
		1	10	43	2,88E-04	1,152E-05	1,9					
		1	10	42	2,93E-04	1,173E-05	1,9					
		1	2	13	3,37E-04	1,348E-05	2,2					

	1	10	40	5,02E-04	2,007E-05	3,3						
	1	9	6004	4,81E-03	1,924E-04	31,2						
	1	9	6008	8,86E-03	3,544E-04	57,6						
12	871,50	1260,50	2,00	0,02	7,034E-04	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	2	1,06E-04	4,249E-06	0,6
1	3	16	1,09E-04	4,353E-06	0,6
1	4	1	1,13E-04	4,515E-06	0,6
1	9	6005	1,23E-04	4,901E-06	0,7
1	2	13	1,33E-04	5,310E-06	0,8
1	10	43	1,96E-04	7,834E-06	1,1
1	10	42	1,99E-04	7,966E-06	1,1
1	10	40	8,87E-04	3,550E-05	5,0
1	9	6008	3,11E-03	1,242E-04	17,7
1	9	6004	0,01	4,950E-04	70,4

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	5,65E-09	2,258E-10	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	1,60E-08	6,412E-10	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	2,31E-08	9,224E-10	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	7,70E-08	3,081E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	679,00	1180,00	2,00	1,05E-07	4,190E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	1,28E-07	5,102E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	1,43E-07	5,718E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	1,51E-07	6,044E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	600,00	906,50	2,00	1,68E-07	6,738E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	1,86E-07	7,459E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	418,00	765,00	2,00	1,99E-07	7,952E-09	-	-	-	-	-	-	4
4	1322,50	799,00	2,00	2,00E-07	7,998E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	1194,00	1102,00	2,00	2,22E-07	8,869E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	1506,50	1119,00	2,00	2,84E-07	1,137E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	2,85E-07	1,139E-08	-	-	-	-	-	-	1
2	1165,00	1395,00	2,00	2,91E-07	1,163E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	5,54E-10	2,216E-11	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	1,57E-09	6,293E-11	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	2,26E-09	9,053E-11	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	7,56E-09	3,024E-10	-	-	-	-	-	-	2
7	679,00	1180,00	2,00	1,03E-08	4,113E-10	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	1,25E-08	5,007E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	1,40E-08	5,612E-10	-	-	-	-	-	-	3

9	601,00	1206,00	2,00	1,48E-08	5,932E-10	-	-	-	-	-	-	4
6	600,00	906,50	2,00	1,65E-08	6,612E-10	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	1,83E-08	7,320E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	418,00	765,00	2,00	1,95E-08	7,805E-10	-	-	-	-	-	-	4
4	1322,50	799,00	2,00	1,96E-08	7,849E-10	-	-	-	-	-	-	3
16	1194,00	1102,00	2,00	2,18E-08	8,705E-10	-	-	-	-	-	-	2
3	1506,50	1119,00	2,00	2,79E-08	1,116E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	2,79E-08	1,118E-09	-	-	-	-	-	-	1
2	1165,00	1395,00	2,00	2,85E-08	1,141E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	959,00	729,00	2,00	4,55E-04	2,729E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	1,30E-05	7,777E-07	2,8
1	5	11	1,35E-05	8,124E-07	3,0
1	4	3	1,59E-05	9,540E-07	3,5
1	10	42	1,87E-05	1,123E-06	4,1
1	10	43	1,89E-05	1,134E-06	4,2
1	4	2	4,00E-05	2,403E-06	8,8
1	4	1	4,16E-05	2,496E-06	9,1
1	9	6008	4,59E-05	2,753E-06	10,1
1	9	6004	4,61E-05	2,768E-06	10,1
1	10	40	1,80E-04	1,078E-05	39,5

4	1322,50	799,00	2,00	4,64E-04	2,782E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	1,69E-05	1,011E-06	3,6
1	5	11	1,76E-05	1,057E-06	3,8
1	4	3	1,81E-05	1,088E-06	3,9
1	10	42	2,07E-05	1,241E-06	4,5
1	10	43	2,09E-05	1,253E-06	4,5
1	9	6004	3,69E-05	2,217E-06	8,0
1	9	6008	3,77E-05	2,262E-06	8,1
1	4	2	4,71E-05	2,829E-06	10,2
1	4	1	4,91E-05	2,948E-06	10,6
1	10	40	1,78E-04	1,067E-05	38,3

11	418,00	765,00	2,00	4,99E-04	2,995E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	42	1,37E-05	8,240E-07	2,8
1	10	43	1,38E-05	8,303E-07	2,8
1	5	10	1,71E-05	1,023E-06	3,4
1	5	11	1,79E-05	1,074E-06	3,6
1	4	3	1,80E-05	1,079E-06	3,6
1	9	6008	2,84E-05	1,706E-06	5,7
1	9	6004	3,40E-05	2,037E-06	6,8
1	4	2	4,79E-05	2,871E-06	9,6
1	4	1	4,98E-05	2,989E-06	10,0
1	10	40	2,39E-04	1,434E-05	47,9

16	1194,00	1102,00	2,00	5,23E-04	3,137E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	8,30E-06	4,981E-07	1,6
1	3	16	8,92E-06	5,355E-07	1,7
1	5	10	1,80E-05	1,081E-06	3,4
1	5	11	1,87E-05	1,124E-06	3,6
1	4	3	2,26E-05	1,358E-06	4,3
1	10	40	2,95E-05	1,768E-06	5,6
1	4	2	5,27E-05	3,163E-06	10,1
1	4	1	5,54E-05	3,325E-06	10,6
1	9	6004	1,25E-04	7,518E-06	24,0
1	9	6008	1,56E-04	9,364E-06	29,8

1	792,50	1504,50	2,00	5,46E-04	3,277E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	43	1,31E-05	7,889E-07	2,4
1	10	42	1,32E-05	7,939E-07	2,4
1	5	10	1,53E-05	9,167E-07	2,8
1	5	11	1,60E-05	9,574E-07	2,9
1	4	3	1,75E-05	1,051E-06	3,2
1	4	2	4,34E-05	2,603E-06	7,9
1	4	1	4,54E-05	2,727E-06	8,3
1	9	6008	6,80E-05	4,081E-06	12,5
1	9	6004	1,24E-04	7,450E-06	22,7
1	10	40	1,64E-04	9,833E-06	30,0

6	600,00	906,50	2,00	5,91E-04	3,549E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	1,51E-05	9,030E-07	2,5
1	5	11	1,59E-05	9,517E-07	2,7
1	4	3	1,93E-05	1,160E-06	3,3
1	10	42	1,95E-05	1,169E-06	3,3
1	10	43	1,96E-05	1,178E-06	3,3
1	4	2	4,85E-05	2,911E-06	8,2
1	4	1	5,03E-05	3,017E-06	8,5
1	9	6008	5,85E-05	3,508E-06	9,9
1	9	6004	6,85E-05	4,109E-06	11,6
1	10	40	2,49E-04	1,492E-05	42,0

8	749,00	1369,00	2,00	6,06E-04	3,637E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	9,84E-06	5,904E-07	1,6
1	5	11	1,04E-05	6,217E-07	1,7
1	4	3	1,32E-05	7,898E-07	2,2
1	10	43	1,57E-05	9,397E-07	2,6
1	10	42	1,58E-05	9,508E-07	2,6
1	4	2	3,11E-05	1,868E-06	5,1
1	4	1	3,24E-05	1,943E-06	5,3
1	9	6008	9,30E-05	5,578E-06	15,3
1	10	40	1,74E-04	1,044E-05	28,7
1	9	6004	1,82E-04	1,094E-05	30,1

14	900,00	1024,50	2,00	6,89E-04	4,136E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	3	5,21E-06	3,123E-07	0,8
1	3	16	7,25E-06	4,351E-07	1,1

		1	4	2	1,03E-05	6,198E-07	1,5					
		1	4	1	1,03E-05	6,200E-07	1,5					
		1	2	13	1,69E-05	1,011E-06	2,4					
		1	10	42	3,27E-05	1,963E-06	4,7					
		1	10	43	3,30E-05	1,980E-06	4,8					
		1	10	40	1,23E-04	7,385E-06	17,9					
		1	9	6004	1,96E-04	1,176E-05	28,4					
		1	9	6008	2,36E-04	1,414E-05	34,2					
3	1506,50	1119,00	2,00	6,99E-04	4,196E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	2,43E-05	1,460E-06	3,5					
		1	5	11	2,55E-05	1,531E-06	3,6					
		1	4	3	2,60E-05	1,559E-06	3,7					
		1	10	42	3,54E-05	2,123E-06	5,1					
		1	10	43	3,55E-05	2,131E-06	5,1					
		1	9	6004	4,94E-05	2,962E-06	7,1					
		1	9	6008	5,00E-05	3,001E-06	7,2					
		1	4	2	6,85E-05	4,112E-06	9,8					
		1	4	1	7,12E-05	4,274E-06	10,2					
		1	10	40	2,84E-04	1,707E-05	40,7					
9	601,00	1206,00	2,00	7,79E-04	4,672E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	1,45E-05	8,690E-07	1,9					
		1	5	11	1,53E-05	9,170E-07	2,0					
		1	10	43	1,94E-05	1,164E-06	2,5					
		1	10	42	1,95E-05	1,172E-06	2,5					
		1	4	3	2,13E-05	1,278E-06	2,7					
		1	4	2	5,18E-05	3,108E-06	6,7					
		1	4	1	5,34E-05	3,206E-06	6,9					
		1	9	6008	1,05E-04	6,294E-06	13,5					
		1	9	6004	1,78E-04	1,066E-05	22,8					
		1	10	40	2,66E-04	1,595E-05	34,1					
13	793,00	1051,00	2,00	7,82E-04	4,690E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	3	16	5,88E-06	3,527E-07	0,8					
		1	4	3	9,96E-06	5,978E-07	1,3					
		1	2	13	1,82E-05	1,090E-06	2,3					
		1	4	2	2,13E-05	1,281E-06	2,7					
		1	4	1	2,14E-05	1,284E-06	2,7					
		1	10	42	2,90E-05	1,740E-06	3,7					
		1	10	43	2,91E-05	1,744E-06	3,7					
		1	10	40	2,01E-04	1,206E-05	25,7					
		1	9	6008	2,05E-04	1,233E-05	26,3					
		1	9	6004	2,17E-04	1,301E-05	27,7					
10	1128,50	1427,50	2,00	8,32E-04	4,995E-05	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	2,41E-05	1,445E-06	2,9					
		1	5	11	2,51E-05	1,508E-06	3,0					
		1	10	43	2,70E-05	1,622E-06	3,2					
		1	10	42	2,72E-05	1,635E-06	3,3					

		1	4	3	2,92E-05	1,752E-06	3,5					
		1	4	2	7,13E-05	4,279E-06	8,6					
		1	4	1	7,45E-05	4,468E-06	8,9					
		1	9	6008	1,48E-04	8,861E-06	17,7					
		1	9	6004	1,81E-04	1,083E-05	21,7					
		1	10	40	1,85E-04	1,109E-05	22,2					
2	1165,00	1395,00	2,00	8,35E-04	5,009E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	2,46E-05	1,476E-06	2,9					
		1	5	11	2,57E-05	1,541E-06	3,1					
		1	4	3	2,99E-05	1,797E-06	3,6					
		1	10	43	3,04E-05	1,826E-06	3,6					
		1	10	42	3,07E-05	1,840E-06	3,7					
		1	4	2	7,31E-05	4,385E-06	8,8					
		1	4	1	7,63E-05	4,579E-06	9,1					
		1	9	6008	1,51E-04	9,089E-06	18,1					
		1	9	6004	1,71E-04	1,027E-05	20,5					
		1	10	40	1,80E-04	1,078E-05	21,5					
7	679,00	1180,00	2,00	9,06E-04	5,433E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	1,04E-05	6,237E-07	1,1					
		1	5	11	1,11E-05	6,644E-07	1,2					
		1	4	3	1,86E-05	1,117E-06	2,1					
		1	10	43	2,23E-05	1,336E-06	2,5					
		1	10	42	2,24E-05	1,345E-06	2,5					
		1	4	2	4,31E-05	2,589E-06	4,8					
		1	4	1	4,43E-05	2,656E-06	4,9					
		1	9	6008	1,62E-04	9,746E-06	17,9					
		1	10	40	2,51E-04	1,505E-05	27,7					
		1	9	6004	2,81E-04	1,684E-05	31,0					
15	943,00	1144,50	2,00	1,68E-03	1,010E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	49	3,30E-06	1,980E-07	0,2					
		1	3	17	3,71E-06	2,226E-07	0,2					
		1	9	6005	8,84E-06	5,301E-07	0,5					
		1	3	16	1,16E-05	6,989E-07	0,7					
		1	10	43	3,12E-05	1,873E-06	1,9					
		1	10	42	3,18E-05	1,906E-06	1,9					
		1	2	13	3,64E-05	2,183E-06	2,2					
		1	10	40	6,85E-05	4,113E-06	4,1					
		1	9	6004	5,21E-04	3,127E-05	31,0					
		1	9	6008	9,60E-04	5,759E-05	57,0					
12	871,50	1260,50	2,00	1,93E-03	1,159E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	4	2	1,15E-05	6,924E-07	0,6					
		1	3	16	1,18E-05	7,073E-07	0,6					
		1	4	1	1,23E-05	7,366E-07	0,6					
		1	9	6005	1,33E-05	7,961E-07	0,7					
		1	2	13	1,43E-05	8,602E-07	0,7					
		1	10	43	2,12E-05	1,273E-06	1,1					

