



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
АЗОТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА» (ОАО «ГИАП»)**

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «Совет проектировщиков»
Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-011-16072009
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»

ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»

**КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ, РАСТВОРА
НИТРАТА АММОНИЯ И УСТАНОВКА ГРАНУЛИРОВАНИЯ НИТРАТА
АММОНИЯ. 2 ЭТАП – КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЗОТНОЙ
КИСЛОТЫ И РАСТВОРА НИТРАТА АММОНИЯ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 3. Приложения

Книга 5

33770.25.05/03-ООС3.5

Том 8.3.5

Главный инженер проекта

А.С. Стрекаловских

2026 г.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является конфиденциальной и не может использоваться и передаваться третьему лицу без письменного разрешения ОАО «ГИАП»

| | |
|---------------|----------|
| Инва. № подл. | 620169-Д |
| Подп. и дата | |
| Взам. инв. № | |

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|--------------------------|-----------------------|------------|
| 33770.25.05/03-ООС3.5-С | Содержание тома 8.3.5 | 2 л. |
| 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Приложения. Книга 5 | 124 л. |

Общее количество листов документов, включённых в том: 127

| | | |
|--------------|--|--|
| Согласовано: | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--------|---------------|-------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|--------|------|--------|
| | | | | | | 33770.25.05/03-ООС3.5-С | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | | | | |
| Инв. № подл. | Разраб. | | Михайлюкова | | <i>Михайлюкова</i> | 06.03.26 | Содержание тома 8.3.5 | Стадия | Лист | Листов |
| | Проверил | | Кударева | | <i>Кударева</i> | 06.03.26 | | П | 1 | 2 |
| | Рук.отдела | | Кударева | | <i>Кударева</i> | 06.03.26 | | | | |
| | Н.контр. | | Гагарина | | <i>Гагарина</i> | 06.03.26 | | | | |
| | ГИП | | Стрекаловских | | <i>Стрекаловских</i> | 06.03.26 | | | | |

Содержание

ВВЕДЕНИЕ 2

Приложение 44 Обоснование качественного состава и количественной характеристики отходов, образующихся в период строительства проектируемого объекта 3

Приложение 45 Копии лицензий специализированных организаций на вывоз и приём отходов в период строительства проектируемого объекта..... 33

Приложение 46 Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду на период строительства проектируемого объекта 76

Приложение 47 Расчёт сметной стоимости организации мест временного накопления отходов на период строительства проектируемого объекта..... 81

Приложение 48 Копия письма ПАО «КуйбышевАзот» по обращению со снегом 83

Приложение 49 Обоснование количественной характеристики выбросов загрязняющих веществ при возникновении аварийных ситуаций в период строительства..... 84

Приложение 50 Копия формы № 2-ТП (водхоз) ПАО «КуйбышевАзот» за 2025 год..... 89


Приложение 51 Перечень мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий ПАО «КуйбышевАзот» 94

Приложение 52 План специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения источника водоснабжения в границах третьего пояса ЗСО источника водоснабжения при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта 97

| | |
|--------------|--|
| Согласовано: | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |

| | |
|--------------|--|
| Инв. № подл. | |
|--------------|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|---------------|-------|------------------|----------|---|--|--|--------|------|--------|---|---|-----|
| | | | | | | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | Приложения. Книга 5 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>1</td> <td>124</td> </tr> </table> | | | Стадия | Лист | Листов | П | 1 | 124 |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | | | | | | |
| П | 1 | 124 | | | | | | | | | | | | |
| Разраб. | | Михайлюкова | | <i>[Подпись]</i> | 06.03.26 | | | | | | | | | |
| Проверил | | Кударева | | <i>[Подпись]</i> | 06.03.26 | | | | | | | | | |
| Нач. отдела | | Кударева | | <i>[Подпись]</i> | 06.03.26 | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | Гагарина | | <i>[Подпись]</i> | 06.03.26 | | | | | | | | | |
| ГИП | | Стрекаловских | | <i>[Подпись]</i> | 06.03.26 |  | | | | | | | | |

ВВЕДЕНИЕ

В данной книге приведены приложения 44÷52 к разделу 8 «Мероприятия по охране окружающей среды».

Приложения 1÷15 к разделу 8 «Мероприятия по охране окружающей среды» представлены в томе 33770.25.05/03-ООС3.1, приложения 16÷31 – в томе 33770.25.05/03-ООС3.2, приложения 32÷38 – в томе 33770.25.05/03-ООС3.3, приложения 39÷43 – в томе 33770.25.05/03-ООС3.4.

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

2

Обоснование качественного состава и количественной характеристики отходов, образующихся в период строительства проектируемого объекта

**1. Песок, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
Код ФККО 9 19 201 01 39 3**

Количество песка, образованного от засыпки проливов нефтепродуктов, определяется в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объёмов образования отходов производства и потребления», Москва, 2003 г.

Расчет проведен по формуле:

$$M = \sum Q_i \times \rho \times N_i \times K_{загр},$$

где Q_i – объём материала, использованного для засыпки проливов нефтепродуктов, m^3 ; нефтяное пятно размером 1,0x1,0 м, при слое засыпки 0,02 м, требуется 0,02 m^3 песка;

N_i – количество проливов i -того нефтепродукта, принято 2 пролива ежегодно;

$K_{загр}$ - коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов; $K_{загр} = 1,3$;

ρ – плотность i -того материала, используемого при засыпке, t/m^3 ; $\rho = 1,5 t/m^3$ (согласно Приложению 8 «Методических рекомендаций по оценке объёмов образования отходов производства и потребления», Москва, 2003 г.).

2026г.: $M = 0,02 \cdot 1,5 \cdot 2 \cdot 1,3 = 0,078 t/год$;

2027г.: $M = 0,02 \cdot 1,5 \cdot 2 \cdot 1,3 = 0,078 t/год$;

2028г.: $M = 0,02 \cdot 1,5 \cdot 2 \cdot 1,3 = 0,078 t/год$;

2029г.: $M = 0,02 \cdot 1,5 \cdot 2 \cdot 1,3 = 0,078 t/год$.

**2. Отходы битума нефтяного строительного
Код ФККО 8 26 111 11 20 3**

Количество отхода битума нефтяного строительного рассчитано исходя из потребности в материалах для строительства с учётом норм потерь согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве».

Исходные данные (согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4) и результаты расчёта количества отходов представлены в таблице:

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|---------------------------------|---------|------|------|-------|------|------|
| Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв. №подл. | | | | | | | Лист |
| | | | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | | | | | | |
| | | | Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | 3 |

| Наименование материала | Количество материалов за период СМР, т | Норма потери в процессе СМР*, % | Год СМР | Количество отхода, т |
|------------------------|--|---------------------------------|---------|----------------------|
| Нефтебитум, т | 42,19 | 3,0 | 2027 | 1,266 |
| | 342,19 | | 2028 | 10,266 |

*норма потери в процессе СМР принята согласно РДС 82-202-96 Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве

**3. Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводнённый
Код ФККО 7 23 101 01 39 4**

**Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений
Код 4 06 350 01 31 3**

Согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4 на стройплощадке предусмотрен пункт мойки колёс (ПМК) транспортных средств на выезде с замкнутым водооборотным циклом (типа Мойдодыр), в состав комплекта которого входит очистная установка с нефтеловушкой.

Технические характеристики пункта ПМК согласно Рекомендациям по устройству пунктов мойки (очистки) колёс автотранспорта на строительной площадке 52-03:

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

4

2 Очистная установка «Мойдодыр»

Очистная установка «Мойдодыр» предназначена для очистки сточных вод от песка, нефтепродуктов, взвешенных веществ и может быть использована на строительных площадках, в автопарках и на других объектах для мойки автотранспортных средств и строительной колесной техники.

Характеристики обрабатываемых сточных вод приведены в таблице А.4.

Таблица А.4 – Характеристики сточных вод

| № п/п | Наименование среды | Концентрация, мг/л | | | |
|-------|---|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| | | исходная | | после очистки | |
| | | нефтепродуктов | взвешенных веществ | нефтепродуктов | взвешенных веществ |
| 1 | Вода, загрязненная нефтепродуктами и взвешенными веществами | 200 | 4500 | 20 | 200 |

Комплект состоит из очистной установки с высоконапорным моечным насосом (отечественного или импортного производства) и песколовки с погружным насосом.

Технические данные комплекта приведены в таблице А.5.

Таблица А.5 – Технические данные комплекта

| № п/п | Наименование параметров | Количественные показатели |
|-------|---|---|
| 1 | Производительность по очищенной воде, м ³ /ч | До 4,5 |
| 2 | Размеры, мм (габаритные): установки песколовки | 3610×1760×1430 (высота) 1394×900×1000 (высота) |
| 3 | Масса без воды, кг | 1290 + 330 (песколовка) |
| 4 | Объем воды в установке, м ³ | 4,2 |
| 5 | Обслуживающий персонал, чел. | 1-2 |
| 6 | Установленная мощность, кВт | 10 |

В зависимости от конкретных условий строительной площадки комплект оборудования может быть дополнен илосборным баком, баком запаса воды и автономной дизельной электростанцией. Конструкция очистной установки и баков в стесненных условиях позволяет устанавливать их в 3 яруса.

Варианты размещения элементов очистной установки приведены на рисунках А.4, А.5, А.6.

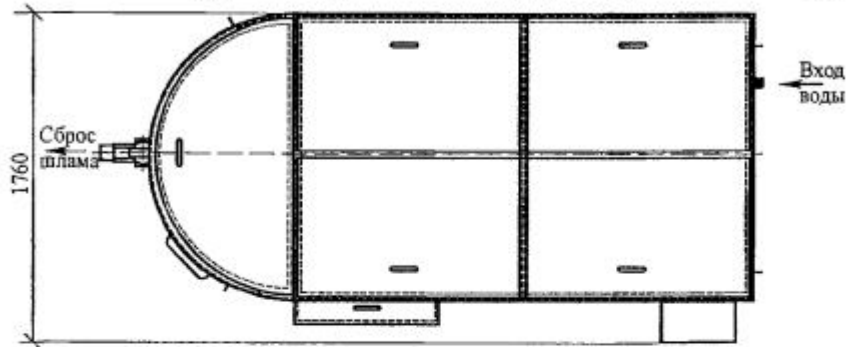
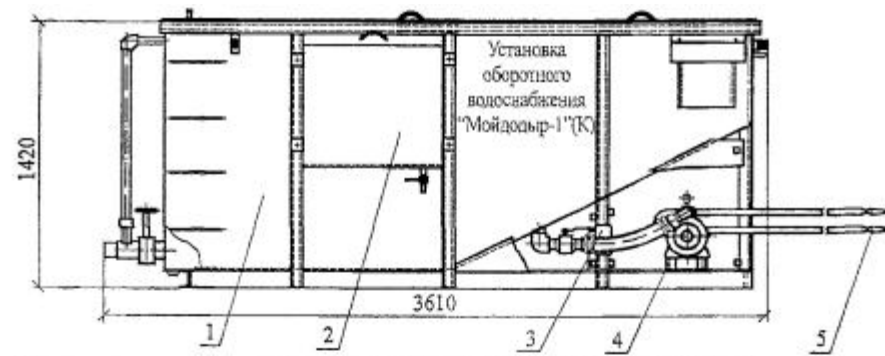
| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