1	10	42	2,16E-05	1,295E-06	1,1
1	10	40	1,21E-04	7,275E-06	6,3
1	9	6008	3,36E-04	2,019E-05	17,4
1	9	6004	1,34E-03	8,043E-05	69,4

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	2,96E-09	5,930E-11	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	8,42E-09	1,684E-10	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	1,21E-08	2,422E-10	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	4,05E-08	8,090E-10	-	-	-	-	-	-	2
7	679,00	1180,00	2,00	5,50E-08	1,100E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	6,70E-08	1,340E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	7,51E-08	1,502E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	7,94E-08	1,587E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	600,00	906,50	2,00	8,85E-08	1,769E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	9,79E-08	1,959E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	418,00	765,00	2,00	1,04E-07	2,088E-09	-	-	-	-	-	-	4
4	1322,50	799,00	2,00	1,05E-07	2,100E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	1194,00	1102,00	2,00	1,16E-07	2,329E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	1506,50	1119,00	2,00	1,49E-07	2,986E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	1,50E-07	2,991E-09	-	-	-	-	-	-	1
2	1165,00	1395,00	2,00	1,53E-07	3,054E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	3,52E-06	3,525E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		3,51E-06			3,512E-09		99,6	
15	943,00	1144,50	2,00	1,65E-05	1,649E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		1,65E-05			1,645E-08		99,8	
13	793,00	1051,00	2,00	2,35E-05	2,349E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		2,34E-05			2,344E-08		99,8	
12	871,50	1260,50	2,00	8,78E-05	8,780E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		8,76E-05			8,763E-08		99,8	
7	679,00	1180,00	2,00	1,20E-04	1,198E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		1,20E-04			1,196E-07		99,8	
8	749,00	1369,00	2,00	1,54E-04	1,540E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	9	1,54E-04	1,538E-07	99,8

5	959,00	729,00	2,00	1,71E-04	1,709E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	9	1,71E-04	1,706E-07	99,8

9	601,00	1206,00	2,00	1,78E-04	1,784E-07	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	9	1,78E-04	1,780E-07	99,8

6	600,00	906,50	2,00	2,04E-04	2,038E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	9	2,03E-04	2,034E-07	99,8

1	792,50	1504,50	2,00	2,32E-04	2,316E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	9	2,31E-04	2,312E-07	99,8

4	1322,50	799,00	2,00	2,55E-04	2,552E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	9	2,55E-04	2,548E-07	99,8

11	418,00	765,00	2,00	2,57E-04	2,574E-07	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	9	2,57E-04	2,569E-07	99,8

16	1194,00	1102,00	2,00	2,61E-04	2,612E-07	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	9	2,61E-04	2,607E-07	99,8

10	1128,50	1427,50	2,00	3,51E-04	3,511E-07	-	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	9	3,50E-04	3,505E-07	99,8

2	1165,00	1395,00	2,00	3,58E-04	3,585E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	9	3,58E-04	3,578E-07	99,8

3	1506,50	1119,00	2,00	3,71E-04	3,711E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	9	3,70E-04	3,705E-07	99,8

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Координата X(м)	Координата Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	7,69E-05	1,924E-06	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	1,90E-06	4,749E-08	2,5
1	9	6008	3,46E-05	8,659E-07	45,0
1	9	6004	3,91E-05	9,783E-07	50,9

4	1322,50	799,00	2,00	9,24E-05	2,309E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	1,94E-06	4,844E-08	2,1
1	9	6004	4,26E-05	1,064E-06	46,1
1	9	6008	4,59E-05	1,148E-06	49,7

5	959,00	729,00	2,00	1,13E-04	2,825E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	1,12E-06	2,795E-08	1,0
1	3	17	1,91E-06	4,774E-08	1,7
1	9	6004	5,32E-05	1,329E-06	47,1
1	9	6008	5,59E-05	1,397E-06	49,5

3	1506,50	1119,00	2,00	1,23E-04	3,081E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	1,38E-06	3,452E-08	1,1
1	10	6009	1,55E-06	3,878E-08	1,3
1	3	17	2,50E-06	6,254E-08	2,0
1	9	6004	5,69E-05	1,423E-06	46,2
1	9	6008	6,09E-05	1,523E-06	49,4

6	600,00	906,50	2,00	1,55E-04	3,872E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	1,46E-06	3,658E-08	0,9
1	3	17	2,37E-06	5,928E-08	1,5
1	9	6008	7,12E-05	1,780E-06	46,0
1	9	6004	7,89E-05	1,973E-06	51,0

1	792,50	1504,50	2,00	2,32E-04	5,797E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	2,52E-06	6,309E-08	1,1
1	3	17	2,64E-06	6,595E-08	1,1
1	9	6008	8,28E-05	2,071E-06	35,7
1	9	6004	1,43E-04	3,578E-06	61,7

8	749,00	1369,00	2,00	3,30E-04	8,261E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6009	1,01E-06	2,518E-08	0,3
1	3	17	2,22E-06	5,552E-08	0,7
1	9	6005	3,80E-06	9,495E-08	1,1
1	9	6008	1,13E-04	2,831E-06	34,3
1	9	6004	2,10E-04	5,255E-06	63,6

9	601,00	1206,00	2,00	3,40E-04	8,498E-06	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6009	1,13E-06	2,820E-08	0,3
1	3	17	2,88E-06	7,208E-08	0,8
1	9	6005	3,32E-06	8,307E-08	1,0
1	9	6008	1,28E-04	3,194E-06	37,6
1	9	6004	2,05E-04	5,121E-06	60,3

16	1194,00	1102,00	2,00	3,47E-04	8,663E-06	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	3,38E-06	8,462E-08	1,0
1	9	6005	3,67E-06	9,167E-08	1,1
1	10	6009	5,00E-06	1,249E-07	1,4
1	9	6004	1,44E-04	3,610E-06	41,7
1	9	6008	1,90E-04	4,752E-06	54,8

2	1165,00	1395,00	2,00	3,94E-04	9,845E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6009	2,79E-06	6,963E-08	0,7
1	3	17	3,85E-06	9,627E-08	1,0
1	9	6005	5,38E-06	1,345E-07	1,4

		1	9	6008	1,84E-04	4,612E-06	46,8					
		1	9	6004	1,97E-04	4,932E-06	50,1					
10	1128,50	1427,50	2,00	4,00E-04	9,991E-06	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	6009	2,35E-06	5,872E-08	0,6					
		1	3	17	3,84E-06	9,600E-08	1,0					
		1	9	6005	5,51E-06	1,378E-07	1,4					
		1	9	6008	1,80E-04	4,496E-06	45,0					
		1	9	6004	2,08E-04	5,202E-06	52,1					
13	793,00	1051,00	2,00	5,08E-04	1,269E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	3	17	1,21E-06	3,021E-08	0,2					
		1	10	6009	2,06E-06	5,159E-08	0,4					
		1	9	6005	4,27E-06	1,068E-07	0,8					
		1	9	6004	2,50E-04	6,246E-06	49,2					
		1	9	6008	2,50E-04	6,256E-06	49,3					
14	900,00	1024,50	2,00	5,21E-04	1,304E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	3	17	1,51E-06	3,765E-08	0,3					
		1	10	6009	2,61E-06	6,532E-08	0,5					
		1	9	6005	4,46E-06	1,116E-07	0,9					
		1	9	6004	2,26E-04	5,647E-06	43,3					
		1	9	6008	2,87E-04	7,175E-06	55,0					
7	679,00	1180,00	2,00	5,30E-04	1,325E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	6009	1,46E-06	3,658E-08	0,3					
		1	3	17	2,53E-06	6,329E-08	0,5					
		1	9	6005	4,86E-06	1,214E-07	0,9					
		1	9	6008	1,98E-04	4,946E-06	37,3					
		1	9	6004	3,23E-04	8,084E-06	61,0					
15	943,00	1144,50	2,00	1,79E-03	4,475E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	3	17	1,71E-06	4,271E-08	0,1					
		1	10	6009	4,80E-06	1,199E-07	0,3					
		1	9	6005	1,38E-05	3,462E-07	0,8					
		1	9	6004	6,01E-04	1,501E-05	33,6					
		1	9	6008	1,17E-03	2,922E-05	65,3					
12	871,50	1260,50	2,00	1,98E-03	4,949E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	3	17	2,01E-06	5,029E-08	0,1					
		1	10	6009	2,03E-06	5,069E-08	0,1					
		1	9	6005	2,08E-05	5,198E-07	1,1					
		1	9	6008	4,10E-04	1,025E-05	20,7					
		1	9	6004	1,55E-03	3,863E-05	78,0					

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	1,14E-04	5,675E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	17	2,78E-06	1,390E-07	2,4							
1	9	6008	5,01E-05	2,505E-06	44,1							
1	9	6004	5,94E-05	2,972E-06	52,4							
4	1322,50	799,00	2,00	1,36E-04	6,784E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	17	2,84E-06	1,418E-07	2,1							
1	9	6004	6,47E-05	3,234E-06	47,7							
1	9	6008	6,64E-05	3,321E-06	48,9							
5	959,00	729,00	2,00	1,66E-04	8,314E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6005	1,08E-06	5,410E-08	0,7							
1	3	17	2,80E-06	1,398E-07	1,7							
1	9	6004	8,08E-05	4,039E-06	48,6							
1	9	6008	8,08E-05	4,042E-06	48,6							
3	1506,50	1119,00	2,00	1,81E-04	9,043E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	6009	1,31E-06	6,555E-08	0,7							
1	9	6005	1,34E-06	6,681E-08	0,7							
1	3	17	3,66E-06	1,831E-07	2,0							
1	9	6004	8,64E-05	4,322E-06	47,8							
1	9	6008	8,81E-05	4,406E-06	48,7							
6	600,00	906,50	2,00	2,29E-04	1,143E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6005	1,42E-06	7,081E-08	0,6							
1	3	17	3,47E-06	1,736E-07	1,5							
1	9	6008	1,03E-04	5,150E-06	45,1							
1	9	6004	1,20E-04	5,995E-06	52,5							
1	792,50	1504,50	2,00	3,44E-04	1,721E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6005	2,44E-06	1,221E-07	0,7							
1	3	17	3,86E-06	1,931E-07	1,1							
1	9	6008	1,20E-04	5,990E-06	34,8							
1	9	6004	2,17E-04	1,087E-05	63,2							
8	749,00	1369,00	2,00	4,91E-04	2,454E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	17	3,25E-06	1,626E-07	0,7							
1	9	6005	3,68E-06	1,838E-07	0,7							
1	9	6008	1,64E-04	8,188E-06	33,4							
1	9	6004	3,19E-04	1,596E-05	65,0							
9	601,00	1206,00	2,00	5,04E-04	2,522E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

		1	9	6005	3,22E-06	1,608E-07	0,6					
		1	3	17	4,22E-06	2,110E-07	0,8					
		1	9	6008	1,85E-04	9,240E-06	36,6					
		1	9	6004	3,11E-04	1,556E-05	61,7					
16	1194,00	1102,00	2,00	5,07E-04	2,535E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	9	6005	3,55E-06	1,774E-07	0,7					
		1	10	6009	4,22E-06	2,112E-07	0,8					
		1	3	17	4,95E-06	2,477E-07	1,0					
		1	9	6004	2,19E-04	1,097E-05	43,3					
		1	9	6008	2,75E-04	1,375E-05	54,2					
2	1165,00	1395,00	2,00	5,80E-04	2,899E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	6009	2,35E-06	1,177E-07	0,4					
		1	9	6005	5,21E-06	2,604E-07	0,9					
		1	3	17	5,64E-06	2,818E-07	1,0					
		1	9	6008	2,67E-04	1,334E-05	46,0					
		1	9	6004	3,00E-04	1,499E-05	51,7					
10	1128,50	1427,50	2,00	5,89E-04	2,946E-05	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	6009	1,99E-06	9,925E-08	0,3					
		1	9	6005	5,33E-06	2,667E-07	0,9					
		1	3	17	5,62E-06	2,811E-07	1,0					
		1	9	6008	2,60E-04	1,301E-05	44,2					
		1	9	6004	3,16E-04	1,580E-05	53,6					
13	793,00	1051,00	2,00	7,49E-04	3,746E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	6009	1,74E-06	8,720E-08	0,2					
		1	3	17	1,77E-06	8,845E-08	0,2					
		1	9	6005	4,14E-06	2,068E-07	0,6					
		1	9	6008	3,62E-04	1,810E-05	48,3					
		1	9	6004	3,80E-04	1,898E-05	50,7					
14	900,00	1024,50	2,00	7,67E-04	3,835E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	3	17	2,20E-06	1,102E-07	0,3					
		1	10	6009	2,21E-06	1,104E-07	0,3					
		1	9	6005	4,32E-06	2,161E-07	0,6					
		1	9	6004	3,43E-04	1,716E-05	44,7					
		1	9	6008	4,15E-04	2,076E-05	54,1					
7	679,00	1180,00	2,00	7,87E-04	3,935E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	6009	1,24E-06	6,183E-08	0,2					
		1	3	17	3,71E-06	1,853E-07	0,5					
		1	9	6005	4,70E-06	2,350E-07	0,6					
		1	9	6008	2,86E-04	1,431E-05	36,4					
		1	9	6004	4,91E-04	2,456E-05	62,4					
15	943,00	1144,50	2,00	2,62E-03	1,312E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	3	17	2,50E-06	1,250E-07	0,1					
		1	10	6009	4,05E-06	2,027E-07	0,2					

		1	9	6005	1,34E-05	6,701E-07	0,5					
		1	9	6004	9,12E-04	4,562E-05	34,8					
		1	9	6008	1,69E-03	8,454E-05	64,5					
12	871,50	1260,50	2,00	2,96E-03	1,482E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	6009	1,71E-06	8,567E-08	0,1					
		1	3	17	2,94E-06	1,472E-07	0,1					
		1	9	6005	2,01E-05	1,006E-06	0,7					
		1	9	6008	5,93E-04	2,964E-05	20,0					
		1	9	6004	2,35E-03	1,173E-04	79,2					

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	2,45E-07	4,896E-10	-	-	-	-	-	-	4
1	792,50	1504,50	2,00	3,33E-07	6,666E-10	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	4,34E-07	8,686E-10	-	-	-	-	-	-	3
6	600,00	906,50	2,00	4,49E-07	8,981E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	4,97E-07	9,935E-10	-	-	-	-	-	-	4
5	959,00	729,00	2,00	5,08E-07	1,016E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	5,57E-07	1,113E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	679,00	1180,00	2,00	6,60E-07	1,320E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	1506,50	1119,00	2,00	8,25E-07	1,651E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	871,50	1260,50	2,00	8,91E-07	1,783E-09	-	-	-	-	-	-	2
10	1128,50	1427,50	2,00	1,04E-06	2,086E-09	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	45	1,04E-06	2,086E-09	100,0					
13	793,00	1051,00	2,00	1,11E-06	2,228E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	45	1,11E-06	2,228E-09	100,0					
2	1165,00	1395,00	2,00	1,26E-06	2,518E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	45	1,26E-06	2,518E-09	100,0					
14	900,00	1024,50	2,00	1,71E-06	3,423E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	45	1,71E-06	3,423E-09	100,0					
15	943,00	1144,50	2,00	2,51E-06	5,025E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	45	2,51E-06	5,025E-09	100,0					
16	1194,00	1102,00	2,00	4,77E-06	9,538E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	45	4,77E-06	9,538E-09	100,0					

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	959,00	729,00	2,00	1,39E-04	4,179E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	4,71E-06	1,414E-05	3,4
1	5	11	4,94E-06	1,481E-05	3,5
1	4	3	9,48E-06	2,843E-05	6,8
1	9	6008	1,08E-05	3,247E-05	7,8
1	9	6004	1,16E-05	3,479E-05	8,3
1	10	42	1,19E-05	3,561E-05	8,5
1	10	43	1,20E-05	3,596E-05	8,6
1	4	2	1,93E-05	5,791E-05	13,9
1	4	1	1,99E-05	5,959E-05	14,3
1	10	40	3,08E-05	9,229E-05	22,1

11	418,00	765,00	2,00	1,48E-04	4,429E-04	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	6,20E-06	1,860E-05	4,2
1	5	11	6,53E-06	1,958E-05	4,4
1	9	6008	6,71E-06	2,012E-05	4,5
1	9	6004	8,53E-06	2,560E-05	5,8
1	10	42	8,71E-06	2,614E-05	5,9
1	10	43	8,78E-06	2,633E-05	5,9
1	4	3	1,07E-05	3,217E-05	7,3
1	4	2	2,31E-05	6,921E-05	15,6
1	4	1	2,38E-05	7,136E-05	16,1
1	10	40	4,09E-05	1,228E-04	27,7

4	1322,50	799,00	2,00	1,48E-04	4,454E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	6,13E-06	1,838E-05	4,1
1	5	11	6,43E-06	1,928E-05	4,3
1	9	6008	8,89E-06	2,668E-05	6,0
1	9	6004	9,28E-06	2,785E-05	6,3
1	4	3	1,08E-05	3,242E-05	7,3
1	10	42	1,31E-05	3,937E-05	8,8
1	10	43	1,33E-05	3,975E-05	8,9
1	4	2	2,27E-05	6,818E-05	15,3
1	4	1	2,35E-05	7,038E-05	15,8
1	10	40	3,05E-05	9,137E-05	20,5

1	792,50	1504,50	2,00	1,61E-04	4,837E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	5,55E-06	1,666E-05	3,4
1	5	11	5,82E-06	1,746E-05	3,6
1	10	43	8,34E-06	2,502E-05	5,2
1	10	42	8,39E-06	2,518E-05	5,2
1	4	3	1,04E-05	3,134E-05	6,5

		1	9	6008	1,60E-05	4,812E-05	9,9					
		1	4	2	2,09E-05	6,275E-05	13,0					
		1	4	1	2,17E-05	6,509E-05	13,5					
		1	10	40	2,81E-05	8,422E-05	17,4					
		1	9	6004	3,12E-05	9,362E-05	19,4					
16	1194,00	1102,00	2,00	1,65E-04	4,937E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	10	42	2,69E-06	8,057E-06	1,6					
		1	10	43	3,32E-06	9,947E-06	2,0					
		1	10	40	5,05E-06	1,514E-05	3,1					
		1	5	10	6,55E-06	1,965E-05	4,0					
		1	5	11	6,83E-06	2,050E-05	4,2					
		1	4	3	1,35E-05	4,048E-05	8,2					
		1	4	2	2,54E-05	7,623E-05	15,4					
		1	4	1	2,65E-05	7,938E-05	16,1					
		1	9	6004	3,15E-05	9,447E-05	19,1					
		1	9	6008	3,68E-05	1,104E-04	22,4					
8	749,00	1369,00	2,00	1,68E-04	5,048E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	3,58E-06	1,073E-05	2,1					
		1	5	11	3,78E-06	1,134E-05	2,2					
		1	4	3	7,85E-06	2,354E-05	4,7					
		1	10	43	9,94E-06	2,981E-05	5,9					
		1	10	42	1,01E-05	3,016E-05	6,0					
		1	4	2	1,50E-05	4,503E-05	8,9					
		1	4	1	1,55E-05	4,640E-05	9,2					
		1	9	6008	2,19E-05	6,578E-05	13,0					
		1	10	40	2,98E-05	8,940E-05	17,7					
		1	9	6004	4,58E-05	1,375E-04	27,2					
6	600,00	906,50	2,00	1,74E-04	5,208E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	5,47E-06	1,641E-05	3,2					
		1	5	11	5,78E-06	1,735E-05	3,3					
		1	4	3	1,15E-05	3,458E-05	6,6					
		1	10	42	1,24E-05	3,707E-05	7,1					
		1	10	43	1,25E-05	3,736E-05	7,2					
		1	9	6008	1,38E-05	4,137E-05	7,9					
		1	9	6004	1,72E-05	5,164E-05	9,9					
		1	4	2	2,34E-05	7,016E-05	13,5					
		1	4	1	2,40E-05	7,203E-05	13,8					
		1	10	40	4,26E-05	1,278E-04	24,5					
14	900,00	1024,50	2,00	1,89E-04	5,656E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	3	16	1,12E-06	3,347E-06	0,6					
		1	2	13	2,56E-06	7,666E-06	1,4					
		1	4	3	3,10E-06	9,309E-06	1,6					
		1	4	1	4,93E-06	1,480E-05	2,6					
		1	4	2	4,98E-06	1,494E-05	2,6					
		1	10	42	2,08E-05	6,226E-05	11,0					
		1	10	43	2,09E-05	6,281E-05	11,1					

		1	10	40	2,11E-05	6,325E-05	11,2					
		1	9	6004	4,93E-05	1,478E-04	26,1					
		1	9	6008	5,56E-05	1,667E-04	29,5					
13	793,00	1051,00	2,00	2,10E-04	6,303E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	11	1,30E-06	3,907E-06	0,6					
		1	2	13	2,75E-06	8,264E-06	1,3					
		1	4	3	5,94E-06	1,782E-05	2,8					
		1	4	1	1,02E-05	3,066E-05	4,9					
		1	4	2	1,03E-05	3,087E-05	4,9					
		1	10	42	1,84E-05	5,519E-05	8,8					
		1	10	43	1,84E-05	5,531E-05	8,8					
		1	10	40	3,44E-05	1,033E-04	16,4					
		1	9	6008	4,85E-05	1,454E-04	23,1					
		1	9	6004	5,45E-05	1,634E-04	25,9					
9	601,00	1206,00	2,00	2,20E-04	6,597E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	5,26E-06	1,579E-05	2,4					
		1	5	11	5,57E-06	1,672E-05	2,5					
		1	10	43	1,23E-05	3,693E-05	5,6					
		1	10	42	1,24E-05	3,718E-05	5,6					
		1	4	3	1,27E-05	3,810E-05	5,8					
		1	9	6008	2,47E-05	7,423E-05	11,3					
		1	4	2	2,50E-05	7,492E-05	11,4					
		1	4	1	2,55E-05	7,654E-05	11,6					
		1	9	6004	4,47E-05	1,340E-04	20,3					
		1	10	40	4,55E-05	1,366E-04	20,7					
3	1506,50	1119,00	2,00	2,24E-04	6,725E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	8,84E-06	2,653E-05	3,9					
		1	5	11	9,30E-06	2,791E-05	4,1					
		1	9	6008	1,18E-05	3,539E-05	5,3					
		1	9	6004	1,24E-05	3,722E-05	5,5					
		1	4	3	1,55E-05	4,647E-05	6,9					
		1	10	42	2,24E-05	6,734E-05	10,0					
		1	10	43	2,25E-05	6,758E-05	10,0					
		1	4	2	3,30E-05	9,912E-05	14,7					
		1	4	1	3,40E-05	1,020E-04	15,2					
		1	10	40	4,87E-05	1,462E-04	21,7					
7	679,00	1180,00	2,00	2,48E-04	7,437E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	5	10	3,78E-06	1,134E-05	1,5					
		1	5	11	4,04E-06	1,211E-05	1,6					
		1	4	3	1,11E-05	3,330E-05	4,5					
		1	10	43	1,41E-05	4,236E-05	5,7					
		1	10	42	1,42E-05	4,267E-05	5,7					
		1	4	2	2,08E-05	6,240E-05	8,4					
		1	4	1	2,11E-05	6,340E-05	8,5					
		1	9	6008	3,83E-05	1,149E-04	15,5					
		1	10	40	4,30E-05	1,289E-04	17,3					

	1		9	6004	7,05E-05			2,115E-04		28,4		
10	1128,50	1427,50	2,00	2,59E-04	7,772E-04	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	8,75E-06	2,625E-05	3,4
1	5	11	9,17E-06	2,750E-05	3,5
1	10	43	1,71E-05	5,144E-05	6,6
1	10	42	1,73E-05	5,185E-05	6,7
1	4	3	1,74E-05	5,221E-05	6,7
1	10	40	3,17E-05	9,499E-05	12,2
1	4	2	3,44E-05	1,031E-04	13,3
1	9	6008	3,48E-05	1,045E-04	13,4
1	4	1	3,56E-05	1,067E-04	13,7
1	9	6004	4,54E-05	1,361E-04	17,5

2	1165,00	1395,00	2,00	2,64E-04	7,915E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	10	8,94E-06	2,682E-05	3,4
1	5	11	9,37E-06	2,810E-05	3,6
1	4	3	1,79E-05	5,356E-05	6,8
1	10	43	1,93E-05	5,791E-05	7,3
1	10	42	1,94E-05	5,835E-05	7,4
1	10	40	3,08E-05	9,232E-05	11,7
1	4	2	3,52E-05	1,057E-04	13,4
1	9	6008	3,57E-05	1,072E-04	13,5
1	4	1	3,64E-05	1,093E-04	13,8
1	9	6004	4,30E-05	1,291E-04	16,3

15	943,00	1144,50	2,00	4,21E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6005	1,49E-06	4,458E-06	0,4
1	3	16	1,79E-06	5,376E-06	0,4
1	2	13	5,52E-06	1,655E-05	1,3
1	10	40	1,17E-05	3,523E-05	2,8
1	10	43	1,98E-05	5,940E-05	4,7
1	10	42	2,01E-05	6,044E-05	4,8
1	9	6004	1,31E-04	3,929E-04	31,1
1	9	6008	2,26E-04	6,791E-04	53,8

12	871,50	1260,50	2,00	4,91E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	2,17E-06	6,521E-06	0,4
1	9	6005	2,23E-06	6,695E-06	0,5
1	4	3	3,46E-06	1,037E-05	0,7
1	4	2	5,56E-06	1,669E-05	1,1
1	4	1	5,86E-06	1,758E-05	1,2
1	10	43	1,35E-05	4,038E-05	2,7
1	10	42	1,37E-05	4,106E-05	2,8
1	10	40	2,08E-05	6,231E-05	4,2
1	9	6008	7,94E-05	2,381E-04	16,2
1	9	6004	3,37E-04	0,001	68,6

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	3,53E-06	1,767E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	3,53E-06	1,767E-08	100,0							
4	1322,50	799,00	2,00	4,01E-06	2,006E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	4,01E-06	2,006E-08	100,0							
3	1506,50	1119,00	2,00	4,61E-06	2,306E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	4,61E-06	2,306E-08	100,0							
5	959,00	729,00	2,00	5,17E-06	2,587E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	5,17E-06	2,587E-08	100,0							
1	792,50	1504,50	2,00	5,85E-06	2,924E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	5,85E-06	2,924E-08	100,0							
6	600,00	906,50	2,00	7,26E-06	3,629E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	7,26E-06	3,629E-08	100,0							
8	749,00	1369,00	2,00	7,39E-06	3,693E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	7,39E-06	3,693E-08	100,0							
9	601,00	1206,00	2,00	9,17E-06	4,584E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	9,17E-06	4,584E-08	100,0							
10	1128,50	1427,50	2,00	9,35E-06	4,676E-08	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	9,35E-06	4,676E-08	100,0							
2	1165,00	1395,00	2,00	9,59E-06	4,794E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	9,59E-06	4,794E-08	100,0							
16	1194,00	1102,00	2,00	1,21E-05	6,051E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	1,21E-05	6,051E-08	100,0							
7	679,00	1180,00	2,00	1,35E-05	6,758E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	1,35E-05	6,758E-08	100,0							
12	871,50	1260,50	2,00	2,09E-05	1,045E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	2,09E-05	1,045E-07	100,0							
14	900,00	1024,50	2,00	2,46E-05	1,229E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	13	2,46E-05	1,229E-07	100,0							
13	793,00	1051,00	2,00	2,65E-05	1,324E-07	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	2,65E-05	1,324E-07	100,0