5



1 – емкость, 2 – нефтеприемный резервуар; 3 – электрокалорифер;
4 – насос высокого давления; 5 – шланги с моющими насадками

Рисунок А.4 – Очистная установка «Мойдодыр»

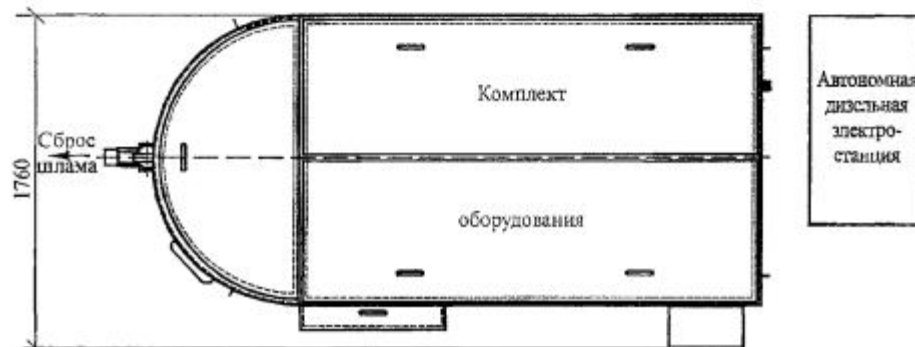
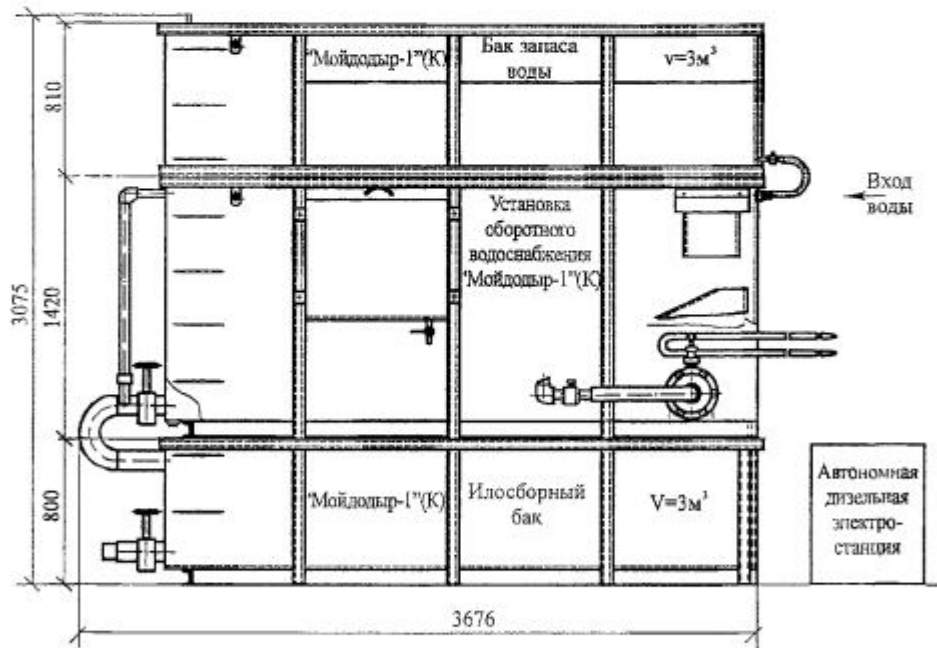


Рисунок А.5 – Вариант комплектации установки

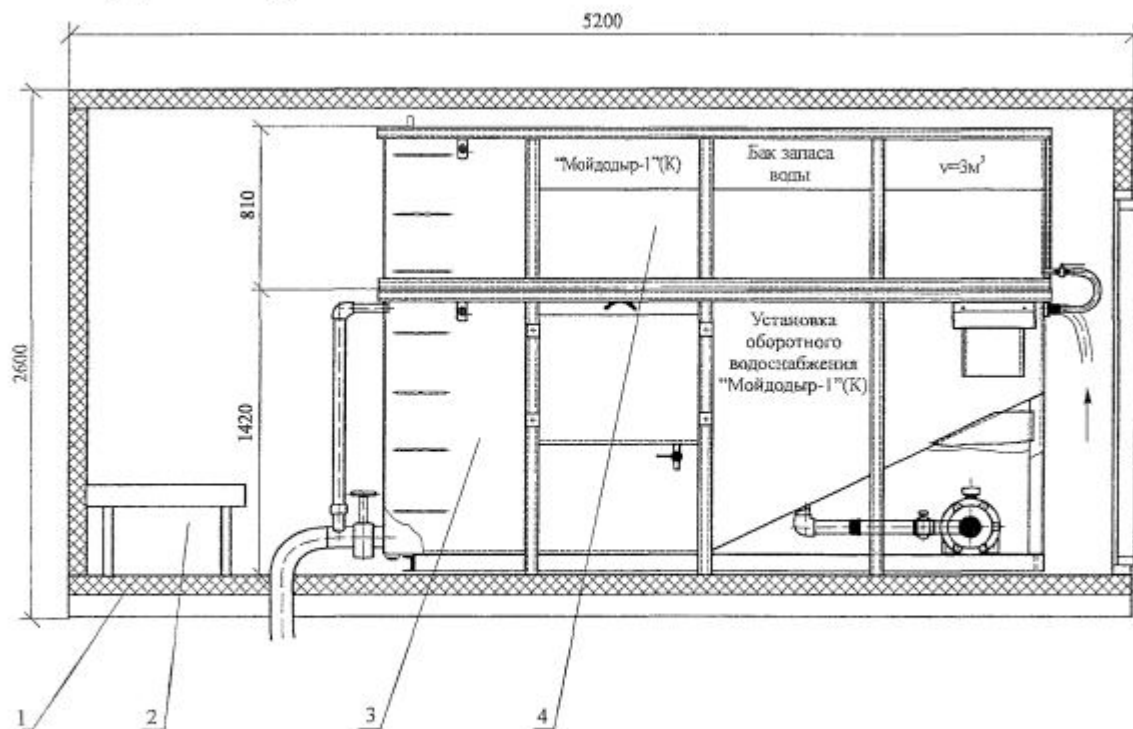
| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

6



1 – отапливаемый бокс; 2 – место отдыха персонала; 3 – очистная установка; 4 – бак запаса воды

Рисунок А.6 – Размещение установки в боксе

При эксплуатации пункта мойки колёс Мойдодыр будут образовываться отходы: всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений и осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводнённый.

Согласно Методическим рекомендациям по оценке объёмов образования отходов производства и потребления, Москва, 2004г. количество улавливаемого осадка, составляет:

$$Q_{ос.} = \frac{q_w \cdot (C_{вх} - C_{вых})}{(100 - P_{ос}) \cdot 10^4},$$

где: $Q_{ос}$ – количество обводнённого осадка, т/год;

q_w – расход СВ, м³/год;

$C_{вх}$ – концентрация загрязняющих веществ в воде, поступающей в установку, мг/л;

$C_{вых}$ – концентрация загрязняющих веществ на выпуске из установки, мг/л;

$P_{ос}$ – процент обводнённости осадка, %. $P_{ос} = 70\%$.

Согласно Методическим рекомендациям по оценке объёмов образования отходов производства и потребления, Москва, 2004г. количество улавливаемых всплывших нефтепродуктов составит:

$$Q_{неф.} = \frac{q_w \cdot (C_{вх} - C_{вых})}{(100 - P_{ос}) \cdot 10^4},$$

где: $Q_{неф}$ – количество обводнённых нефтепродуктов, т/год;

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата |

q_w – расход СВ, м³/год;

Свх – концентрация нефтепродуктов в воде, поступающей на установку, мг/л;

Свых – концентрация нефтепродуктов на выпуске из установки, мг/л;

Рнеф. – процент обводнённости нефтепродуктов, %. Рнеф. = 70%.

Согласно техническим характеристикам пункта мойки колёс с замкнутым водооборотным циклом, количество взвешенных веществ в воде поступающей в установку – 4500 мг/л, в очищенной - 200 мг/л; количество нефтепродуктов в воде, поступающей в установку – 200 мг/л, после установки - 20 мг/л; количество воды, необходимое для мытья колёс 1 потребителя составляет 180 л.

Мойка колёс будет осуществляться на протяжении 7 месяцев – с апреля по октябрь.

Общее количество машин в месяц (ед.) согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4, данным раздела «Проект организации строительства» 33770.25.05/03-ПОС:

| № | Название | 2026 г. | | 2027 г. | | | 2028 г. | | |
|---------------|----------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|-----------|----------|--------------------|
| | | III кв. (2 мес.) | IV кв. (1 мес.) | II кв. | III кв. | IV кв. (1 мес.) | II кв. | III кв. | IV кв. (1 мес.) |
| 1 | Самосвал Ка-МАЗ-6520 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| 2 | Бортовой автомобиль, КаМАЗ-65117 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| 3 | Седельный тягач, МАЗ-543203-2120 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - |
| 4 | Панелевоз, МАЗ 998500 | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| 6 | Колонновоз, ПЛТ-214 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| 7 | Автобетоносмеситель СБ-159А | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | - | - |
| 8 | Автобетононасос СБ-170-1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| 9 | Топливозаправщик | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Всего: | | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 | 15 | 4 | 3 |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|---------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 8 |

Таким образом, каждый месяц от мойки образуется воды, м³:

180 (л/ед.маш.) × n_м (количество рабочих дней в период) × n (ед.маш.) × 10⁻³

| Год | II кв. | | | III кв. | | | IV кв. | ВСЕГО в год |
|-------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| | апрель | май | июнь | июль | август (21 дн.) | сентябрь (22 дн.) | октябрь (22 дн.) | |
| 2026 | - | - | - | - | 64,260 | 67,320 | 67,320 | 198,900 |
| Год | II кв. | | | III кв. | | | IV кв. | ВСЕГО в год |
| | апрель (22 дн.) | май (19 дн.) | июнь (21 дн.) | июль (22 дн.) | август (22 дн.) | сентябрь (22 дн.) | октябрь (21 дн.) | |
| 2027 | 71,280 | 61,560 | 68,040 | 71,280 | 71,280 | 71,280 | 68,040 | 482,760 |
| Год | II кв. | | | III кв. | | | IV кв. | ВСЕГО в год |
| | апрель (20 дн.) | май (20 дн.) | июнь (21 дн.) | июль (21 дн.) | август (23 дн.) | сентябрь (21 дн.) | октябрь (22 дн.) | |
| 2028 | 54,000 | 54,000 | 56,700 | 15,120 | 16,560 | 15,120 | 11,880 | 223,380 |

Таким образом, масса осадка в год составляет:

$$2026 \text{ г.: } Q_{ос.} = \frac{198,900 \cdot (4500 - 200)}{(100 - 70) \cdot 10^4} = 2,851 \text{ т/год;}$$

$$2027 \text{ г.: } Q_{ос.} = \frac{482,760 \cdot (4500 - 200)}{(100 - 70) \cdot 10^4} = 6,920 \text{ т/год;}$$

$$2028 \text{ г.: } Q_{ос.} = \frac{223,380 \cdot (4500 - 200)}{(100 - 70) \cdot 10^4} = 3,202 \text{ т/год;}$$

Масса отходов всплывших нефтепродуктов в год составляет:

$$2026 \text{ г.: } Q_{неф.} = \frac{198,900 \cdot (200 - 20)}{(100 - 70) \cdot 10^4} = 0,119 \text{ т/год;}$$

$$2027 \text{ г.: } Q_{неф.} = \frac{482,760 \cdot (200 - 20)}{(100 - 70) \cdot 10^4} = 0,290 \text{ т/год;}$$

$$2028 \text{ г.: } Q_{неф.} = \frac{223,380 \cdot (200 - 20)}{(100 - 70) \cdot 10^4} = 0,134 \text{ т/год.}$$

4. Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Код ФККО 7 33 100 01 72 4

Твердый бытовой мусор образуется вследствие деятельности персонала, занятого на строительстве. Масса данного вида отхода, М_{тбо}, т/период, за период строительства определялась согласно «Сборника методик по расчету объемов образования отходов», СПб., 2004 г. по формуле:

$$M_{тбо} = N \times m$$

где: N- количество работников, занятых в строительстве, чел. (согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4, данным раздела «Проект организации строительства» 33770.25.05/03-ПОС);

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|---------------------------------|------|
| | | | | | | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | | 9 |
| | | | | | | | |

m - удельная норма образования ТБО на одного работника, в год

Для инженерно-технических рабочих (ИТР): m = 1,1 м³/год, ρ = 0,09 т/м³ (Твердые бытовые отходы (сбор, транспорт и обезвреживание. Систер В.Г., Мирный А.Н. и др. Справочник Академии коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова. Москва, 2001).

Для рабочих: m = 0,22 м³/год, ρ = 0,18 т/м³ (Санитарная очистка и уборка населенных мест. Справочник Академии коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова. Москва, 1997). Исходные данные и расчет количества отхода представлены в таблице.

| Наименование специальности | Количество работников, занятых в строительстве N, чел ¹ | | | | Норматив образования отхода на 1 чел. т, м ³ /год | Плотность отхода ρ, т/м ³ | Количество отхода за период строительства | | | |
|----------------------------|--|------|------|------|--|--------------------------------------|---|-----------------|---------------|--------------|
| | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | | | 2026г. (5мес.) | 2027г. (12мес.) | 2028 (12мес.) | 2029 (1мес.) |
| ИТР | 4 | 14 | 14 | 1 | 1,1 | 0,09 | 0,165 | 1,386 | 1,386 | 0,008 |
| Рабочие | 38 | 104 | 104 | 12 | 0,22 | 0,18 | 0,627 | 4,118 | 4,118 | 0,040 |
| Служащие | 2 | 4 | 4 | 1 | | | 0,033 | 0,158 | 0,158 | 0,003 |
| МОП и охрана | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 0,033 | 0,079 | 0,079 | 0,007 |
| Итого: | | | | | | | 0,858 | 5,741 | 5,741 | 0,058 |

5. Шлак сварочный Код ФККО 9 19 100 02 20 4

Количество отхода определяется согласно Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, Москва, 2003 г. по формуле:

$$M_{\text{шл.с}} = C_{\text{шл.с}} \cdot \sum_{i=1}^{i=n} P_{\text{э}}^i, \text{ т/год}$$

где: $M_{\text{шл.с}}$ – масса образования окалины и шлака, т/год;

$C_{\text{шл.с}}$ – норматив образования сварочного шлака (согласно Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, Москва, 2003 г);

$P_{\text{э}}^i$ – масса израсходованных сварочных электродов i-той марки, т/год (согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4);

n – число марок применяемых электродов (согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4).

$M_{\text{шл.с}} = 0,1 \cdot 0,54 = 0,054$ т/год – масса образования окалины и шлака в 2026г. СМР;

$M_{\text{шл.с}} = 0,1 \cdot 7,4 = 0,74$ т/год – масса образования окалины и шлака в 2027г. СМР;

$M_{\text{шл.с}} = 0,1 \cdot 3,2 = 0,32$ т/год – масса образования окалины и шлака в 2028г. СМР.

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подл. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|---------------------------------|------|
| | | | | | | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 10 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | | |

| Наименование ТС ¹ | Количество техники, работающей в данный период, ед. ¹ | Количество обтирочного материала на 10000 км пробега, кг | Количество рабочих дней, сутки | Пробег ТС за год, км | Количество отхода, кг |
|---|--|--|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| | 3кв. (2 мес.) / 4кв. | | | | |
| Автобетононасос, СБ-170-1 | 1 / 1 / 1 / 1 | | | 4446 | 0,97 |
| Топливозаправщик АТЗ-5,2 | 1 / 1 / 1 / 1 | | | 4446 | 0,97 |
| ИТОГО: | | | | 80028 | 17,46 |
| 2028 г. | | | | | |
| Автомобиль-самосвал КАМАЗ-6520 | 2 / 2 / 2 / 1 | 2,18 | 248 | 7776 | 1,70 |
| Бортовой автомобиль КАМАЗ-65117 | 4 / 4 / 1 / 1 | | | 10890 | 2,37 |
| Седельный тягач МАЗ-543203-2120 | 4 / 4 / - / - | | 119 | 8568 | 1,87 |
| Панелевоз МАЗ-998500 | 1 / 1 / - / - | | | 2142 | 0,47 |
| Колонновоз, ПЛТ-214 | 1 / 1 / - / - | | | 2142 | 0,47 |
| Автобетоносмеситель, СБ-159А | 1 / 1 / - / - | | | 2142 | 0,47 |
| Автобетононасос, СБ-170-1 | 1 / 1 / - / - | | | 2142 | 0,47 |
| Топливозаправщик АТЗ-5,2 | 1 / 1 / 1 / 1 | | | 248 | 4464 |
| ИТОГО | | | | 40266 | 8,79 |
| 2029 г. | | | | | |
| Бортовой автомобиль КАМАЗ-65117 | 1 | 2,18 | 17 | 306 | 0,07 |
| ИТОГО: | | | | 306 | 0,07 |
| Примечание: 1 - согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4 | | | | | |

Максимальное количество часов работы одной единицы дорожной техники и автопогрузчиков за год строительства составит в 2026 г. – 1284 ч/год, в 2027 г. – 2964 ч/год, в 2028 г. - 2976 ч/год, в 2029 – 204 ч/год (12 ч/сут).

Исходя из приведённых выше норм, на одну единицу техники используется 0,053 кг обтирочного материала в сутки. Таким образом, количество обтирочного материала для обслуживания дорожной техники и автопогрузчиков за период строительства составит:

| Наименование МТС ¹ | Количество техники, работающей в данный период, ед., 3кв/4кв. ¹ | Количество используемого обтирочного материала на одну единицу, кг/сут. | Количество рабочих дней, сутки | Количество отхода, кг |
|-------------------------------|--|---|--------------------------------|-----------------------|
| 2026 г. | | | | |
| Экскаватор ЭО-3122А | 1 / 1 | 0,053 | 107 | 68,05 |
| Экскаватор ЭО-2621В-3 | 1 / 1 | | | 68,05 |
| Бульдозер ДЗ-42Г | 1 / 1 | | | 68,05 |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|---------------------------------|---------|------|------|-------|------|
| 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | | | | | Лист |
| | | | | | 12 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата |

| Наименование МТС ¹ | Количество техники, работающей в данный период, ед., Зкв/4кв. ¹ | Количество используемого обтирочного материала на одну единицу, кг/сут. | Количество рабочих дней, сутки | Количество отхода, кг |
|-------------------------------------|--|---|--------------------------------|-----------------------|
| Кран автомобильный КС-45719-7К | 1 / 1 | | | 68,05 |
| Буровая установка SANY SR150C | 1 / 1 | | | 68,05 |
| ИТОГО: | | | | 340,25 |
| 2027 г. | | | | |
| Экскаватор ЭО-3122А | 1 / 1 / 1 / 1 | 0,053 | 247 | 157,09 |
| Экскаватор ЭО-2621В-3 | 1 / 1 / 1 / 1 | | | 157,09 |
| Бульдозер ДЗ-42Г | 1 / 1 / 1 / 1 | | | 157,09 |
| Кран автомобильный КС-45719-7К | 1 / 1 / 1 / 1 | | | 157,09 |
| Кран гусеничный МКГ-25БР | 1 / 1 / 1 / 1 | | | 157,09 |
| Кран гусеничный МКГС-100 | 1 / 1 / 1 / 1 | | 157,09 | |
| Кран автомобильный Grove GMK 7450 | 1 / 1 / - / - | | 118 | 75,05 |
| Кран автомобильный Grove GMK 5200-1 | 1 / 1 / 1 / 1 | | 247 | 157,09 |
| Подъёмник строительный АГП-36 | 1 / 1 / 1 / 1 | | | 157,09 |
| ИТОГО: | | | | 1349,23 |
| 2028 г. | | | | |
| Экскаватор ЭО-3122А | 1 / 1 / - / - | 0,053 | 129 | 82,04 |
| Экскаватор ЭО-2621В-3 | 1 / 1 / - / - | | | 82,04 |
| Бульдозер ДЗ-42Г | 1 / 1 / - / - | | | 82,04 |
| Кран автомобильный КС-45719-7К | 1 / 1 / 1 / 1 | | 248 | 157,73 |
| Кран гусеничный МКГ-25БР | 1 / 1 / - / - | | 129 | 82,04 |
| Кран гусеничный МКГС-100 | 1 / 1 / - / - | | | 82,04 |
| Подъёмник строительный АГП-36 | 1 / 1 / 1 / - | | 184 | 117,02 |
| Каток самоходный ДУ-63-13 | 1 / 1 / 1 / 1 | | 248 | 157,73 |
| Асфальтоукладчик Асф-К-2-07 | 1 / 1 / 1 / 1 | | | 157,73 |
| ИТОГО: | | | | 1000,41 |
| 2029 г. | | | | |
| Кран автомобильный КС-45719-7К | 1 | 0,053 | 17 | 10,81 |
| ИТОГО: | | | | 10,81 |

Примечание: 1 - согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4

Общее количество обтирочного материала за период строительства составит:
2026 г.: 7,14 + 340,25 = 347,39 кг/год или **0,347** т/год;
2027 г.: 17,46 + 1331,77 = 1349,23 кг/год или **1,349** т/год;
2028 г.: 8,79 + 1000,41 = 1009,2 кг/год или **1,009** т/год;
2029 г.: 0,07 + 10,81 = 10,88 кг/год или **0,011** т/год.

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |
| Инв. № подл. | |
| | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|---------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 13 |

8. Отходы рубероида
Код ФККО 8 26 210 01 51 4

Количество отходов рубероида рассчитано исходя из потребности в материалах для строительства с учётом норм потерь согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраимых потерь и отходов материалов в строительстве».