15	943,00	1144,50	2,00	5,30E-05	2,652E-07	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	13	5,30E-05	2,652E-07	100,0

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	2,18E-08	1,090E-10	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	6,19E-08	3,095E-10	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	8,91E-08	4,453E-10	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	2,97E-07	1,487E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	679,00	1180,00	2,00	4,05E-07	2,023E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	4,93E-07	2,463E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	5,52E-07	2,761E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	5,84E-07	2,918E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	600,00	906,50	2,00	6,51E-07	3,253E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	7,20E-07	3,601E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	418,00	765,00	2,00	7,68E-07	3,839E-09	-	-	-	-	-	-	4
4	1322,50	799,00	2,00	7,72E-07	3,861E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	1194,00	1102,00	2,00	8,56E-07	4,282E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	1506,50	1119,00	2,00	1,10E-06	5,489E-09	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,10E-06	5,489E-09	100,0

10	1128,50	1427,50	2,00	1,10E-06	5,498E-09	-	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,10E-06	5,498E-09	100,0

2	1165,00	1395,00	2,00	1,12E-06	5,615E-09	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	15	1,12E-06	5,615E-09	100,0

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	9,43E-11	3,773E-11	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	2,68E-10	1,071E-10	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	3,85E-10	1,541E-10	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	1,29E-09	5,148E-10	-	-	-	-	-	-	2
7	679,00	1180,00	2,00	1,75E-09	7,003E-10	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	2,13E-09	8,526E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	2,39E-09	9,556E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	2,52E-09	1,010E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	600,00	906,50	2,00	2,81E-09	1,126E-09	-	-	-	-	-	-	3

1	792,50	1504,50	2,00	3,12E-09	1,246E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	418,00	765,00	2,00	3,32E-09	1,329E-09	-	-	-	-	-	-	4
4	1322,50	799,00	2,00	3,34E-09	1,337E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	1194,00	1102,00	2,00	3,71E-09	1,482E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	1506,50	1119,00	2,00	4,75E-09	1,900E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	4,76E-09	1,903E-09	-	-	-	-	-	-	1
2	1165,00	1395,00	2,00	4,86E-09	1,944E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1194,00	1102,00	2,00	3,62E-05	3,623E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	42	3,28E-06	3,280E-12	9,1							
1	10	43	4,05E-06	4,049E-12	11,2							
1	10	40	2,77E-05	2,775E-11	76,6							
15	943,00	1144,50	2,00	1,15E-04	1,151E-10	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	41	1,19E-06	1,185E-12	1,0							
1	10	43	2,42E-05	2,418E-11	21,0							
1	10	42	2,46E-05	2,461E-11	21,4							
1	10	40	6,46E-05	6,457E-11	56,1							
12	871,50	1260,50	2,00	1,50E-04	1,496E-10	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	41	1,66E-06	1,656E-12	1,1							
1	10	43	1,64E-05	1,644E-11	11,0							
1	10	42	1,67E-05	1,672E-11	11,2							
1	10	40	1,14E-04	1,142E-10	76,3							
14	900,00	1024,50	2,00	1,69E-04	1,692E-10	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	41	1,69E-06	1,686E-12	1,0							
1	10	42	2,53E-05	2,535E-11	15,0							
1	10	43	2,56E-05	2,557E-11	15,1							
1	10	40	1,16E-04	1,159E-10	68,5							
1	792,50	1504,50	2,00	1,77E-04	1,769E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	41	1,59E-06	1,588E-12	0,9							
1	10	43	1,02E-05	1,019E-11	5,8							
1	10	42	1,03E-05	1,025E-11	5,8							
1	10	40	1,54E-04	1,544E-10	87,3							
8	749,00	1369,00	2,00	1,91E-04	1,906E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	41	1,82E-06	1,816E-12	1,0							
1	10	43	1,21E-05	1,213E-11	6,4							
1	10	42	1,23E-05	1,228E-11	6,4							
1	10	40	1,64E-04	1,638E-10	85,9							
5	959,00	729,00	2,00	2,01E-04	2,006E-10	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	41	1,75E-06	1,753E-12	0,9
1	10	42	1,45E-05	1,449E-11	7,2
1	10	43	1,46E-05	1,464E-11	7,3
1	10	40	1,69E-04	1,692E-10	84,3

4	1322,50	799,00	2,00	2,02E-04	2,020E-10	-	-	-	-	-	-		3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	41	1,79E-06	1,791E-12	0,9
1	10	42	1,60E-05	1,603E-11	7,9
1	10	43	1,62E-05	1,618E-11	8,0
1	10	40	1,67E-04	1,675E-10	82,9

10	1128,50	1427,50	2,00	2,19E-04	2,193E-10	-	-	-	-	-	-		1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	41	2,37E-06	2,372E-12	1,1
1	10	43	2,09E-05	2,094E-11	9,5
1	10	42	2,11E-05	2,111E-11	9,6
1	10	40	1,74E-04	1,741E-10	79,4

2	1165,00	1395,00	2,00	2,20E-04	2,198E-10	-	-	-	-	-	-		3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	41	2,44E-06	2,439E-12	1,1
1	10	43	2,36E-05	2,358E-11	10,7
1	10	42	2,38E-05	2,375E-11	10,8
1	10	40	1,69E-04	1,692E-10	77,0

13	793,00	1051,00	2,00	2,37E-04	2,374E-10	-	-	-	-	-	-		2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	41	2,29E-06	2,286E-12	1,0
1	10	42	2,25E-05	2,247E-11	9,5
1	10	43	2,25E-05	2,252E-11	9,5
1	10	40	1,89E-04	1,893E-10	79,8

11	418,00	765,00	2,00	2,49E-04	2,487E-10	-	-	-	-	-	-		4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	41	1,82E-06	1,825E-12	0,7
1	10	42	1,06E-05	1,064E-11	4,3
1	10	43	1,07E-05	1,072E-11	4,3
1	10	40	2,25E-04	2,250E-10	90,5

6	600,00	906,50	2,00	2,67E-04	2,673E-10	-	-	-	-	-	-		3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	41	2,17E-06	2,167E-12	0,8
1	10	42	1,51E-05	1,509E-11	5,6
1	10	43	1,52E-05	1,521E-11	5,7
1	10	40	2,34E-04	2,342E-10	87,6

7	679,00	1180,00	2,00	2,74E-04	2,743E-10	-	-	-	-	-	-		3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	41	2,57E-06	2,574E-12	0,9
1	10	43	1,72E-05	1,725E-11	6,3
1	10	42	1,74E-05	1,737E-11	6,3
1	10	40	2,36E-04	2,363E-10	86,2

9	601,00	1206,00	2,00	2,84E-04	2,838E-10	-	-	-	-	-	-		4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	41	2,51E-06	2,514E-12	0,9

1	10	43	1,50E-05	1,503E-11	5,3
1	10	42	1,51E-05	1,514E-11	5,3
1	10	40	2,50E-04	2,503E-10	88,2

3	1506,50	1119,00	2,00	3,27E-04	3,267E-10	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	41	2,86E-06	2,857E-12	0,9
1	10	42	2,74E-05	2,742E-11	8,4
1	10	43	2,75E-05	2,751E-11	8,4
1	10	40	2,68E-04	2,680E-10	82,0

Вещество: 0906
Тетрахлорметан

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	1,32E-08	2,246E-10	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	3,75E-08	6,378E-10	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	5,40E-08	9,175E-10	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	1,80E-07	3,064E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	679,00	1180,00	2,00	2,45E-07	4,168E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	2,99E-07	5,075E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	3,35E-07	5,688E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	3,54E-07	6,012E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	600,00	906,50	2,00	3,94E-07	6,702E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	4,36E-07	7,419E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	418,00	765,00	2,00	4,65E-07	7,910E-09	-	-	-	-	-	-	4
4	1322,50	799,00	2,00	4,68E-07	7,955E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	1194,00	1102,00	2,00	5,19E-07	8,822E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	1506,50	1119,00	2,00	6,65E-07	1,131E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	6,66E-07	1,133E-08	-	-	-	-	-	-	1
2	1165,00	1395,00	2,00	6,81E-07	1,157E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1051
Пропан-2-ол

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	3,500E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	3,500E-06	100,0

2	1165,00	1395,00	2,00	-	5,109E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	5,109E-06	100,0

3	1506,50	1119,00	2,00	-	3,320E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	3,320E-06	100,0

4	1322,50	799,00	2,00	-	2,571E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	1	3	17		0,00			2,571E-06	100,0			
5	959,00	729,00	2,00	-	2,534E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	3	17		0,00			2,534E-06	100,0			
6	600,00	906,50	2,00	-	3,146E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	3	17		0,00			3,146E-06	100,0			
7	679,00	1180,00	2,00	-	3,359E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	3	17		0,00			3,359E-06	100,0			
8	749,00	1369,00	2,00	-	2,947E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	3	17		0,00			2,947E-06	100,0			
9	601,00	1206,00	2,00	-	3,826E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	3	17		0,00			3,826E-06	100,0			
10	1128,50	1427,50	2,00	-	5,095E-06	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	3	17		0,00			5,095E-06	100,0			
11	418,00	765,00	2,00	-	2,521E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	3	17		0,00			2,521E-06	100,0			
12	871,50	1260,50	2,00	-	2,669E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	3	17		0,00			2,669E-06	100,0			
13	793,00	1051,00	2,00	-	1,603E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	3	17		0,00			1,603E-06	100,0			
14	900,00	1024,50	2,00	-	1,999E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	3	17		0,00			1,999E-06	100,0			
15	943,00	1144,50	2,00	-	2,267E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	3	17		0,00			2,267E-06	100,0			
16	1194,00	1102,00	2,00	-	4,491E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	3	17		0,00			4,491E-06	100,0			

Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	2,487E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	1165,00	1395,00	2,00	-	3,878E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	1506,50	1119,00	2,00	-	3,791E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	-	2,667E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	-	1,907E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	600,00	906,50	2,00	-	2,246E-08	-	-	-	-	-	-	3

7	679,00	1180,00	2,00	-	1,397E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	-	1,701E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	-	2,015E-08	-	-	-	-	-	-	4
10	1128,50	1427,50	2,00	-	3,797E-08	-	-	-	-	-	-	1
11	418,00	765,00	2,00	-	2,651E-08	-	-	-	-	-	-	4
12	871,50	1260,50	2,00	-	1,027E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	-	3,075E-09	-	-	-	-	-	-	2
14	900,00	1024,50	2,00	-	7,529E-10	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	-	2,138E-09	-	-	-	-	-	-	2
16	1194,00	1102,00	2,00	-	2,957E-08	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	1165,00	1395,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	1506,50	1119,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	600,00	906,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	679,00	1180,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	1128,50	1427,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
11	418,00	765,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	871,50	1260,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14	900,00	1024,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
16	1194,00	1102,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	9,298E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	1165,00	1395,00	2,00	-	1,450E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	1506,50	1119,00	2,00	-	1,418E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	-	9,971E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	-	7,129E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	600,00	906,50	2,00	-	8,400E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	679,00	1180,00	2,00	-	5,224E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	-	6,361E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	-	7,535E-09	-	-	-	-	-	-	4
10	1128,50	1427,50	2,00	-	1,420E-08	-	-	-	-	-	-	1

11	418,00	765,00	2,00	-	9,914E-09	-	-	-	-	-	-	4
12	871,50	1260,50	2,00	-	3,841E-09	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	-	1,150E-09	-	-	-	-	-	-	2
14	900,00	1024,50	2,00	-	2,815E-10	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	-	7,993E-10	-	-	-	-	-	-	2
16	1194,00	1102,00	2,00	-	1,106E-08	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	1,44E-09	8,625E-11	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	4,08E-09	2,449E-10	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	5,87E-09	3,523E-10	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	1,96E-08	1,177E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	679,00	1180,00	2,00	2,67E-08	1,601E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	3,25E-08	1,949E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	3,64E-08	2,184E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	3,85E-08	2,309E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	600,00	906,50	2,00	4,29E-08	2,574E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	4,75E-08	2,849E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	418,00	765,00	2,00	5,06E-08	3,037E-09	-	-	-	-	-	-	4
4	1322,50	799,00	2,00	5,09E-08	3,055E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	1194,00	1102,00	2,00	5,65E-08	3,388E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	1506,50	1119,00	2,00	7,24E-08	4,343E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	7,25E-08	4,350E-09	-	-	-	-	-	-	1
2	1165,00	1395,00	2,00	7,40E-08	4,442E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	9,64E-10	1,446E-09	-	-	-	-	-	-	4
1	792,50	1504,50	2,00	1,42E-09	2,130E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	600,00	906,50	2,00	1,75E-09	2,628E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	1,91E-09	2,868E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	1,99E-09	2,988E-09	-	-	-	-	-	-	4
5	959,00	729,00	2,00	2,15E-09	3,219E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	679,00	1180,00	2,00	2,62E-09	3,930E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	2,81E-09	4,210E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	871,50	1260,50	2,00	4,04E-09	6,056E-09	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	4,14E-09	6,207E-09	-	-	-	-	-	-	2
10	1128,50	1427,50	2,00	5,01E-09	7,509E-09	-	-	-	-	-	-	1
3	1506,50	1119,00	2,00	5,01E-09	7,510E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	900,00	1024,50	2,00	6,25E-09	9,370E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	1165,00	1395,00	2,00	6,44E-09	9,666E-09	-	-	-	-	-	-	3