Исходные данные (согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4 и результаты расчёта количества отходов представлены в таблице:

| Наименование материала | Количество материалов за период СМР, м ² (тонн) | Норма потери в процессе СМР, % | Год СМР | Количество отхода, т |
|--|--|--------------------------------|---------|----------------------|
| Материалы рулонные кровельные ¹ | 1552,00 (3,259) | 3,0 | 2026 | 0,098 |
| | 5705,70 (11,982) | | 2027 | 0,360 |
| | 3116,30 (6,544) | | 2028 | 0,196 |

Примечания:

1 – вес 1 м² материалов рулонных кровельных принят 0,0021 т согласно <https://uteplitel-krovlya.ru/tehnonikol-ruberoid-tu-rkk-350-rulon-10-h-1-m/>;

9. Отходы цемента в кусковой форме
Код ФККО 8 22 101 01 21 5

Количество отходов цемента рассчитано исходя из потребности в материалах для строительства с учётом норм потерь согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраимых потерь и отходов материалов в строительстве».

Исходные данные (согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4 и результаты расчёта количества отходов представлены в таблице:

| Наименование материала | Количество материалов за период СМР, тонн | Норма потери в процессе СМР, % | Год СМР | Количество отхода, т |
|------------------------|---|--------------------------------|---------|----------------------|
| Цемент | 1727,51 | 2,0 | 2026 | 34,550 |
| | 2879,18 | | 2027 | 57,584 |
| | 1151,67 | | 2028 | 23,033 |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|---------------------------------|------|
| | | | | | | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | | 15 |
| | | | | | | | |

10. Тара из чёрных металлов, загрязнённая лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)

Код ФККО 4 68 112 02 51 4

В ходе СМР, после грунтовки и окраски металлоконструкций, будет образовываться тара из-под ЛКМ. Исходные данные (согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4) и результаты расчёта количества отходов представлены в таблице:

| Наименование | Количество ЛКМ, л | | Тара | Фасовка ЛКМ, л | Вес пустой тары, т | Количество тары из-под ЛКМ, шт. | Количество отходов, т |
|--------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------|
| | Всего | Компонент А Компонент Б | | | | | |
| 2027 г. | | | | | | | |
| Penguard Express | 2031,25 | 1625 ¹ | Ведро (20л) ³ | 16 ³ | 0,0015 ⁵ | 102 | 0,153 |
| | | 406,25 ¹ | Ведро (5л) ³ | 4 ³ | 0,0006 ⁶ | 102 | 0,061 |
| Покрытие Пламкор-3 | 663,00 | 573,4 ² | Ведро (20л) ⁴ | 20 ⁴ | 0,0015 ⁵ | 29 | 0,043 |
| | | 89,6 ² | Ведро (3л) ⁴ | 3 ⁴ | 0,0004 ⁷ | 30 | 0,012 |
| Итого за 2027 г.: | | | | | | | 0,269 |
| 2028 г. | | | | | | | |
| Penguard Express | 1093,75 | 875 ¹ | Ведро (20л) ³ | 16 ³ | 0,0015 ⁵ | 55 | 0,083 |
| | | 218,75 ¹ | Ведро (5л) ³ | 4 ³ | 0,0006 ⁶ | 55 | 0,033 |
| Покрытие Пламкор-3 | 357,00 | 308,76 ² | Ведро (20л) ⁴ | 20 ⁴ | 0,0015 ⁵ | 16 | 0,024 |
| | | 48,24 ² | Ведро (3л) ⁴ | 3 ⁴ | 0,0004 ⁷ | 16 | 0,006 |
| Итого за 2028 г.: | | | | | | | 0,146 |

Примечания:

1 – согласно данным технического паспорта на Penguard Express серый соотношение компонентов при смешении (по объёму): компонент А – 4 части, компонент Б – 1 часть (<https://www.galidur.ru/JOTUN/Penguard%20Express.pdf>);

2 - согласно данным Инструкции по применению «Пламкор-3. Огнезащитная вспучивающаяся композиция (ТУ 20.30.22-087-12288779-2021), версия от 27.05.2024 г., НПП «ВМП» соотношение компонентов при смешении (по объёму): основа - 6,4 частей, отвердитель – 1 часть (<https://stroy-nsk.ru/files/product/9/plamkor3.pdf>);

3 - согласно данным технического паспорта на Penguard Express (<https://www.galidur.ru/JOTUN/Penguard%20Express.pdf>);

4 - данным Инструкции по применению «Пламкор-3. Огнезащитная вспучивающаяся композиция (ТУ 20.30.22-087-12288779-2021), версия от 27.05.2024 г., НПП «ВМП»;

5 – согласно <https://www.zebra-tara.ru/catalogue/tanker/vmo-20-detail?ysclid=ml6ccxuu5608097320>;

6 – согласно <https://www.zebra-tara.ru/catalogue/tanker/vmo-5-detail>;

7 – согласно <https://www.zebra-tara.ru/catalogue/tanker/vmo-3-detail>

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|---------------------------------|------|
| | | | | | | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | | 16 |

11. Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая

Код ФККО 4 02 110 01 62 4

Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства

Код ФККО 4 91 105 11 52 4

Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства

Код ФККО 4 03 101 00 52 4

Респираторы фильтрующие противогАЗоаэрозольные, утратившие потребительские свойства

Код ФККО 4 91 103 21 52 4

Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства

Код ФККО 4 91 101 01 52 5

Расчёт количества отходов от использования персоналом спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты (СИЗ) проведён согласно Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления. Москва, 2003 г. по формулам:

$$Q_{\text{СОД}} = \sum_{i=1}^{i=n} M_{\text{СОД}}^i \cdot N^i \cdot K_{\text{изн}}^i \cdot 10^{-3}, \text{ т/период,}$$

$$N^i = P_{\phi}^i \cdot \frac{T_{\text{исп}}^i}{T_{\text{н}}^i}, \text{ шт/период,}$$

где $Q_{\text{СОД}}$ – масса вышедшей из употребления спецодежды, т/период;

$M_{\text{СОД}}^i$ – масса единицы изделия спецодежды i -того вида в исходном состоянии, кг;

N^i – количество вышедших из употребления изделий i -того вида, шт/период;

$K_{\text{изн}}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i -того вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

P_{ϕ}^i – количество изделий i -того вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}^i$ – нормативный срок носки изделий i -того вида, период;

$T_{\text{исп}}^i$ – срок использования спецобуви i -того вида за период, месяцев;

n – число видов изделий спецодежды, шт.

$$Q_{\text{СОБ}} = \sum_{j=1}^{j=n} m_{\text{СОБ}}^j \cdot N^j \cdot K_{\text{изн}}^j \cdot 10^{-3}, \text{ т/период,}$$

$$N^j = P_{\phi}^j \cdot \frac{T_{\text{исп}}^j}{T_{\text{н}}^j}, \text{ шт/период,}$$

где $Q_{\text{СОБ}}$ – масса вышедшей из употребления спецобуви, т/период; $m_{\text{СОБ}}^j$ – масса одной пары спецобуви j -того вида в исходном состоянии, кг;

N^j – количество пар вышедшей из употребления спецобуви j -того вида, шт/период;

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подл. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|---------------------------------|------|
| | | | | | | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 17 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | | |

$K_{изн}^j$ - коэффициент, учитывающий потери массы изделий j-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

P_{ϕ}^j - количество пар изделий спецобуви j-того вида, находящихся в носке, шт.;

T_H^j - нормативный срок носки спецобуви j-того вида, месяцев;

$T_{исп}^j$ - срок использования спецобуви j-того вида за период, месяцев;

n – число видов спецобуви, шт.

Исходные данные и результаты расчёта отходов спецодежды, спецобуви и СИЗ за 2026 год представлены в таблице:

| Наименование СИЗ работающих | $P_{\phi}^i (P_{\phi}^j)$, шт. | $M_{СОД}^i (m_{СОБ}^j)$, кг | $K_{изн}^i (K_{изн}^j)$, доли от 1 | $T_H^i (T_H^j)$, мес | $T_{исп}^i (T_{исп}^j)$, мес | $Q_{СОД}^i (Q_{СОБ}^j)$, т/период |
|---|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Спецодежда из х/б и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | | | | | | |
| 1. Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 124 | 1,000 ¹ | 0,8 | 12 | 5 | 0,041 |
| 2. Костюм на утепляющей прокладке | 124 | 4,100 ² | 0,8 | 30 | 5 | 0,170 |
| 3. Подшлемник под каску | 124 | 0,050 ³ | 0,8 | 12 | 5 | 0,002 |
| 4. Подшлемник под каску утеплённый | 124 | 0,187 ⁴ | 0,8 | 12 | 5 | 0,008 |
| 5. Жилет сигнальный 2 класса защиты | 124 | 0,12 ⁵ | 0,9 | 12 | 5 | 0,006 |
| Итого спецодежды из х/б и смешанных волокон, утратившей потребительские свойства: | | | | | | 0,227 |
| Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства | | | | | | |
| 6. Перчатки с защитным покрытием морозостойкие | 1488 | 0,130 ⁶ | 0,8 | 12 | 5 | 0,065 |
| 7. Перчатки с полимерным покрытием | 1488 | 0,055 ⁷ | 0,8 | 12 | 5 | 0,027 |
| 8. Очки защитные | 124 | 0,050 ⁸ | 1,0 | 36 | 5 | 0,001 |
| 9. Наушники противозумные | 124 | 0,139 ⁹ | 1,0 | 36 | 5 | 0,002 |
| Итого средств индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утративших потребительские свойства: | | | | | | 0,095 |
| Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства | | | | | | |
| 10. Ботинки кожаные с защитным подноском | 124 | 1,000 ¹⁰ | 0,9 | 12 | 5 | 0,047 |

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|---------|------|-------|-------|------|

Исходные данные и результаты расчёта отходов спецодежды, спецобуви и СИЗ за 2027 год представлены в таблице:

| Наименование СИЗ работающих | $P_{\phi}^i(P_{\phi}^j)$, шт. | $M_{\text{СОД}}^i(m_{\text{СОБ}}^j)$, кг | $K_{\text{изн}}^i(K_{\text{изн}}^j)$, доли от 1 | $T_{\text{Н}}^i(T_{\text{Н}}^j)$, мес | $T_{\text{исп}}^i(T_{\text{исп}}^j)$, мес | $Q_{\text{СОД}}^i(Q_{\text{СОБ}}^j)$, т/период |
|---|--------------------------------|---|--|--|--|---|
| Спецодежда из х/б и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, не-загрязненная | | | | | | |
| 1. Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 124 | 1,000 ¹ | 0,8 | 12 | 12 | 0,099 |
| 2. Костюм на утепляющей прокладке | 124 | 4,100 ² | 0,8 | 30 | 12 | 0,163 |
| 3. Подшлемник под каску | 124 | 0,050 ³ | 0,8 | 12 | 12 | 0,005 |
| 4. Подшлемник под каску утеплённый | 124 | 0,187 ⁴ | 0,8 | 12 | 12 | 0,019 |
| 5. Жилет сигнальный 2 класса защиты | 124 | 0,12 ⁵ | 0,9 | 12 | 12 | 0,013 |
| Итого спецодежды из х/б и смешанных волокон, утратившей потребительские свойства: | | | | | | 0,299 |
| Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства | | | | | | |
| 6. Перчатки с защитным покрытием морозостойкие | 1488 | 0,130 ⁶ | 0,8 | 12 | 12 | 0,155 |
| 7. Перчатки с полимерным покрытием | 1488 | 0,055 ⁷ | 0,8 | 12 | 12 | 0,066 |
| 8. Очки защитные | 124 | 0,050 ⁸ | 1,0 | 36 | 12 | 0,002 |
| 9. Наушники противощумные | 124 | 0,139 ⁹ | 1,0 | 36 | 12 | 0,006 |
| Итого средств индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утративших потребительские свойства: | | | | | | 0,229 |
| Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства | | | | | | |
| 10. Ботинки кожаные с защитным подноском | 124 | 1,000 ¹⁰ | 0,9 | 12 | 12 | 0,112 |
| 11. Ботинки кожаные утепленные с защитным подноском | 124 | 1,100 ¹¹ | 0,9 | 36 | 12 | 0,041 |
| Итого обуви кожаной рабочей, утратившей потребительские свойства | | | | | | 0,153 |
| Респираторы фильтрующие противогазоаэрозольные, утратившие потребительские свойства | | | | | | |
| 12. СИЗОД (респираторы) | 124 | 0,386 ¹² | 1,0 | 36 | 12 | 0,016 |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |
| Инв. № подл. | |
| | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|---------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 20 |

| | | | | | | |
|---|-----|---------------------|-----|----|----|--------------|
| Итого респираторов фильтрующих противогАЗоаэрозольных, утративших потребительские свойства | | | | | | 0,016 |
| Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства | | | | | | |
| 13. Каска защитная | 124 | 0,400 ¹³ | 1,0 | 36 | 12 | 0,017 |
| ИТОГО касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства: | | | | | | 0,017 |
| Примечания: | | | | | | |
| 1 – вес изделия согласно https://nizhniy-novgorod.220-volt.ru/catalog-813015/ | | | | | | |
| 2 – вес изделия согласно https://www.technoavia.ru/product/1105 | | | | | | |
| 3 – вес изделия согласно https://pkvst.ru/catalog/siz/kaski/podshlemniki/podshlemnik-interlok-87487710/ | | | | | | |
| 4 – вес изделия согласно https://sizcentr.ru/catalog/specodezhda/podshlemnik-pod-kasku-favori-t-surgut-00940-up-50-sht/ | | | | | | |
| 5 – вес изделия согласно https://brizmarket.ru/product/zhilet_signalnyj.html | | | | | | |
| 6 – вес изделия согласно https://pl-gloves.ru/products/rabochie-perchatki-zimnie/sherst/perchatki-polusherstyanyie-50-sherst-50-akril-dvojnyie-s-pvx-tochka0,110https://pl-gloves.ru/products/rabochie-perchatki-zimnie/sherst/dvojnyie-polusherstyanyie-perchatki-s-vnutrennim-nachyosom-50-sherst-50-akril-po-gostu-s-markirovkoj-chernye-7-class-25dt | | | | | | |
| 7 – вес изделия согласно https://www.technoavia.ru/product/2392 | | | | | | |
| 8 – вес изделия согласно https://www.tkspecodegda.ru/siz/zashhita-licza-zreniya/ochki/ochki-zashhita-tip-lyuczerna-prozrachnyie-ochk-050.00/ | | | | | | |
| 9 – вес изделия согласно данным из каталога ОАО «Суксунский оптико-механический завод» (https://www.rosomz.ru) | | | | | | |
| 10 – вес изделия согласно https://elita-spec.ru/obuv-uteplyonnaya/3156-botinki-kozhanye-standart-m-uteplennye-s-metallicheskimi-vnutrennimi-zasshitnymi-noskami.html?ysclid=mkglp8mt3610123380 | | | | | | |
| 11 – вес изделия согласно https://www.technoavia.ru/product/2048?ysclid=magg8bpkjp55820456 | | | | | | |
| 12 – вес изделия согласно https://market.yandex.ru/product--respirator-istok-400-ru-60m-a1v1r1/637369496?sku=101082688867&uniqueId=183049902&dowaremd5=ixu8zjtXpQNqQjtiZ4IUqg&cpc=waq2oXeWxfIQ_UzcmGsTSPnhezWzv-yjN1oGhJQHvurE4NLDEodfTdB6wwoKCzyosR79Yjw6AI_2LOysJcu7qRB1fH-5PRKhw-elaMm-37Hpvt2V-FV40BDRDMnte31P_VE_6f_M50uDaJ5gM_LNXXkxO65UoFwX-yeHecl8wjdpZVRbr7ENMfYQytkdvtlZY3PI_aC5nw_D3Mi3ZvydX1YL_XFMtKsBM6RJR0IAyJxxbsA4RTRzZ3aZX8FzyE1HQ%2C%2C&nid=18060303&ogV=-11 | | | | | | |
| 13 – вес согласно https://www.technoavia.ru/product/888 | | | | | | |

Исходные данные и результаты расчёта отходов спецодежды, спецобуви и СИЗ за 2028 год представлены в таблице:

| Наименование СИЗ работающих | $P_{\phi}^i (P_{\phi}^j)$, шт. | $M_{\text{СОД}}^i (m_{\text{СОБ}}^j)$, кг | $K_{\text{изн}}^i (K_{\text{изн}}^j)$, доли от 1 | $T_{\text{Н}}^i (T_{\text{Н}}^j)$, мес | $T_{\text{исп}}^i (T_{\text{исп}}^j)$, мес | $Q_{\text{СОД}}^i (Q_{\text{СОБ}}^j)$, т/период |
|-----------------------------|---------------------------------|--|---|---|---|--|
|-----------------------------|---------------------------------|--|---|---|---|--|

Спецодежда из х/б и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

| | | | | | | |
|---|-----|--------------------|-----|----|----|-------|
| 1. Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 124 | 1,000 ¹ | 0,8 | 12 | 12 | 0,099 |
| 2. Костюм на утепляющей прокладке | 124 | 4,100 ² | 0,8 | 30 | 12 | 0,163 |
| 3. Подшлемник под каску | 124 | 0,050 ³ | 0,8 | 12 | 12 | 0,005 |
| 4. Подшлемник под каску утеплённый | 124 | 0,187 ⁴ | 0,8 | 12 | 12 | 0,019 |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |
| Инв. № подл. | |
| | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|---------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 21 |

| | | | | | | |
|---|------|---------------------|-----|----|----|--------------|
| 5. Жилет сигнальный 2 класса защиты | 124 | 0,12 ⁵ | 0,9 | 12 | 12 | 0,013 |
| Итого спецодежды из х/б и смешанных волокон, утратившей потребительские свойства: | | | | | | 0,299 |
| Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства | | | | | | |
| 6. Перчатки с защитным покрытием морозостойкие | 1488 | 0,130 ⁶ | 0,8 | 12 | 12 | 0,155 |
| 7. Перчатки с полимерным покрытием | 1488 | 0,055 ⁷ | 0,8 | 12 | 12 | 0,066 |
| 8. Очки защитные | 124 | 0,050 ⁸ | 1,0 | 36 | 12 | 0,002 |
| 9. Наушники противошумные | 124 | 0,139 ⁹ | 1,0 | 36 | 12 | 0,006 |
| Итого средств индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утративших потребительские свойства: | | | | | | 0,229 |
| Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства | | | | | | |
| 10. Ботинки кожаные с защитным подноском | 124 | 1,000 ¹⁰ | 0,9 | 12 | 12 | 0,112 |
| 11. Ботинки кожаные утепленные с защитным подноском | 124 | 1,100 ¹¹ | 0,9 | 36 | 12 | 0,041 |
| Итого обуви кожаной рабочей, утратившей потребительские свойства | | | | | | 0,153 |
| Респираторы фильтрующие противогАЗоаэрозольные, утратившие потребительские свойства | | | | | | |
| 12. СИЗОД (респираторы) | 124 | 0,386 ¹² | 1,0 | 36 | 12 | 0,016 |
| Итого респираторов фильтрующих противогАЗоаэрозольных, утративших потребительские свойства | | | | | | 0,016 |
| Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства | | | | | | |
| 13. Каска защитная | 124 | 0,400 ¹³ | 1,0 | 36 | 12 | 0,017 |
| ИТОГО касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства: | | | | | | 0,017 |

Примечания:

1 – вес изделия согласно <https://nizhniy-novgorod.220-volt.ru/catalog-813015/>

2 – вес изделия согласно <https://www.technoavia.ru/product/1105>

3 – вес изделия согласно <https://pkvst.ru/catalog/siz/kaski/podshlemniki/podshlemnik-interlok-87487710/>

4 – вес изделия согласно <https://sizcentr.ru/catalog/specodezhda/podshlemnik-pod-kasku-favori-t-surgut-00940-up-50-sht/>

5 – вес изделия согласно https://brizmarket.ru/product/zhilet_signalnyj.html

6 – вес изделия согласно <https://pl-gloves.ru/products/rabochie-perchatki-zimnie/шерст/perchatki-polusherstyanyie-50-sherst-50-akril-dvojnyie-s-pvx-tochka0,110https://pl-gloves.ru/products/rabochie-perchatki-zimnie/шерст/dvojnyie-polusherstyanyie-perchatki-s-vnutrennim-nachyosom-50-sherst-50-akril-po-gostu-s-markirovkoj-chernye-7-class-25dt>

7 – вес изделия согласно <https://www.technoavia.ru/product/2392>

8 – вес изделия согласно <https://www.tkspecodegda.ru/siz/zashhita-licza-zreniya/ochki/ochki-zashhita-tip-lyuczerna-prozrachnyie-ochk-050.00/>

9 – вес изделия согласно данным из каталога ОАО «Суксунский оптико-механический завод» (<https://www.rosomz.ru>)

10 – вес изделия согласно <https://elita-spec.ru/obuv-uteplyonnaya/3156-botinki-kozhanye-standart-m-uteplennye-s-metallicheskimi-vnutrennimi-zashhitnymi-noskami.html?ysclid=mkglp8mt3610123380>

11 – вес изделия согласно <https://www.technoavia.ru/product/2048?ysclid=maqq8bpkjp55820456>

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |
| Инв. № подл. | |
| | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|---------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 22 |

12 – вес изделия согласно https://market.yandex.ru/product--respirator-istok-400-ru-60m-a1v1r1/637369496?sku=101082688867&uniqueId=183049902&do-waremd5=ixu8zjtXpQNqQjtiZ4IUqg&cpc=waq2oXeWxfIQ_UzcmGsTSPnhezWzv-yjN1oGhJQHvurE4NLDEodfTdgBbOCMgGHgo8I2mLZWtE1Db6wwwKCzyosR79Yjw6AI_2LOysJcu7qRB1fH-5PRKhW-elaMm-37Hpgt2V-FV40BDrDMnte31P_VE_6f_M50uDaJ5gM_LNXKxO65UoFwX-yeHecl8wjdpZVRbr7ENMfYQytkdvtlZY3PI_aC5nw_D3Mi3ZvydX1YL_XFMtKsBM6RJR0IAYjxxbsA4RTRzZ3aZX8FzyE1HQ%2C%2C&nid=18060303&ogV=-11
 13 – вес согласно <https://www.technoavia.ru/product/888>