15	943,00	1144,50	2,00	9,53E-09	1,429E-08	-	-	-	-	-	-	2
16	1194,00	1102,00	2,00	4,77E-08	7,158E-08	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	3,865E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	3,271E-07	0,8
1	9	6004	0,00	2,673E-05	69,2
1	9	6005	0,00	1,723E-07	0,4
1	9	6008	0,00	1,136E-05	29,4

2	1165,00	1395,00	2,00	-	6,322E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	4,774E-07	0,8
1	9	6004	0,00	3,685E-05	58,3
1	9	6005	0,00	3,673E-07	0,6
1	9	6008	0,00	2,529E-05	40,0
1	10	6009	0,00	2,324E-07	0,4

3	1506,50	1119,00	2,00	-	1,952E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	3,102E-07	1,6
1	9	6004	0,00	1,063E-05	54,5
1	9	6008	0,00	8,352E-06	42,8
1	10	6009	0,00	1,295E-07	0,7

4	1322,50	799,00	2,00	-	1,464E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	2,402E-07	1,6
1	9	6004	0,00	7,953E-06	54,3
1	9	6008	0,00	6,295E-06	43,0

5	959,00	729,00	2,00	-	1,798E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	2,368E-07	1,3
1	9	6004	0,00	9,933E-06	55,2
1	9	6008	0,00	7,662E-06	42,6

6	600,00	906,50	2,00	-	2,498E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	2,940E-07	1,2
1	9	6004	0,00	1,474E-05	59,0
1	9	6008	0,00	9,762E-06	39,1

7	679,00	1180,00	2,00	-	8,829E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	3,138E-07	0,4
1	9	6004	0,00	6,040E-05	68,4
1	9	6005	0,00	3,316E-07	0,4
1	9	6008	0,00	2,712E-05	30,7
1	10	6009	0,00	1,221E-07	0,1

8	749,00	1369,00	2,00	-	5,540E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	2,753E-07	0,5
1	9	6004	0,00	3,926E-05	70,9
1	9	6005	0,00	2,593E-07	0,5
1	9	6008	0,00	1,552E-05	28,0

9	601,00	1206,00	2,00	-	5,645E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	3,574E-07	0,6
1	9	6004	0,00	3,826E-05	67,8
1	9	6005	0,00	2,268E-07	0,4
1	9	6008	0,00	1,752E-05	31,0

10	1128,50	1427,50	2,00	-	6,457E-05	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	4,761E-07	0,7
1	9	6004	0,00	3,887E-05	60,2
1	9	6005	0,00	3,762E-07	0,6
1	9	6008	0,00	2,466E-05	38,2
1	10	6009	0,00	1,960E-07	0,3

11	418,00	765,00	2,00	-	1,239E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	2,355E-07	1,9
1	9	6004	0,00	7,310E-06	59,0
1	9	6008	0,00	4,749E-06	38,3

12	871,50	1260,50	2,00	-	3,466E-04	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	2,494E-07	0,1
1	9	6004	0,00	2,886E-04	83,3
1	9	6005	0,00	1,419E-06	0,4
1	9	6008	0,00	5,619E-05	16,2
1	10	6009	0,00	1,692E-07	0,0

13	793,00	1051,00	2,00	-	8,159E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	1,498E-07	0,2
1	9	6004	0,00	4,667E-05	57,2
1	9	6005	0,00	2,917E-07	0,4
1	9	6008	0,00	3,431E-05	42,0
1	10	6009	0,00	1,722E-07	0,2

14	900,00	1024,50	2,00	-	8,225E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	1,867E-07	0,2
1	9	6004	0,00	4,219E-05	51,3
1	9	6005	0,00	3,048E-07	0,4
1	9	6008	0,00	3,935E-05	47,8
1	10	6009	0,00	2,181E-07	0,3

15	943,00	1144,50	2,00	-	2,740E-04	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	17	0,00	2,118E-07	0,1
1	9	6004	0,00	1,122E-04	40,9
1	9	6005	0,00	9,452E-07	0,3

		1	9	6008		0,00		1,603E-04	58,5			
		1	10	6009		0,00		4,003E-07	0,1			
16	1194,00	1102,00	2,00	-	5,412E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	3	17		0,00		4,196E-07	0,8			
		1	9	6004		0,00		2,698E-05	49,8			
		1	9	6005		0,00		2,503E-07	0,5			
		1	9	6008		0,00		2,606E-05	48,1			
		1	10	6009		0,00		4,171E-07	0,8			

Вещество: 2754
Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	792,50	1504,50	2,00	-	2,127E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		0,00		2,127E-07	100,0			
2	1165,00	1395,00	2,00	-	8,033E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		0,00		8,033E-07	100,0			
3	1506,50	1119,00	2,00	-	5,266E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		0,00		5,266E-07	100,0			
4	1322,50	799,00	2,00	-	3,551E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		0,00		3,551E-07	100,0			
5	959,00	729,00	2,00	-	3,241E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		0,00		3,241E-07	100,0			
6	600,00	906,50	2,00	-	2,865E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		0,00		2,865E-07	100,0			
7	679,00	1180,00	2,00	-	4,210E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		0,00		4,210E-07	100,0			
8	749,00	1369,00	2,00	-	2,771E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		0,00		2,771E-07	100,0			
9	601,00	1206,00	2,00	-	3,169E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		0,00		3,169E-07	100,0			
10	1128,50	1427,50	2,00	-	6,653E-07	-	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		0,00		6,653E-07	100,0			
11	418,00	765,00	2,00	-	1,562E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	10	45		0,00		1,562E-07	100,0			
12	871,50	1260,50	2,00	-	5,686E-07	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	45	0,00	5,686E-07	100,0							
13	793,00	1051,00	2,00	-	7,109E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	45	0,00	7,109E-07	100,0							
14	900,00	1024,50	2,00	-	1,092E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	45	0,00	1,092E-06	100,0							
15	943,00	1144,50	2,00	-	1,603E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	45	0,00	1,603E-06	100,0							
16	1194,00	1102,00	2,00	-	3,043E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	45	0,00	3,043E-06	100,0							

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1194,00	1102,00	2,00	1,42E-07	1,067E-08	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	3,31E-07	2,484E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	5,86E-07	4,393E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	900,00	1024,50	2,00	5,95E-07	4,460E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	792,50	1504,50	2,00	7,92E-07	5,938E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	8,40E-07	6,303E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	8,59E-07	6,442E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	8,68E-07	6,507E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	1165,00	1395,00	2,00	8,68E-07	6,509E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	8,93E-07	6,698E-08	-	-	-	-	-	-	1
13	793,00	1051,00	2,00	9,71E-07	7,282E-08	-	-	-	-	-	-	2
11	418,00	765,00	2,00	1,15E-06	8,657E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	40	1,15E-06	8,657E-08	100,0							
6	600,00	906,50	2,00	1,20E-06	9,009E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	40	1,20E-06	9,009E-08	100,0							
7	679,00	1180,00	2,00	1,21E-06	9,091E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	40	1,21E-06	9,091E-08	100,0							
9	601,00	1206,00	2,00	1,28E-06	9,630E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	40	1,28E-06	9,630E-08	100,0							
3	1506,50	1119,00	2,00	1,37E-06	1,031E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	40	1,37E-06	1,031E-07	100,0							

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	793,00	1051,00	2,00	8,69E-11	8,692E-12	-	-	-	-	-	-	2
14	900,00	1024,50	2,00	1,08E-10	1,083E-11	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	1,23E-10	1,229E-11	-	-	-	-	-	-	2
11	418,00	765,00	2,00	1,37E-10	1,366E-11	-	-	-	-	-	-	4
5	959,00	729,00	2,00	1,37E-10	1,374E-11	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	1,39E-10	1,394E-11	-	-	-	-	-	-	3
12	871,50	1260,50	2,00	1,45E-10	1,447E-11	-	-	-	-	-	-	2
8	749,00	1369,00	2,00	1,60E-10	1,597E-11	-	-	-	-	-	-	3
6	600,00	906,50	2,00	1,71E-10	1,706E-11	-	-	-	-	-	-	3
3	1506,50	1119,00	2,00	1,80E-10	1,799E-11	-	-	-	-	-	-	3
7	679,00	1180,00	2,00	1,82E-10	1,821E-11	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	1,90E-10	1,897E-11	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	2,07E-10	2,074E-11	-	-	-	-	-	-	4
16	1194,00	1102,00	2,00	2,43E-10	2,434E-11	-	-	-	-	-	-	2
10	1128,50	1427,50	2,00	2,76E-10	2,762E-11	-	-	-	-	-	-	1
2	1165,00	1395,00	2,00	2,77E-10	2,770E-11	-	-	-	-	-	-	3

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "НТЦ "ПРАВО"
Регистрационный номер: 01016571

Предприятие: 221, ЗАО 'Фосфохим'
Город: 14, Тольяти
Район: 1, тольяти
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 8, Существующее положение 2021
ВР: 1, Новый вариант расчета
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ЗАО "Фосфохим"
1 - цех производства пластичных смазок
2 - цех электролиза
3 - цех цветного проката
4 - котельная №3
5 - котельная №2
6 - товарно-сырьевая база
7 - столярный участок
8 - ДЭС
9 - автотранспорт
10 - цех по производству медных анодов

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 2																		
%	0009	Общеобменная вентилция	1	4	28,70	0,70	4,94	12,84	1,29	20,00	2,00	-	-	1	894,00	1108,50	879,50	1064,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0140	Медь сульфат (в пересчете на медь)	0,0011418	0,033888	1	0,02	163,59	0,50	0,01	243,23	1,19
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0008263	0,024523	1	0,00	163,59	0,50	0,00	243,23	1,19

%	0013	сварочный участок	1	1	3,00	0,08	0,04	8,56	1,29	20,00	0,00	-	-	1	887,00	1108,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0069870	0,008804	1	0,00	17,10	0,50	0,00	13,26	0,51
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001421	0,000179	1	0,16	17,10	0,50	0,24	13,26	0,51
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000064	0,000008	1	0,00	17,10	0,50	0,00	13,26	0,51
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025490	0,003212	1	0,14	17,10	0,50	0,22	13,26	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004129	0,000520	1	0,01	17,10	0,50	0,02	13,26	0,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031302	0,003944	1	0,01	17,10	0,50	0,01	13,26	0,51
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000502	0,000063	1	0,03	17,10	0,50	0,04	13,26	0,51

%	0014	Труба механического участка	1	1	2,00	0,15	0,20	11,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	909,00	1187,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004689	0,000041	1	0,00	25,16	1,10	0,00	25,16	1,10

2930		Пыль абразивная					0,0000266	0,000002	1	0,01		25,16	1,10		0,01		25,16	1,10
%	0015	Труба лаборатории	1	1	28,70	0,50	1,33	6,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	883,00	1093,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000108	0,000010	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005011	0,000451	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000492	0,000044	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0316	Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)	0,0001316	0,000118	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000279	0,000025	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002419	0,000218	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000837	0,000075	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
0906	Тетрахлорметан	0,0004985	0,000449	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016709	0,001504	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006248	0,000562	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001914	0,000172	1	0,00	163,59	0,50	0,00	136,92	0,77

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	0016	Вент. труба	1	1	10,00	0,65	0,42	1,25	1,29	130,00	0,00	-	-	1	831,00	1136,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0015556	0,046166	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006222	0,018467	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001011	0,003001	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0007778	0,023083	1	0,00	59,29	1,06	0,00	65,65	1,19

%	0017	Вент. труба	1	4	15,70	0,70	0,48	1,25	1,29	20,00	2,00	-	-	1	853,00	1169,50	837,50	1125,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0006667	0,019786	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0146489	0,017589	1	0,02	89,49	0,50	0,04	59,13	0,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023804	0,003623	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010411	0,000695	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
0330	Сера диоксид	0,0029678	0,002035	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0245666	0,034126	1	0,00	89,49	0,50	0,00	59,13	0,67

1051	Пропан-2-ол					0,0011700	0,036897	1	0,00		89,49	0,50	0,00		59,13		0,67
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0048333	0,003447	1	0,00		89,49	0,50	0,00		59,13		0,67
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					6,6600000E-09	2,000000E-07	1	0,00		89,49	0,50	0,00		59,13		0,67

№ пл.: 1, № цеха: 4

%	0001	Дымовая труба	1	1	23,70	0,25	1,11	22,69	1,29	164,00	0,00	-	-	1	922,50	1143,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0727643	1,144204	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0118723	0,186689	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2834277	4,456844	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
0703	Бенз/а/пирен	8,9142692E-14	1,401751E-12	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32

%	0002	Дымовая труба	1	1	23,70	0,25	1,11	22,69	1,29	164,00	0,00	-	-	1	925,50	1144,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0700868	1,102101	1	0,02	189,02	1,21	0,02	202,30	1,32
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0114203	0,179581	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2752672	4,328522	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32
0703	Бенз/а/пирен	2,7857091E-13	4,380472E-12	1	0,00	189,02	1,21	0,00	202,30	1,32

%	0003	Дымовая труба	1	1	23,70	0,25	0,19	3,97	1,29	152,00	0,00	-	-	1	923,50	1144,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0069792	0,220097	1	0,01	85,25	0,66	0,01	93,08	0,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0011332	0,035736	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0337735	1,065083	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72
0703	Бенз/а/пирен	1,0264172E-13	3,236909E-12	1	0,00	85,25	0,66	0,00	93,08	0,72