Исходные данные и результаты расчёта отходов спецодежды, спецобуви и СИЗ за 2029 год представлены в таблице:

| Наименование СИЗ работающих | $P_{\phi}^i (P_{\phi}^j)$, шт. | $M_{\text{СОД}}^i (m_{\text{СОБ}}^j)$, кг | $K_{\text{изн}}^i (K_{\text{изн}}^j)$, доли от 1 | $T_{\text{Н}}^i (T_{\text{Н}}^j)$, мес | $T_{\text{исп}}^i (T_{\text{исп}}^j)$, мес | $Q_{\text{СОД}}^i (Q_{\text{СОБ}}^j)$, т/период |
|-----------------------------|---------------------------------|--|---|---|---|--|
|-----------------------------|---------------------------------|--|---|---|---|--|

Спецодежда из х/б и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

| | | | | | | |
|---|-----|--------------------|-----|----|---|--------|
| 1. Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 124 | 1,000 ¹ | 0,8 | 12 | 1 | 0,008 |
| 2. Костюм на утепляющей прокладке | 124 | 4,100 ² | 0,8 | 30 | 1 | 0,014 |
| 3. Подшлемник под каску | 124 | 0,050 ³ | 0,8 | 12 | 1 | 0,0004 |
| 4. Подшлемник под каску утеплённый | 124 | 0,187 ⁴ | 0,8 | 12 | 1 | 0,002 |
| 5. Жилет сигнальный 2 класса защиты | 124 | 0,120 ⁵ | 0,9 | 12 | 1 | 0,001 |

Итого спецодежды из х/б и смешанных волокон, утратившей потребительские свойства: 0,025

Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства

| | | | | | | |
|--|------|--------------------|-----|----|---|--------|
| 6. Перчатки с защитным покрытием морозостойкие | 1488 | 0,130 ⁶ | 0,8 | 12 | 1 | 0,013 |
| 7. Перчатки с полимерным покрытием | 1488 | 0,055 ⁷ | 0,8 | 12 | 1 | 0,006 |
| 8. Очки защитные | 124 | 0,050 ⁸ | 1,0 | 36 | 1 | 0,0002 |
| 9. Наушники противошумные | 124 | 0,139 ⁹ | 1,0 | 36 | 1 | 0,0005 |

Итого средств индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утративших потребительские свойства: 0,020

Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства

| | | | | | | |
|---|-----|---------------------|-----|----|---|-------|
| 10. Ботинки кожаные с защитным подноском | 124 | 1,000 ¹⁰ | 0,9 | 12 | 1 | 0,009 |
| 11. Ботинки кожаные утепленные с защитным подноском | 124 | 1,100 ¹¹ | 0,9 | 36 | 1 | 0,003 |

Итого обуви кожаной рабочей, утратившей потребительские свойства 0,012

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|---------|------|-------|-------|------|

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

23

| | | | | | | |
|---|-----|---------------------|-----|----|---|--------------|
| Респираторы фильтрующие противогазоаэрозольные, утратившие потребительские свойства | | | | | | |
| 12.СИЗОД (респираторы) | 124 | 0,386 ¹² | 1,0 | 36 | 1 | 0,001 |
| Итого респираторов фильтрующих противогазоаэрозольных, утративших потребительские свойства | | | | | | 0,001 |
| Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства | | | | | | |
| 13. Каска защитная | 124 | 0,400 ¹³ | 1,0 | 36 | 1 | 0,001 |
| ИТОГО касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства: | | | | | | 0,001 |

Примечания:

1 – вес изделия согласно <https://nizhniy-novgorod.220-volt.ru/catalog-813015/>

2 – вес изделия согласно <https://www.technoavia.ru/product/1105>

3 – вес изделия согласно <https://pkvst.ru/catalog/siz/kaski/podshlemniki/podshlemnik-interlok-87487710/>

4 – вес изделия согласно <https://sizcentr.ru/catalog/specodezhda/podshlemnik-pod-kasku-favori-t-surgut-00940-up-50-sht/>

5 – вес изделия согласно https://brizmarket.ru/product/zhilet_signalnyj.html

6 – вес изделия согласно <https://pl-gloves.ru/products/rabochie-perchatki-zimnie/sherst/perchatki-polusherstyanyie-50-sherst-50-akril-dvoynie-s-pvx-tochka0,110https://pl-gloves.ru/products/rabochie-perchatki-zimnie/sherst/dvoynie-polusherstyanyie-perchatki-s-vnutrennim-nachyosom-50-sherst-50-akril-po-gostu-s-markirovkoj-chernye-7-class-25dt>

7 – вес изделия согласно <https://www.technoavia.ru/product/2392>

8 – вес изделия согласно <https://www.tkspecodegda.ru/siz/zashhita-licza-zreniya/ochki/ochki-zashhita-tip-lyuczerna-prozrachnyie-ochk-050.00/>

9 – вес изделия согласно данным из каталога ОАО «Суксунский оптико-механический завод» (<https://www.rosomz.ru>)

10 – вес изделия согласно <https://elita-spec.ru/obuv-uteplyonnaya/3156-botinki-kozhanye-standart-m-uteplennye-s-metallicheskimi-vnutrennimi-zasshitnymi-noskami.html?ysclid=mkglp8mt3610123380>

11 – вес изделия согласно <https://www.technoavia.ru/product/2048?ysclid=maqg8bpkjp55820456>

12 – вес изделия согласно https://market.yandex.ru/product--respirator-istok-400-ru-60m-a1v1r1/637369496?sku=101082688867&uniqueId=183049902&do-waremd5=ixu8zjtXpQNqQjtZ4IUqg&cpc=waq2oXeWxflQ_UzcmGsTSPnhezWzv-yjN1oGhJQHvurE4NLDEodfTdBb6wwoKCzyosR79Yjw6Al_2LOysJcu7qRB1fH-5PRKhW-elaMm-37Hpgt2V-FV40BDrDMnte31P_VE_6f_M50uDaJ5gM_LNXKxO65UoFwX-yeHecl8wjdpZVRbr7ENMfYQytkdvtlZY3PI_aC5nw_D3Mi3ZvydX1YL_XFMtKsBM6RJR0IAYjxxbsA4RTRzZ3aZX8FzyE1HQ%2C%2C&nid=18060303&ogV=-11

13 – вес согласно <https://www.technoavia.ru/product/888>

12. Отходы шлаковаты незагрязнённые Код ФККО 4 57 111 01 20 4

Количество отходов шлаковаты незагрязнённой рассчитано исходя из потребности в материалах для строительства с учётом норм потерь согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве».

Исходные данные (согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4 и результаты расчёта количества отходов представлены в таблице:

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|------|-------|------|---------------------------------|--|--|------|
| Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв. №подл. | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 24 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | | | |

| Наименование материала | Количество материалов за период СМР, м ³ /м ² (т) | Норма потери в процессе СМР, % ³ | Год СМР | Количество отхода, т |
|--|---|---|---------|----------------------|
| Минеральная вата, (м ³) ¹ | 134,72 (9,431) | 3,0 | 2027 | 0,283 |
| | 110,23 (7,716) | | 2028 | 0,232 |
| Плиты из минеральной ваты, (м ²) ² | 64,43 (0,161) | 3,0 | 2027 | 0,005 |
| | 52,72 (0,132) | | 2028 | 0,004 |
| Изделия тепло- и звукоизоляционные из минеральной ваты, (м ³) ¹ | 140,58 (9,841) | 3,0 | 2027 | 0,295 |
| | 115,02 (8,051) | | 2028 | 0,242 |

Примечания: 1 – плотность минеральной ваты принята 0,070 т/м³ согласно ГОСТ 4640-2011;
2 – вес 1 м² плиты из минеральной ваты принят 0,0025 т согласно <https://rem-market.ru/teploizoljacija/mineralnaya-vata/izorok-p-75-1000h600h50-mm-48m2-024m3-minvata>
3 - норма потери в процессе СМР принята согласно РДС 82-202-96 Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве

Таким образом количество отходов шлаковаты незагрязнённой составит:

2027г.: **0,583** т/год;

2028 г.: **0,478** т/год.

13. Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства

Код ФККО 4 04 190 00 51 5

Количество прочей продукции из натуральной древесины, утратившей потребительские свойства рассчитано исходя из потребности в материалах для строительства с учётом норм потерь согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве».

Исходные данные (согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4) и результаты расчёта количества отходов представлены в таблице:

| Наименование материала | Количество материалов за период СМР, м ³ (т) | Норма потери в процессе СМР ² , % | Год СМР | Количество отхода, т |
|----------------------------|---|--|---------|----------------------|
| Пиломатериалы ¹ | 575,22 (345,132) | 1,5 | 2026 г. | 5,177 |
| | 862,83 (517,698) | | 2027 г. | 7,766 |

Примечания:

1 – плотность пиломатериалов принята 0,6 т/м³ согласно https://les-massiv.ru/tverd_plotn_stab;

2 - норма потери в процессе СМР принята согласно РДС 82-202-96 Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

25

14. Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме
Код ФККО 8 22 301 01 21 5

Количество лома железобетонных изделий, отходов железобетона в кусковой форме рассчитано исходя из потребности в материалах для строительства с учётом норм потерь согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве».

Исходные данные (согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4) и результаты расчёта количества отходов представлены в таблице:

| Наименование материала | Количество материалов за период СМР, м ³ (т) | Норма потери в процессе СМР ² , % | Год СМР | Количество отхода, т |
|-------------------------------------|---|--|---------|----------------------|
| Монолитный железобетон ¹ | 742,66 (1856,6) | 1,5 | 2026 | 27,851 |
| | 2723,08 (4307,7) | | 2027 | 64,616 |
| | 1485,32 (3713,3) | | 2028 | 55,700 |

Примечания: 1 – плотность железобетона принята 2,5 т/м³ согласно

https://pkgbk.ru/stati/plotnost_zhelezobetona/;

2 - норма потери в процессе СМР принята согласно РДС 82-202-96 Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве

15. Лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций
Код ФККО 8 22 911 11 20 4

Согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4, количество отходов бетона и железобетона, образующихся при демонтаже существующих конструкций в 2026 году составит: **1615** тонн (железобетон) и **31,08** тонн от демонтажа существующих колодцев (бетон, железобетон). Исходные данные и результаты расчёта количества отходов бетона и железобетона, образующихся от демонтажа существующих колодцев представлены в таблице ниже.

Таким образом количество отхода всего составит:
 1615 + 31,08 = **1646,08** т/год.

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|---------------------------------|------|
| | | | | | | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 26 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | | |

| Демонтируемый колодец | Элементы демонтируемого колодца по ТП Серия 3.900.1-14-Выпуск 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Объём бетона на лоток | | ИТОГО масса демонтируемых элементов, т | | | | |
|----------------------------------|---|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--|-------------|------------|--------------|------|
| | Плита днища | | Рабочая часть | | | | | | Плита перекрытия | | | | Горловина | | | | | | | | | | | | | | |
| | ПН10 | ПН15 | КС10.3 | | КС10.6 | | КС10.9 | | КС15.6 | | КС15.9 | | 1ПП10-2 | | 1ПП15-2 | | КО6 | | ПД6 | | КС7.3 | | | | | | |
| Кол-во, шт | Масса одного элемента, т | Кол-во, шт | Масса одного элемента, т | Кол-во, шт | Масса одного элемента, т | Кол-во, шт | Масса одного элемента, т | Кол-во, шт | Масса одного элемента, т | Кол-во, шт | Масса одного элемента, т | Кол-во, шт | Масса одного элемента, т | Кол-во, шт | Масса одного элемента, т | Кол-во, шт | Масса одного элемента, т | Кол-во, шт | Масса одного элемента, т | Кол-во, шт | Масса одного элемента, т | Кол-во, шт | Масса одного элемента, т | М³ | т | | |
| Ø1500, h=2,45 м (2шт.) | - | - | 2 | 0,95 | - | - | - | - | - | 2 | 0,66 | 2 | 1,0 | - | - | 2 | 0,68 | 8 | 0,05 | - | - | 2 | 0,13 | - | - | 7,24 | |
| Ø1500, h=2,35 м | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | 3,57 | |
| Ø1000, h=0,66 м | 1 | - | - | 1 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 0,95 | |
| Мокрый колодец Ø1000, h=3,4 м | 1 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,6 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | 0,05 | 1 | 2,1 | 1 | 0,13 | 0,08 | 0,2 | 4,83 | |
| Ø1000, h=2,58 м | 1 | 0,45 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 0,25 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 0,36 | 0,9 | 1,95 | |
| Ø1000, h=1,42 м, h=1,48 м (2шт.) | 2 | - | - | - | - | 2 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 5 | - | - | - | 2 | - | - | 0,72 | 1,8 | 2,71 |
| Ø1000, h=2,90 м | 1 | - | - | - | - | 2 | - | 1 | 0,6 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | 0,52 | 1,3 | 2,25 | |
| Ø1000, h=2,88 м | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 0,52 | 1,3 | 2,08 | |
| ИТОГО: | - | 3,15 | - | 2,85 | - | 0,2 | - | 1,6 | - | 4,8 | - | 1,98 | - | 3,0 | - | 1,75 | - | 2,04 | - | 1,2 | - | 2,1 | - | 0,91 | 5,5 | 31,08 | |

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист Недок. Подп. Дата

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

16. Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме
Код ФККО 8 22 201 01 21 5

Количество лома бетонных изделий, отходов бетона в кусковой форме рассчитано исходя из потребности в материалах для строительства с учётом норм потерь согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве».

Исходные данные (согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4) и результаты расчёта количества отходов представлены в таблице:

| Наименование материала | Количество материалов за период СМР, м ³ (Т) | Норма потери в процессе СМР, % | Год СМР | Количество отхода, т |
|-------------------------------|---|--------------------------------|---------|----------------------|
| Монолитный бетон ¹ | 784,17 (1960,425) | 1,5 | 2026 | 29,406 |
| | 2875,29 (7188,225) | | 2027 | 107,823 |
| | 1568,34 (3920,85) | | 2028 | 58,813 |

Примечания: 1 – плотность сборного и монолитного бетона принята 2,5 т/м³ согласно <https://beton.monolit-gbi.ru/articles/plotnost-betona/>

17. Лом и отходы, содержащие незагрязнённые чёрные металлы в виде изделий, кусков несортированные
Код ФККО 4 61 010 01 20 5

Количество лома и отходов, содержащих незагрязнённые чёрные металлы в виде изделий, кусков несортированных рассчитано исходя из потребности в материалах для строительства с учётом норм потерь согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве».

Исходные данные (согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4) и результаты расчёта количества отходов представлены в таблице:

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|--------------------------|-----------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 28 |
| | | | | | | | формат А4 |

| Наименование материала | Количество материалов за период СМР, т | Норма потери в процессе СМР*, % | Год СМР | Количество отхода, т |
|--|--|---------------------------------|---------|----------------------|
| Металл (ст.3) | 60,18 | 2,0 | 2026 | 1,204 |
| | 120,36 | | 2027 | 2,407 |
| | 120,36 | | 2028 | 2,407 |
| Трубы стальные водогазопроводные, | 37,28 | 2,5 | 2027 | 0,932 |
| | 37,28 | | 2028 | 0,932 |
| Трубы стальные холодотянутые и холоднокатанные | 354,08 | 2,0 | 2027 | 7,082 |
| | 354,08 | | 2028 | 7,082 |

*норма потери в процессе СМР принята согласно РДС 82-202-96 Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве

Согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4, количество отхода чёрных металлов, образующихся при демонтаже существующих конструкций в 2026 году составит **53,605** тонн (арматура) и **0,139** тонн (демонтаж колодцев). Исходные данные и результаты расчёта количества отхода, образующегося от демонтажа колодцев представлены в таблице ниже.

| Демонтируемый колодец | Элементы демонтируемого колодца по ТП Серия 3.900.1-14-Выпуск 1 | | | Масса отхода, кг |
|-------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | Лестница-стремянка по ТПП 902-09-22.84 «Колодцы канализационные», альбом VII «Строительные изделия | | | |
| | Марка | Масса одного изделия, кг | Количество изделий, шт. | |
| Ø1500, h=2,45 м | С-02 | 12,9 | 2 | 25,8 |
| Ø1500, h=2,35 м | С-02 | 12,9 | 1 | 12,9 |
| Мокрый колодец Ø1000, h=3,4 м | С-04 | 19,5 | 1 | 19,5 |
| Ø1000, h=2,58 м | С-04 | 19,5 | 1 | 19,5 |
| Ø1000, h=1,42 м, h=1,48 м | С-01 | 9,7 | 2 | 19,4 |
| Ø1000, h=2,90 м | С-05 | 22,7 | 1 | 22,7 |
| Ø1000, h=2,88 м | С-04 | 19,5 | 1 | 19,5 |
| ИТОГО: | | | | 139,3 кг ~ 0,139 т |

Таким образом количество отхода всего составит:
2026 г.: 1,204 + 53,605 + 0,139 = **54,948** т/год;

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

29

2027 г.: **10,421** т/год;

2028 г.: **10,421** т/год.

18. Лом и отходы чугуновых изделий незагрязнённые

Код ФККО 4 61 100 01 51 5

Согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4, количество отхода чугуновых изделий, образующихся при демонтаже существующих конструкций в 2026 году составит **0,765** тонн. Исходные данные и результаты расчёта количества отхода представлены в таблице ниже.

| Демонтируемый колодец | Элементы демонируемого колодца по ТП Серия 3.900.1-14-Выпуск 1 | | | Масса отхода, кг |
|-------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | Люки по ГОСТ 3634-2019 «Люки смотровые колодцев и дождеприёмники ливневосточных колодцев. Технические условия» | | | |
| | Тип | Масса одного изделия, кг | Количество изделий, шт. | |
| Ø1500, h=2,45 м | Т | 105,0 | 2 | 210,0 |
| Ø1500, h=2,35 м | Т | 105,0 | 1 | 105,0 |
| Мокрый колодец Ø1000, h=3,4 м | Т | 105,0 | 1 | 105,0 |
| Ø1000, h=2,58 м | Л | 45,0 | 1 | 45,0 |
| Ø1000, h=1,42 м, h=1,48 м | Т | 105,0 | 2 | 210,0 |
| Ø1000, h=2,90 м | Л | 45,0 | 1 | 45,0 |
| Ø1000, h=2,88 м | Л | 45,0 | 1 | 45,0 |
| ИТОГО: | | | | 765,0 кг ~ 0,765 т |

19. Отходы труб полимерных при замене, ремонте инженерных коммуникаций

Код ФККО 8 27 311 11 50 4

Согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4, количество отхода полиэтиленовых труб, образующихся при демонтаже существующих коммуникаций в 2026 году составит **1,024** тонн. Исходные данные и результаты расчёта количества отхода представлены в таблице:

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|---------------------------------|------|
| | | | | | | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 30 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | | |

| Наименование трубы | Количество, м | Расчётная масса 1 м труб по ГОСТ 18599-2001 «Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия», кг | Масса отхода, кг |
|--------------------|---------------|--|-----------------------------|
| Трубы Ø32 ПЭ | 9,11 | 0,193 | 1,76 |
| Трубы Ø63 ПЭ | 40,69 | 0,715 | 29,09 |
| Трубы Ø75 ПЭ | 13,1 | 1,01 | 13,23 |
| Трубы Ø110 ПЭ | 32,93 | 2,16 | 71,13 |
| Трубы Ø160 ПЭ | 67,97 | 4,51 | 306,55 |
| Трубы Ø200 ПЭ | 54,68 | 7,04 | 384,95 |
| Трубы Ø225 ПЭ | 8,93 | 8,94 | 79,83 |
| Трубы Ø250 ПЭ | 12,53 | 11,0 | 137,83 |
| ИТОГО: | | | 1024,37 кг ~ 1,024 т |

20. Остатки и огарки сварочных электродов

Код ФККО 9 19 100 01 20 5

Согласно Методики расчёта выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей), Санкт-Петербург, 2015г. норматив образования огарков принимается равным 15% от расхода электродов. Расход сварочных электродов за период проведения СМР (согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4) составляет:

| 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. |
|---------|---------|---------|
| 0,54 т | 7,4 т | 3,20 |

Таким образом, нормативное количество огарков сварочных электродов составит:

2026 г.: $0,54 \times 15 \times 10^{-2} = 0,081$ т;

2027 г.: $7,4 \times 15 \times 10^{-2} = 1,110$ т;

2028 г.: $3,2 \times 15 \times 10^{-2} = 0,48$ т.

21. Отходы изолированных проводов и кабелей

Код ФККО 4 82 302 01 52 5

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

31

Количество отхода рассчитано исходя из потребности в материалах для строительства (согласно Приложению 39 33770.25.05/03-ООС3.4) с учётом нормы образования отходов согласно «НПРМ.Сборник 21. Электроосвещение зданий».

Исходные данные (согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела на период строительства, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4) и результаты расчёта количества отходов представлены в таблице:

| Наименование материала | Количество материалов за период СМР, м (кг) | Норма потери в процессе СМР, %* | Год СМР | Количество отхода, т |
|------------------------|---|---------------------------------|---------|----------------------|
| Кабели электрические | 32643 (9272,06) | 2,0 | 2027 | 0,185 |
| | 40803,75 (11590,07) | | 2028 | 0,232 |
| | 8160,75 (2318,01) | | 2029 | 0,046 |

*норма образования отходов согласно «НПРМ.Сборник 21. Электроосвещение зданий»

22. Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязнённый опасными веществами Код ФККО 8 11 100 01 49 5

Согласно Техническому заданию на разработку природоохранного раздела, представленному в Приложении 39 33770.25.05/03-ООС3.4, избыток грунта, образованный в результате выемки грунта при устройстве котлована под фундаменты и эстакады, и не используемый в строительстве, составляет 9115 м³, в том числе в 2026 году – 7645 м³, в 2027 году – 1470 м³.