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0010	Дымовая труба	1	1	29,90	0,35	0,61	6,39	1,29	130,00	0,00	-	-	1	894,50	1125,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0188267	0,406657	1	0,01		142,13	0,83	0,01		157,10		0,94
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0030968	0,066890	1	0,00		142,13	0,83	0,00		157,10		0,94
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0562850	1,215755	1	0,00		142,13	0,83	0,00		157,10		0,94
0703	Бенз/а/пирен					2,5861591E-13	5,586104E-12	1	0,00		142,13	0,83	0,00		157,10		0,94

%	0011	Дымовая труба	1	1	29,90	0,35	0,61	6,39	1,29	130,00	0,00	-	-	1	897,50	1123,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198997	0,429833	1	0,01	142,13	0,83	0,01	157,10	0,94
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032422	0,070032	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0591184	1,276957	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94
0703	Бенз/а/пирен	1,8472565E-14	3,990074E-13	1	0,00	142,13	0,83	0,00	157,10	0,94

%	0012	Дымовая труба	1	1	29,90	0,35	0,18	1,86	1,29	130,00	0,00	-	-	1	901,00	1121,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010298	0,022243	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001658	0,003582	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0030495	0,065870	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62
0703	Бенз/а/пирен	3,5713625E-13	7,714143E-12	1	0,00	87,36	0,55	0,00	97,29	0,62

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	0007	Труба столярного участка	1	1	2,00	0,25	0,20	4,07	1,29	20,00	0,00	-	-	1	975,00	1194,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2936	Пыль древесная	0,0136945	0,019720	1	0,53	15,08	0,66	0,39	18,25	0,99

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6003	гараж, то и тр	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	1147,00	1124,00	1154,50	1122,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002991	0,000001	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000486	2,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000056	2,011000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

0330	Сера диоксид					0,0000161	1,000000E-07	1	0,00		11,40		0,50	0,00		11,40		0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)					0,0066668	0,000024	1	0,04		11,40		0,50	0,04		11,40		0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0016111	0,000006	1	0,01		11,40		0,50	0,01		11,40		0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0000250	1,000000E-07	1	0,00		11,40		0,50	0,00		11,40		0,50

%	6004	стоянка	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	885,00	1237,50	869,50	1204,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0212329	0,039385	1	3,03	11,40	0,50	3,03	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034503	0,006400	1	0,25	11,40	0,50	0,25	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020035	0,003073	1	0,38	11,40	0,50	0,38	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0051399	0,009337	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0457497	0,080419	1	0,26	11,40	0,50	0,26	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0132962	0,022963	1	0,32	11,40	0,50	0,32	11,40	0,50

%	6005	проезд	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	891,50	1246,50	970,50	1213,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002320	0,000616	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000377	0,000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000265	0,000065	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000535	0,000126	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0004800	0,000841	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000800	0,000178	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

%	6008	разгрузка	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	939,50	1187,50	930,50	1158,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0143822	0,032379	1	2,05	11,40	0,50	2,05	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023371	0,005262	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015778	0,002670	1	0,30	11,40	0,50	0,30	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0036578	0,007724	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0288333	0,062047	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0056000	0,014642	1	0,13		11,40		0,50	0,13		11,40		0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

+	0040	печь MAERZ	1	1	24,00	1,20	15,78	13,95	1,29	73,00	0,00	-	-	1	1094,00	1155,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004353	0,000816	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0114698	0,005489	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0168	Олово (II) оксид	0,0004353	0,000816	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0017411	0,003265	1	0,03	377,38	2,75	0,03	390,55	3,16
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0070481	0,018428	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5061865	10,879199	1	0,05	377,38	2,75	0,04	390,55	3,16
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0822553	2,229490	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8265861	19,095728	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
0703	Бенз/а/пирен	0,0000018	0,000035	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16
2902	Взвешенные вещества	0,0071814	0,013464	1	0,00	377,38	2,75	0,00	390,55	3,16

+	0041	Крышной вентилятор В4	1	1	16,00	0,98	9,58	12,70	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1083,00	1171,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0081871	0,005720	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0048270	0,003730	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002295	0,006060	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0116699	0,009243	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88
0703	Бенз/а/пирен	3,4900000E-09	2,380000E-09	1	0,00	184,45	1,01	0,00	252,21	1,88

+	0042	Дымовая труба котельной (новая)	1	1	12,00	0,30	0,18	2,56	1,29	200,00	0,00	-	-	1	1158,00	1093,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0119590	0,078159	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019433	0,012701	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0568072	0,402853	1	0,01	59,54	0,89	0,01	63,55	0,96

0703	Бенз/а/пирен					2,3200000E-08	1,640000E-07	1	0,00		59,54		0,89	0,00		63,55		0,96
+	0043	Дымовая труба котельной (новая)	1	1	12,00	0,30	0,18	2,56	1,29	200,00	0,00	-	-	1	1157,50	1087,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0119590	0,078159	1	0,04	59,54	0,89	0,04	63,55	0,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019433	0,012701	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0568072	0,402853	1	0,01	59,54	0,89	0,01	63,55	0,96
0703	Бенз/а/пирен	2,3200000E-08	1,640000E-07	1	0,00	59,54	0,89	0,00	63,55	0,96

+	0045	Дыхательный клапан	1	1	2,50	0,05	0,01	5,00	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1091,00	1108,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000013	0,000002	1	0,00	14,25	0,50	0,01	8,30	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0004810	0,000638	1	0,01	14,25	0,50	0,02	8,30	0,50

+	0046	Крышный вентилятор В1	1	1	16,00	0,98	8,06	10,68	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1097,50	1165,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,017739	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004304	0,002883	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0067096	0,034187	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0703	Бенз/а/пирен	7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77

+	0047	Крышный вентилятор В2	1	1	16,00	0,98	8,06	10,68	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1113,00	1163,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0026407	0,017739	1	0,00		155,11	0,85	0,00		227,41		1,77
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0004304	0,002883	1	0,00		155,11	0,85	0,00		227,41		1,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0067096	0,034187	1	0,00		155,11	0,85	0,00		227,41		1,77
0703	Бенз/а/пирен					7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00		155,11	0,85	0,00		227,41		1,77

+	0048	Крышный вентилятор В3	1	1	16,00	0,98	8,06	10,68	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1124,00	1157,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,017739	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004304	0,002883	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0067096	0,034187	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77
0703	Бенз/а/пирен	7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00	155,11	0,85	0,00	227,41	1,77

+	0049	Фонарь	1	1	16,00	0,98	1,13	1,50	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1099,50	1151,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0041319	0,012009	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000044	0,000029	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0013320	0,001497	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026407	0,017739	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004304	0,002883	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0067096	0,034187	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92
0703	Бенз/а/пирен	7,2200000E-10	4,850000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	85,21	0,92

+	6009	проезд (новый)	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1037,00	1157,00	1119,00	1130,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002489	0,000677	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000404	0,000110	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000311	0,000071	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000498	0,000120	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0005511	0,001342	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000978	0,000237	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Вещество: 0123
диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0,0069870	0,008804	0,0000000	0,0002792
1	2	0014	1	1	0,0004689	0,000041	0,0000000	0,0000013
1	10	0040	1	1	0,0004353	0,000816	0,0000000	0,0000259
Итого:					**0,007891195898537**	**0,009660132601407**	**0**	**0,000306320795326221**

Вещество: 0140
Медь сульфат (в пересчете на медь)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0009	4	1	0,0011418	0,033888	0,0000000	0,0010746
Итого:					**0,001141835411892**	**0,033887848088298**	**0**	**0,00107457661365737**

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0,0001421	0,000179	0,0000000	0,0000057
Итого:					**0,000142125651648**	**0,000179078321076**	**0**	**5,67853631015306E-006**

Вещество: 0146
Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6006	3	1	0,0000560	0,005242	0,0000000	0,0001662
1	2	6007	3	1	0,0000560	0,010484	0,0000000	0,0003324
1	3	0016	1	1	0,0015556	0,046166	0,0000000	0,0014639
1	3	0017	4	1	0,0006667	0,019786	0,0000000	0,0006274
1	10	0040	1	1	0,0114698	0,005489	0,0000000	0,0001741
1	10	0041	1	1	0,0081871	0,005720	0,0000000	0,0001814
1	10	0046	1	1	0,0041319	0,012009	0,0000000	0,0003808
1	10	0047	1	1	0,0041319	0,012009	0,0000000	0,0003808
1	10	0048	1	1	0,0041319	0,012009	0,0000000	0,0003808
1	10	0049	1	1	0,0041319	0,012009	0,0000000	0,0003808

Итого:					0,038518722019599	0,1409229999548	0	0,00446863901429476

Вещество: 0150
Натрий гидроксид (Натр едкий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0000108	0,000010	0,0000000	0,0000003
Итого:					1,07672197715565E	9,69049779440082E	0	3,0728366927958E-007

Вещество: 0168
Олово (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	10	0040	1	1	0,0004353	0,000816	0,0000000	0,0000259
Итого:					0,000435300000299	0,000815999975999	0	2,58751894977168E-005

Вещество: 0184
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	10	0040	1	1	0,0017411	0,003265	0,0000000	0,0001035
1	10	0046	1	1	0,0000044	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	10	0047	1	1	0,0000044	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	10	0048	1	1	0,0000044	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	10	0049	1	1	0,0000044	0,000029	0,0000000	0,0000009
Итого:					0,001758700013399	0,003381000004799	0	0,000107210806849315

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0,0000064	0,000008	0,0000000	0,0000003
Итого:					6,38472158174361E	8,04474919299695E	0	2,55097323471491E-007

Вещество: 0207
Цинк оксид (в пересчете на цинк)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	10	0040	1	1	0,0070481	0,018428	0,0000000	0,0005843
1	10	0046	1	1	0,0013320	0,001497	0,0000000	0,0000475
1	10	0047	1	1	0,0013320	0,001497	0,0000000	0,0000475
1	10	0048	1	1	0,0013320	0,001497	0,0000000	0,0000475
1	10	0049	1	1	0,0013320	0,001497	0,0000000	0,0000475
Итого:					0,012376100018699	0,024415999987499	0	0,00077422628067922

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0,0025490	0,003212	0,0000000	0,0001018
1	2	6006	3	1	0,0143822	0,009675	0,0000000	0,0003068
1	3	0016	1	1	0,0006222	0,018467	0,0000000	0,0005856
1	3	0017	4	1	0,0146489	0,017589	0,0000000	0,0005578
1	4	0001	1	1	0,0727643	1,144204	0,0000000	0,0362825
1	4	0002	1	1	0,0700868	1,102101	0,0000000	0,0349474
1	4	0003	1	1	0,0069792	0,220097	0,0000000	0,0069792
1	5	0010	1	1	0,0188267	0,406657	0,0000000	0,0128950
1	5	0011	1	1	0,0198997	0,429833	0,0000000	0,0136299
1	5	0012	1	1	0,0010298	0,022243	0,0000000	0,0007053
1	8	0018	1	1	0,3431243	0,005312	0,0000000	0,0001684
1	9	6003	3	1	0,0002991	0,000001	0,0000000	3,4880771E-08
1	9	6004	3	1	0,0212329	0,039385	0,0000000	0,0012489
1	9	6005	3	1	0,0002320	0,000616	0,0000000	0,0000195
1	9	6008	3	1	0,0143822	0,032379	0,0000000	0,0010267
1	10	0040	1	1	0,5061865	10,879199	0,0000000	0,3449771
1	10	0041	1	1	0,0048270	0,003730	0,0000000	0,0001183
1	10	0042	1	1	0,0119590	0,078159	0,0000000	0,0024784
1	10	0043	1	1	0,0119590	0,078159	0,0000000	0,0024784
1	10	0044	1	1	0,1971200	0,006584	0,0000000	0,0002088
1	10	0046	1	1	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	0047	1	1	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	0048	1	1	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	0049	1	1	0,0026407	0,017739	0,0000000	0,0005625
1	10	6009	3	1	0,0002489	0,000677	0,0000000	0,0000215
Итого:					**1,34392249758839**	**14,5692352164451**	**0**	**0,461987418076013**

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0005011	0,000451	0,0000000	0,0000143
Итого:					**0,000501140969614**	**0,000451026872652**	**0**	**1,43019683109138E-005**

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0000492	0,000044	0,0000000	0,0000014
Итого:					**4,91835964873567E**	**4,4265236838621E-**	**0**	**1,40364145226475E-006**

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0,0004129	0,000520	0,0000000	0,0000165
1	2	6006	3	1	0,0023371	0,002337	0,0000000	0,0000741
1	3	0016	1	1	0,0001011	0,003001	0,0000000	0,0000952
1	3	0017	4	1	0,0023804	0,003623	0,0000000	0,0001149
1	4	0001	1	1	0,0118723	0,186689	0,0000000	0,0059199
1	4	0002	1	1	0,0114203	0,179581	0,0000000	0,0056945
1	4	0003	1	1	0,0011332	0,035736	0,0000000	0,0011332
1	5	0010	1	1	0,0030968	0,066890	0,0000000	0,0021211
1	5	0011	1	1	0,0032422	0,070032	0,0000000	0,0022207
1	5	0012	1	1	0,0001658	0,003582	0,0000000	0,0001136
1	8	0018	1	1	0,0555705	0,000860	0,0000000	0,0000273
1	9	6003	3	1	0,0000486	2,000000E-07	0,0000000	6,3419584E-09
1	9	6004	3	1	0,0034503	0,006400	0,0000000	0,0002029
1	9	6005	3	1	0,0000377	0,000100	0,0000000	0,0000032
1	9	6008	3	1	0,0023371	0,005262	0,0000000	0,0001668
1	10	0040	1	1	0,0822553	2,229490	0,0000000	0,0706967
1	10	0041	1	1	0,0002295	0,006060	0,0000000	0,0001922
1	10	0042	1	1	0,0019433	0,012701	0,0000000	0,0004027
1	10	0043	1	1	0,0019433	0,012701	0,0000000	0,0004027
1	10	0044	1	1	0,0416000	0,001389	0,0000000	0,0000440
1	10	0046	1	1	0,0004304	0,002883	0,0000000	0,0000914
1	10	0047	1	1	0,0004304	0,002883	0,0000000	0,0000914
1	10	0048	1	1	0,0004304	0,002883	0,0000000	0,0000914
1	10	0049	1	1	0,0004304	0,002883	0,0000000	0,0000914
1	10	6009	3	1	0,0000404	0,000110	0,0000000	0,0000035
Итого:					**0,227339698662655**	**2,83859684634346**	**0**	**0,0900113155233213**

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0001316	0,000118	0,0000000	0,0000038
Итого:					**0,000131599352763**	**0,000118439417487**	**0**	**3,75568929119486E-006**

Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0009	4	1	0,0008263	0,024523	0,0000000	0,0007776
1	2	0015	1	1	0,0000279	0,000025	0,0000000	0,0000008
Итого:					**0,000854192837865**	**0,024547727274007**	**0**	**0,000778403325532956**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6006	3	1	0,0010411	0,000695	0,0000000	0,0000220
1	3	0017	4	1	0,0010411	0,000695	0,0000000	0,0000220
1	8	0018	1	1	0,0048170	0,000075	0,0000000	0,0000024
1	9	6003	3	1	0,0000056	2,011000E-08	0,0000000	6,3768392E-10
1	9	6004	3	1	0,0020035	0,003073	0,0000000	0,0000975
1	9	6005	3	1	0,0000265	0,000065	0,0000000	0,0000021
1	9	6008	3	1	0,0015778	0,002670	0,0000000	0,0000847
1	10	0044	1	1	0,0119050	0,000382	0,0000000	0,0000121
1	10	6009	3	1	0,0000311	0,000071	0,0000000	0,0000023
Итого:					**0,022448741714861**	**0,007726687915746**	**0**	**0,000245011666531775**

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6006	3	1	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645
1	3	0017	4	1	0,0029678	0,002035	0,0000000	0,0000645
1	8	0018	1	1	0,0534711	0,000828	0,0000000	0,0000262
1	9	6003	3	1	0,0000161	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	9	6004	3	1	0,0051399	0,009337	0,0000000	0,0002961
1	9	6005	3	1	0,0000535	0,000126	0,0000000	0,0000040
1	9	6008	3	1	0,0036578	0,007724	0,0000000	0,0002449
1	10	0044	1	1	0,0285710	0,000954	0,0000000	0,0000303
1	10	6009	3	1	0,0000498	0,000120	0,0000000	0,0000038
Итого:					**0,096894788217073**	**0,023160332445600**	**0**	**0,000734409324124819**

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	10	0045	1	1	0,0000013	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
Итого:					**1,3E-006**	**2E-006**	**0**	**6,34195839675292E-008**

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0,0031302	0,003944	0,0000000	0,0001251
1	2	6006	3	1	0,0242333	0,024233	0,0000000	0,0007684
1	3	0016	1	1	0,0007778	0,023083	0,0000000	0,0007320
1	3	0017	4	1	0,0245666	0,034126	0,0000000	0,0010821
1	4	0001	1	1	0,2834277	4,456844	0,0000000	0,1413256

1	4	0002	1	1	0,2752672	4,328522	0,0000000	0,1372565
1	4	0003	1	1	0,0337735	1,065083	0,0000000	0,0337735
1	5	0010	1	1	0,0562850	1,215755	0,0000000	0,0385513
1	5	0011	1	1	0,0591184	1,276957	0,0000000	0,0404920
1	5	0012	1	1	0,0030495	0,065870	0,0000000	0,0020887
1	8	0018	1	1	0,2756772	0,004267	0,0000000	0,0001353
1	9	6003	3	1	0,0066668	0,000024	0,0000000	0,0000008
1	9	6004	3	1	0,0457497	0,080419	0,0000000	0,0025501
1	9	6005	3	1	0,0004800	0,000841	0,0000000	0,0000267
1	9	6008	3	1	0,0288333	0,062047	0,0000000	0,0019675
1	10	0040	1	1	0,8265861	19,095728	0,0000000	0,6055216
1	10	0041	1	1	0,0116699	0,009243	0,0000000	0,0002931
1	10	0042	1	1	0,0568072	0,402853	0,0000000	0,0127744
1	10	0043	1	1	0,0568072	0,402853	0,0000000	0,0127744
1	10	0044	1	1	0,2583330	0,008684	0,0000000	0,0002754
1	10	0046	1	1	0,0067096	0,034187	0,0000000	0,0010841
1	10	0047	1	1	0,0067096	0,034187	0,0000000	0,0010841
1	10	0048	1	1	0,0067096	0,034187	0,0000000	0,0010841
1	10	0049	1	1	0,0067096	0,034187	0,0000000	0,0010841
1	10	6009	3	1	0,0005511	0,001342	0,0000000	0,0000426
Итого:					**2,35862920698163**	**32,69946788413**	**0**	**1,03689332458555**

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0013	1	1	0,0000502	0,000063	0,0000000	0,0000020
Итого:					**5,016E-005**	**6,32016E-005**	**0**	**2,0041095890411E-006**

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0002419	0,000218	0,0000000	0,0000069
Итого:					**0,000241930123262**	**0,000217737110935**	**0**	**6,90439849492388E-006**

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0000837	0,000075	0,0000000	0,0000024
Итого:					**8,37450426676614E**	**7,53705384008953E**	**0**	**2,38998409439673E-006**

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	4	0001	1	1	8,9142692E-14	1,401751E-12	0,0000000	4,4449232E-14
1	4	0002	1	1	2,7857091E-13	4,380472E-12	0,0000000	1,3890385E-13
1	4	0003	1	1	1,0264172E-13	3,236909E-12	0,0000000	1,0264172E-13
1	5	0010	1	1	2,5861591E-13	5,586104E-12	0,0000000	1,7713418E-13
1	5	0011	1	1	1,8472565E-14	3,990074E-13	0,0000000	1,2652442E-14
1	5	0012	1	1	3,5713625E-13	7,714143E-12	0,0000000	2,4461387E-13
1	8	0018	1	1	2,5909846E-13	4,010844E-15	0,0000000	0,0000000
1	10	0040	1	1	0,0000018	0,000035	0,0000000	0,0000011
1	10	0041	1	1	3,4900000E-09	2,380000E-09	0,0000000	7,5469305E-11
1	10	0042	1	1	2,3200000E-08	1,640000E-07	0,0000000	5,2004059E-09
1	10	0043	1	1	2,3200000E-08	1,640000E-07	0,0000000	5,2004059E-09
1	10	0044	1	1	0,0000003	1,100000E-08	0,0000000	3,4880771E-10
1	10	0046	1	1	7,2200000E-10	4,850000E-09	0,0000000	1,5379249E-10
1	10	0047	1	1	7,2200000E-10	4,850000E-09	0,0000000	1,5379249E-10
1	10	0048	1	1	7,2200000E-10	4,850000E-09	0,0000000	1,5379249E-10
1	10	0049	1	1	7,2200000E-10	4,850000E-09	0,0000000	1,5379249E-10
Итого:					**2,15277936367851E**	**3,53608027223971E**	**0**	**1,12128369870615E-006**

Вещество: 0906
Тетрахлорметан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0004985	0,000449	0,0000000	0,0000142
Итого:					**0,000498482396831**	**0,000448634157148**	**0**	**1,42260957999805E-005**

Вещество: 1051
Пропан-2-ол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0017	4	1	0,0011700	0,036897	0,0000000	0,0011700
Итого:					**0,00117**	**0,03689712**	**0**	**0,00117**

Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0016709	0,001504	0,0000000	0,0000477
Итого:					**0,001670912994178**	**0,001503821694760**	**0**	**4,76858731215347E-005**

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	8	0018	1	1	0,0053566	0,000083	0,0000000	0,0000026
1	10	0044	1	1	0,0028570	0,000095	0,0000000	0,0000030
Итого:					**0,008213638387648**	**0,000177920762240**	**0**	**5,64183036024838E-006**

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0006248	0,000562	0,0000000	0,0000178
Итого:					**0,000624764604028**	**0,000562288143625**	**0**	**1,78300400693089E-005**

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0015	1	1	0,0001914	0,000172	0,0000000	0,0000055
Итого:					**0,000191417240383**	**0,000172275516344**	**0**	**5,46282078719252E-006**

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	9	6003	3	1	0,0016111	0,000006	0,0000000	0,0000002
Итого:					**0,0016111**	**5,8E-006**	**0**	**1,83916793505835E-007**

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6006	3	1	0,0048333	0,003447	0,0000000	0,0001093
1	3	0017	4	1	0,0048333	0,003447	0,0000000	0,0001093
1	8	0018	1	1	0,1296956	0,002008	0,0000000	0,0000637
1	9	6003	3	1	0,0000250	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	9	6004	3	1	0,0132962	0,022963	0,0000000	0,0007282
1	9	6005	3	1	0,0000800	0,000178	0,0000000	0,0000057
1	9	6008	3	1	0,0056000	0,014642	0,0000000	0,0004643
1	10	0044	1	1	0,0690480	0,002290	0,0000000	0,0000726
1	10	6009	3	1	0,0000978	0,000237	0,0000000	0,0000075
Итого:					**0,227509166867072**	**0,049213487375102**	**0**	**0,00156054944746012**

Вещество: 2754
Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	10	0045	1	1	0,0004810	0,000638	0,0000000	0,0000202
Итого:					**0,000481**	**0,000638**	**0**	**2,02308472856418E-005**

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	10	0040	1	1	0,0071814	0,013464	0,0000000	0,0004269
Итого:					**0,007181374562999**	**0,013463640035999**	**0**	**0,000426929224885842**

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0017	4	1	6,6600000E-09	2,000000E-07	0,0000000	6,3419584E-09
Итого:					**6,66E-009**	**2E-007**	**0**	**6,34195839675292E-009**

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	0014	1	1	0,0000266	0,000002	0,0000000	7,2891620E-08
Итого:					**2,66054413249049E-005**	**2,29871013047178E-006**	**0**	**7,28916200682326E-008**

Вещество: 2936
Пыль древесная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	7	0007	1	1	0,0136945	0,019720	0,0000000	0,0006253
Итого:					**0,013694507700533**	**0,019720091088768**	**0**	**0,00062531998632575**

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0140	Медь сульфат (в пересчете на медь)	ПДК м/р	0,003	ПДК с/с	0,001	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	-	-	ПДК с/г	2,000E-05	ПДК с/с	0,002	Нет	Нет
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0168	Олово (II) оксид	-	-	ПДК с/с	0,020	ПДК с/с	0,020	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	ПДК с/г	1,500E-04	ПДК с/с	3,000E-04	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК с/г	8,000E-06	ПДК с/с	0,002	Нет	Нет
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	-	-	ПДК с/г	0,035	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,020	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,300	ПДК с/г	0,001	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
0906	Тетрахлорметан	ПДК м/р	4,000	ПДК с/г	0,017	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
1051	Пропан-2-ол	ПДК м/р	0,600	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р	5,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,060	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,500	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
2	Полное описание	-75,00	1106,25	3008,00	1106,25	2090,50	0,00	280,27	190,05	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	792,50	1504,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
2	1165,00	1395,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
3	1506,50	1119,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
4	1322,50	799,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
5	959,00	729,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
6	600,00	906,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
7	679,00	1180,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
8	749,00	1369,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
9	601,00	1206,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
10	1128,50	1427,50	2,00	на границе охранной зоны	Расчетная точка
11	418,00	765,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
12	871,50	1260,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
13	793,00	1051,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
14	900,00	1024,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
15	943,00	1144,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
16	1194,00	1102,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	2,31E-03	2,306E-06	-	-	-	-	-	-	4
3	1506,50	1119,00	2,00	2,40E-03	2,403E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	2,64E-03	2,638E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	3,95E-03	3,950E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	3,96E-03	3,959E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	4,86E-03	4,857E-06	-	-	-	-	-	-	1
6	600,00	906,50	2,00	4,90E-03	4,900E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	1165,00	1395,00	2,00	4,92E-03	4,915E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	5,63E-03	5,634E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	6,03E-03	6,033E-06	-	-	-	-	-	-	4
16	1194,00	1102,00	2,00	6,66E-03	6,663E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	679,00	1180,00	2,00	8,88E-03	8,878E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	871,50	1260,50	2,00	0,01	1,450E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	0,02	2,176E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	900,00	1024,50	2,00	0,03	2,635E-05	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	0,04	4,343E-05	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0146
Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	0,06	1,289E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	959,00	729,00	2,00	0,09	1,751E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	0,09	1,792E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	600,00	906,50	2,00	0,09	1,850E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	0,10	1,968E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	1506,50	1119,00	2,00	0,11	2,116E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	0,11	2,123E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	793,00	1051,00	2,00	0,11	2,142E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	601,00	1206,00	2,00	0,12	2,390E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	900,00	1024,50	2,00	0,12	2,472E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	679,00	1180,00	2,00	0,14	2,727E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	0,14	2,759E-04	-	-	-	-	-	-	1
16	1194,00	1102,00	2,00	0,14	2,764E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	1165,00	1395,00	2,00	0,14	2,838E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	871,50	1260,50	2,00	0,14	2,890E-04	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	0,15	3,063E-04	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0184
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1194,00	1102,00	2,00	1,62E-03	4,868E-07	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	2,90E-03	8,686E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	900,00	1024,50	2,00	4,52E-03	1,356E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	4,57E-03	1,371E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	418,00	765,00	2,00	5,08E-03	1,525E-06	-	-	-	-	-	-	4
1	792,50	1504,50	2,00	5,19E-03	1,556E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	1165,00	1395,00	2,00	5,33E-03	1,599E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	5,42E-03	1,626E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	5,46E-03	1,639E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	5,47E-03	1,641E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	5,53E-03	1,659E-06	-	-	-	-	-	-	1
6	600,00	906,50	2,00	5,84E-03	1,753E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	793,00	1051,00	2,00	5,86E-03	1,759E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	601,00	1206,00	2,00	6,19E-03	1,856E-06	-	-	-	-	-	-	4
7	679,00	1180,00	2,00	6,29E-03	1,887E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1506,50	1119,00	2,00	6,63E-03	1,990E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	6,91E-05	1,036E-07	-	-	-	-	-	-	4
3	1506,50	1119,00	2,00	7,20E-05	1,080E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	7,90E-05	1,185E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	1,18E-04	1,774E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	1,19E-04	1,779E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	1,45E-04	2,182E-07	-	-	-	-	-	-	1
6	600,00	906,50	2,00	1,47E-04	2,201E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1165,00	1395,00	2,00	1,47E-04	2,208E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	1,69E-04	2,531E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	1,81E-04	2,710E-07	-	-	-	-	-	-	4
16	1194,00	1102,00	2,00	2,00E-04	2,993E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	679,00	1180,00	2,00	2,66E-04	3,988E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	871,50	1260,50	2,00	4,34E-04	6,516E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	6,52E-04	9,774E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	900,00	1024,50	2,00	7,89E-04	1,184E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	1,30E-03	1,951E-06	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0207
Цинк оксид (в пересчете на цинк)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	3,18E-04	1,591E-05	-	-	-	-	-	-	4
16	1194,00	1102,00	2,00	3,42E-04	1,709E-05	-	-	-	-	-	-	2

1	792,50	1504,50	2,00	3,88E-04	1,939E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	600,00	906,50	2,00	4,06E-04	2,029E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	4,10E-04	2,050E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	4,27E-04	2,133E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	4,30E-04	2,149E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	4,46E-04	2,232E-05	-	-	-	-	-	-	4
7	679,00	1180,00	2,00	4,88E-04	2,440E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	871,50	1260,50	2,00	4,90E-04	2,451E-05	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	5,04E-04	2,522E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	900,00	1024,50	2,00	5,06E-04	2,528E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	5,17E-04	2,584E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	1506,50	1119,00	2,00	5,28E-04	2,641E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	5,42E-04	2,712E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	1165,00	1395,00	2,00	5,64E-04	2,821E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	4
4	1322,50	799,00	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
6	600,00	906,50	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
3	1506,50	1119,00	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
16	1194,00	1102,00	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	2
2	1165,00	1395,00	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	1
9	601,00	1206,00	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	4
8	749,00	1369,00	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3
13	793,00	1051,00	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	2
7	679,00	1180,00	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
14	900,00	1024,50	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	0,23	0,023	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	0,25	0,025	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	1,26E-06	1,883E-07	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	2,05E-06	3,076E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	2,72E-06	4,087E-07	-	-	-	-	-	-	2
11	418,00	765,00	2,00	4,58E-06	6,870E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	1322,50	799,00	2,00	4,81E-06	7,219E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	871,50	1260,50	2,00	4,92E-06	7,379E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	1506,50	1119,00	2,00	4,96E-06	7,438E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	5,05E-06	7,570E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	5,19E-06	7,781E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	679,00	1180,00	2,00	5,28E-06	7,925E-07	-	-	-	-	-	-	3

1	792,50	1504,50	2,00	5,31E-06	7,966E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	5,57E-06	8,354E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	600,00	906,50	2,00	5,59E-06	8,383E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	6,34E-06	9,505E-07	-	-	-	-	-	-	1
2	1165,00	1395,00	2,00	6,40E-06	9,605E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	1194,00	1102,00	2,00	6,43E-06	9,649E-07	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	1,85E-07	1,849E-08	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	3,02E-07	3,019E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	4,01E-07	4,012E-08	-	-	-	-	-	-	2
11	418,00	765,00	2,00	6,74E-07	6,742E-08	-	-	-	-	-	-	4
4	1322,50	799,00	2,00	7,08E-07	7,085E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	871,50	1260,50	2,00	7,24E-07	7,242E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	1506,50	1119,00	2,00	7,30E-07	7,300E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	7,43E-07	7,430E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	7,64E-07	7,636E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	679,00	1180,00	2,00	7,78E-07	7,777E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	7,82E-07	7,818E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	8,20E-07	8,199E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	600,00	906,50	2,00	8,23E-07	8,227E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	9,33E-07	9,329E-08	-	-	-	-	-	-	1
2	1165,00	1395,00	2,00	9,43E-07	9,427E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	1194,00	1102,00	2,00	9,47E-07	9,469E-08	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	4,95E-07	4,946E-08	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	8,08E-07	8,078E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	1,07E-06	1,073E-07	-	-	-	-	-	-	2
11	418,00	765,00	2,00	1,80E-06	1,804E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	1322,50	799,00	2,00	1,90E-06	1,896E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	871,50	1260,50	2,00	1,94E-06	1,938E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	1506,50	1119,00	2,00	1,95E-06	1,953E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	1,99E-06	1,988E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	2,04E-06	2,043E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	679,00	1180,00	2,00	2,08E-06	2,081E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	2,09E-06	2,092E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	2,19E-06	2,194E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	600,00	906,50	2,00	2,20E-06	2,201E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	2,50E-06	2,496E-07	-	-	-	-	-	-	1
2	1165,00	1395,00	2,00	2,52E-06	2,522E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	1194,00	1102,00	2,00	2,53E-06	2,534E-07	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	6,90E-06	6,900E-07	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	1,54E-05	1,543E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	1,99E-05	1,991E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	418,00	765,00	2,00	3,80E-05	3,802E-06	-	-	-	-	-	-	4
12	871,50	1260,50	2,00	3,84E-05	3,842E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	1322,50	799,00	2,00	3,99E-05	3,993E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	4,08E-05	4,085E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	679,00	1180,00	2,00	4,11E-05	4,106E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	4,14E-05	4,138E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1506,50	1119,00	2,00	4,14E-05	4,139E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	4,30E-05	4,295E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	4,40E-05	4,399E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	600,00	906,50	2,00	4,51E-05	4,507E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	5,14E-05	5,137E-06	-	-	-	-	-	-	1
16	1194,00	1102,00	2,00	5,14E-05	5,138E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	1165,00	1395,00	2,00	5,19E-05	5,194E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	1,31E-03	6,543E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	1322,50	799,00	2,00	1,71E-03	8,563E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1506,50	1119,00	2,00	1,78E-03	8,886E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	2,12E-03	1,059E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	600,00	906,50	2,00	2,38E-03	1,192E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	1165,00	1395,00	2,00	4,10E-03	2,049E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	4,16E-03	2,080E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	4,17E-03	2,086E-04	-	-	-	-	-	-	1
9	601,00	1206,00	2,00	4,80E-03	2,399E-04	-	-	-	-	-	-	4
16	1194,00	1102,00	2,00	5,20E-03	2,598E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	679,00	1180,00	2,00	6,56E-03	3,279E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	6,72E-03	3,362E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	793,00	1051,00	2,00	6,96E-03	3,481E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	900,00	1024,50	2,00	7,74E-03	3,871E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	2,30E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	4

5	959,00	729,00	2,00	2,54E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	2,65E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3
6	600,00	906,50	2,00	3,05E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	3,25E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	3
3	1506,50	1119,00	2,00	3,49E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	3,63E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	1
2	1165,00	1395,00	2,00	3,63E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	4,10E-03	0,012	-	-	-	-	-	-	4
13	793,00	1051,00	2,00	4,26E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	2
8	749,00	1369,00	2,00	4,30E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	3
14	900,00	1024,50	2,00	4,60E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	2
16	1194,00	1102,00	2,00	4,71E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	2
7	679,00	1180,00	2,00	4,75E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	3
15	943,00	1144,50	2,00	0,02	0,046	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	0,02	0,053	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	418,00	765,00	2,00	5,81E-05	8,138E-07	-	-	-	-	-	-	4
3	1506,50	1119,00	2,00	6,06E-05	8,481E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	6,65E-05	9,310E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	9,96E-05	1,394E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	9,98E-05	1,397E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	1,22E-04	1,714E-06	-	-	-	-	-	-	1
6	600,00	906,50	2,00	1,24E-04	1,729E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	1165,00	1395,00	2,00	1,24E-04	1,735E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	1,42E-04	1,988E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	1,52E-04	2,129E-06	-	-	-	-	-	-	4
16	1194,00	1102,00	2,00	1,68E-04	2,351E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	679,00	1180,00	2,00	2,24E-04	3,133E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	871,50	1260,50	2,00	3,66E-04	5,119E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	5,49E-04	7,679E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	900,00	1024,50	2,00	6,64E-04	9,301E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	1,09E-03	1,533E-05	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	1,52E-06	9,093E-08	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	2,48E-06	1,485E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	3,29E-06	1,973E-07	-	-	-	-	-	-	2
11	418,00	765,00	2,00	5,53E-06	3,317E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	1322,50	799,00	2,00	5,81E-06	3,485E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	871,50	1260,50	2,00	5,94E-06	3,562E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	1506,50	1119,00	2,00	5,98E-06	3,591E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	6,09E-06	3,655E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	6,26E-06	3,756E-07	-	-	-	-	-	-	3

7	679,00	1180,00	2,00	6,38E-06	3,826E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	6,41E-06	3,846E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	6,72E-06	4,033E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	600,00	906,50	2,00	6,74E-06	4,047E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	7,65E-06	4,589E-07	-	-	-	-	-	-	1
2	1165,00	1395,00	2,00	7,73E-06	4,637E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	1194,00	1102,00	2,00	7,76E-06	4,658E-07	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1194,00	1102,00	2,00	1,88E-03	1,881E-09	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	2,40E-03	2,398E-09	-	-	-	-	-	-	2
14	900,00	1024,50	2,00	3,65E-03	3,649E-09	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	3,96E-03	3,962E-09	-	-	-	-	-	-	2
11	418,00	765,00	2,00	4,05E-03	4,054E-09	-	-	-	-	-	-	4
2	1165,00	1395,00	2,00	4,25E-03	4,251E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	4,26E-03	4,262E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	4,38E-03	4,378E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	4,47E-03	4,472E-09	-	-	-	-	-	-	1
8	749,00	1369,00	2,00	4,52E-03	4,516E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	600,00	906,50	2,00	4,69E-03	4,689E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	793,00	1051,00	2,00	4,72E-03	4,717E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	1322,50	799,00	2,00	4,80E-03	4,798E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	4,99E-03	4,992E-09	-	-	-	-	-	-	4
7	679,00	1180,00	2,00	5,10E-03	5,105E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	1506,50	1119,00	2,00	5,51E-03	5,511E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0906
Тетрахлорметан

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	900,00	1024,50	2,00	4,68E-06	1,873E-07	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	7,65E-06	3,060E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	793,00	1051,00	2,00	1,02E-05	4,066E-07	-	-	-	-	-	-	2
11	418,00	765,00	2,00	1,71E-05	6,833E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	1322,50	799,00	2,00	1,80E-05	7,180E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	871,50	1260,50	2,00	1,84E-05	7,340E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	1506,50	1119,00	2,00	1,85E-05	7,399E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	959,00	729,00	2,00	1,88E-05	7,530E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	1,93E-05	7,740E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	679,00	1180,00	2,00	1,97E-05	7,882E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	1,98E-05	7,923E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	2,08E-05	8,310E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	600,00	906,50	2,00	2,08E-05	8,338E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	1128,50	1427,50	2,00	2,36E-05	9,455E-07	-	-	-	-	-	-	1
2	1165,00	1395,00	2,00	2,39E-05	9,554E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	1194,00	1102,00	2,00	2,40E-05	9,597E-07	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1194,00	1102,00	2,00	1,07E-05	1,607E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	943,00	1144,50	2,00	1,93E-05	2,888E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	900,00	1024,50	2,00	3,23E-05	4,839E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	871,50	1260,50	2,00	3,28E-05	4,920E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	1165,00	1395,00	2,00	3,86E-05	5,795E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	792,50	1504,50	2,00	3,93E-05	5,891E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	418,00	765,00	2,00	3,93E-05	5,895E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	1128,50	1427,50	2,00	4,04E-05	6,063E-06	-	-	-	-	-	-	1
5	959,00	729,00	2,00	4,10E-05	6,143E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	749,00	1369,00	2,00	4,11E-05	6,165E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	1322,50	799,00	2,00	4,12E-05	6,178E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	793,00	1051,00	2,00	4,33E-05	6,501E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	600,00	906,50	2,00	4,46E-05	6,689E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	601,00	1206,00	2,00	4,70E-05	7,049E-06	-	-	-	-	-	-	4
7	679,00	1180,00	2,00	4,74E-05	7,105E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1506,50	1119,00	2,00	4,99E-05	7,485E-06	-	-	-	-	-	-	3