Масса отхода грунта составит:

- в 2026 г.:

$$7645 \text{ м}^3 \times 1,7 \text{ т/м}^3 = \mathbf{12996,500 \text{ т/год}}$$

где 1,7 т/м³ – плотность грунта (согласно ИЭИ);

- в 2027 г.:

$$1470 \text{ м}^3 \times 1,7 \text{ т/м}^3 = \mathbf{2499,000 \text{ т/год}}$$

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|---------------------------------|------|
| | | | | | | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 32 |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | | |

Копии лицензий специализированных организаций на вывоз и приём отходов в период строительства проектируемого объекта

ООО «Промэкология»

Карта портала Поиск по сайту Версия для слабовидящих

Портал КНД
Контрольная (налоговая) деятельность

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00095620 от 20.04.2017 г. ДЕЙСТВУЕТ Реестр лицензий/разрешений →

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Общие данные Реестровые записи

Лицензирующий/разрешительный орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 39678 от 17.07.2025 г. Внесение изменений Актуальная

ЛИЦЕНЗИАТ / ПОЛУЧАТЕЛЬ РАЗРЕШЕНИЯ Редактирование контактных данных

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМЭКОЛОГИЯ" Кредитное учреждение

ОГРН: 1036303280606 ИНН: 6382046100 КПП: 772701001

Вид деятельности: Деятельность по мониторингу загрязнения окружающей среды для физических и юридических лиц

Юридический адрес: Г.МОСКВА, ПР-Д ЧЕЧЁРСКИЙ, Д. 120, ПОМЕЩ. 1/1

Сокращенное наименование организации: ООО "ПРОМЭКОЛОГИЯ"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЛИЦЕНЗИРУЕМОГО/РАЗРЕШИТЕЛЬНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ всего: 1

445043, Самарская область, г. Тольятти, ул. Северная, 79

Адрес: 445043, Самарская область, г. Тольятти, ул. Северная, 79

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Дополнительные данные

ДАННЫЕ ПРИКАЗА

ПРОВЕРКА Выездная

Акт проверки: № 71628 от 17.07.2025

Для самостоятельного внесения изменений в номер телефона и адрес электронной почты лицензиата / получателя разрешения, авторизуйтесь в реестре через ЕСИА

Портал КНД
Контрольная (налоговая) деятельность

+7 (495) 788-85-71
с 07:00 до 18:00 МСК
Разделы сайта

[Новости](#)
[Документы](#)
[Открытые данные](#)
[Вопросы-ответы](#)
[Техническая поддержка](#)
[Полезные ресурсы](#)

[Единый реестр видов контроля](#)
[Портал Государственные услуги](#)
[Президент РФ](#)

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Количество отходов более 100: Нет

Координаты

Кадастровый номер объекта

Есть виды товаров (продукции), которые могут быть произведены при утилизации отходов: Нет


Есть приборы учета: Нет

| Ви... | Код ФККО | К... | С. | Тр... | О... | Ути... | Обезв... | Разме... |
|----------|------------------|------|----|-------|------|--------|----------|----------|
| отход... | 4 06 180 01 31 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| отход... | 4 06 190 01 31 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| нефт... | 4 06 310 01 31 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| смесь... | 4 06 320 01 31 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| волл... | 4 06 350 01 31 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| смес... | 4 06 350 11 32 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| смес... | 4 06 390 01 31 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| отход... | 4 06 410 01 39 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| отход... | 4 06 415 11 39 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| отход... | 4 06 420 01 31 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |

ДАННЫЕ ПРИКАЗА

ПРОВЕРКА выездная

Акт проверки: № 71628 от 17.07.2025

 **Портал КНД**
Контрольная (налоговая) деятельность
+7 (495) 788-85-71
с 07:00 до 18:00 МСК
Разделы сайта

- [Новости](#)
- [Документы](#)
- [Открытые данные](#)
- [Вопросы-ответы](#)
- [Техническая поддержка](#)
- [Полезные ресурсы](#)

- [Единый реестр видов контроля](#)
- [Портал Государственные услуги](#)
- [Президент РФ](#)
- [Система дистанционного обучения ТОР КНД](#)
- [Ситуационный центр](#)
- [Правительство Российской Федерации](#)

© 2025 «Портал КНД»



| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

34

Количество отходов более 100: Нет

Координаты

Кадастровый номер объекта

Есть виды товаров (продукции), которые могут быть произведены при утилизации отходов: Нет


Есть приборы учета: Нет

| Ви... | Код ФККО | К... | С. | Тр... | О... | Ути... | Обезв... | Разме... |
|----------|------------------|------|----|-------|------|--------|----------|----------|
| смесь... | 9 11 210 01 31 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| филь... | 9 11 281 11 52 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| песок... | 9 19 201 01 39 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| салы... | 9 19 202 01 60 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| пены... | 9 19 203 01 60 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| обтир... | 9 19 204 01 60 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| опилк... | 9 19 205 01 39 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| обтир... | 9 19 302 54 60 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| отход... | 9 19 521 11 39 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| отход... | 9 19 521 12 39 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| отход... | 9 19 525 21 39 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |

ДАнные ПРИКАЗА

ПРОВЕРКА **Выездная**

Акт проверки: № 71628 от 17.07.2025

 **Портал КНД**
Контрольная (надзорная) деятельность
+7 (495) 788-85-71
с 07:00 до 18:00 МСК
Разделы сайта

- [Новости](#)
- [Документы](#)
- [Открытые данные](#)
- [Вопросы-ответы](#)
- [Техническая поддержка](#)
- [Полезные ресурсы](#)
- [Единый реестр видов контроля](#)
- [Портал Государственные услуги](#)
- [Президент РФ](#)
- [Система дистанционного обучения ТОР КНД](#)
- [Ситуационный центр](#)
- [Правительство Российской Федерации](#)

© 2025 «Портал КНД»



| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

35

Количество отходов более 100: Нет

Координаты

Кадастровый номер объекта

Есть виды товаров (продукции), которые могут быть произведены при утилизации отходов: Нет


Есть приборы учета: Нет

| Ви... | Код ФККО | К... | С. | Тр... | О... | Ути... | Обезв... | Разме... |
|----------|------------------|------|----|-------|------|--------|----------|----------|
| филь... | 9 21 304 01 52 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| отход... | 9 21 721 21 20 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| грунт... | 9 31 100 01 39 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| боны ... | 9 31 211 11 52 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| сорбе... | 9 31 216 11 29 3 | III | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| семе... | 1 11 013 01 49 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| отсев... | 2 33 211 11 20 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| пыль ... | 2 33 711 11 42 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| шлам... | 2 90 101 11 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| раств... | 2 91 110 01 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |

ДАННЫЕ ПРИКАЗА

ПРОВЕРКА **выездная**

Акт проверки: № 71628 от 17.07.2025

 **Портал КНД**
Контрольная (налоговая) деятельность
+7 (495) 788-85-71
с 07:00 до 18:00 МСК
Разделы сайта

- [Новости](#)
- [Документы](#)
- [Открытые данные](#)
- [Вопросы-ответы](#)
- [Техническая поддержка](#)
- [Полезные ресурсы](#)
- [Единый реестр видов контроля](#)
- [Портал Государственные услуги](#)
- [Президент РФ](#)
- [Система дистанционного обучения ТОР КНД](#)
- [Ситуационный центр](#)
- [Правительство Российской Федерации](#)

© 2025 «Портал КНД»

12+

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

36

Количество отходов более 100: Нет

Координаты

Кадастровый номер объекта

Есть виды товаров (продукции), которые могут быть произведены при утилизации отходов: Нет


Есть приборы учета: Нет

| Ви... | Код ФККО | К... | С. | Тр... | О... | Ути... | Обезв... | Разме... |
|----------|------------------|------|----|-------|------|--------|----------|----------|
| филь... | 4 43 911 21 61 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| филь... | 4 43 911 32 60 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| филь... | 4 43 911 34 60 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| филь... | 4 43 912 11 71 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| филь... | 4 43 912 13 71 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| тара ... | 4 68 111 02 51 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| тара ... | 4 68 112 02 51 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| мусо... | 7 21 000 01 71 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| осадо... | 7 21 111 11 20 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| отход... | 7 21 800 01 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |

ДАННЫЕ ПРИКАЗА

ПРОВЕРКА Выезная

Акт проверки: № 71628 от 17.07.2025

 **Портал КНД**
Контрольно-выездная деятельность
+7 (495) 788-85-71
с 07:00 до 18:00 МСК
Разделы сайта

[Новости](#)
[Документы](#)
[Открытые данные](#)
[Вопросы-ответы](#)
[Техническая поддержка](#)
[Полезные ресурсы](#)

[Единый реестр видов контроля](#)
[Портал Государственные услуги](#)
[Президент РФ](#)
[Система дистанционного обучения ТОР КНД](#)
[Ситуационный центр](#)
[Правительство Российской Федерации](#)

© 2025 «Портал КНД» 12+

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

37

Количество отходов более 100: Нет

Координаты

Кадастровый номер объекта

Есть виды товаров (продукции), которые могут быть произведены при утилизации отходов: Нет

Есть приборы учета: Нет

| Ви... | Код ФККО | К... | С. | Тр... | О... | Ути... | Обезв... | Разме... |
|----------|------------------|------|----|-------|------|--------|----------|----------|
| ил из... | 7 22 201 11 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| осадо... | 7 22 221 11 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| отход... | 7 22 399 11 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| смесь... | 7 22 421 11 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| отход... | 7 22 800 01 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| осадо... | 7 23 101 01 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| осадо... | 7 23 102 02 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| мусо... | 7 23 111 11 20 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| ил из... | 7 23 200 01 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| осадо... | 7 23 301 02 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |

ДАННЫЕ ПРИКАЗА

ПРОВЕРКА **ВЫЕЗДНАЯ**

Акт проверки: № 71628 от 17.07.2025



Портал КНД

Контрольная (надзорная) деятельность

+7 (495) 788-85-71

с 07:00 до 18:00 МСК

Разделы сайта

[Новости](#)

[Документы](#)

[Открытые данные](#)

[Вопросы-ответы](#)

[Техническая поддержка](#)

[Полезные ресурсы](#)

[Единый реестр видов контроля](#)

[Портал Государственные услуги](#)

[Президент РФ](#)

[Система дистанционного обучения ТОР КНД](#)

[Ситуационный центр](#)

[Правительство Российской Федерации](#)

© 2025 «Портал КНД»

12+

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. №подл.

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

38

Количество отходов более 100: Нет

Координаты

Кадастровый номер объекта

Есть виды товаров (продукции), которые могут быть произведены при утилизации отходов: Нет


Есть приборы учета: Нет

| Ви... | Код ФККО | К... | С. | Тр... | О... | Ути... | Обезв... | Разме... |
|----------|------------------|------|----|-------|------|--------|----------|----------|
| песок... | 9 19 201 02 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| сальн... | 9 19 202 02 60 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| пеньк... | 9 19 203 02 60 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| обтир... | 9 19 204 02 60 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| опилк... | 9 19 205 02 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| опилк... | 9 19 206 11 43 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| песок... | 9 19 301 53 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| обтир... | 9 19 302 11 60 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| обтир... | 9 19 302 22 60 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| обтир... | 9 19 302 49 60 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |

ДАННЫЕ ПРИКАЗА

ПРОВЕРКА выездная

Акт проверки: № 71628 от 17.07.2025

 **Портал КНД**
 Контрольная (надзорная) деятельность
 +7 (495) 788-85-71
 с 07:00 до 18:00 МСК
 Разделы сайта

- [Новости](#)
- [Документы](#)
- [Открытые данные](#)
- [Вопросы-ответы](#)
- [Техническая поддержка](#)
- [Полезные ресурсы](#)
- [Единый реестр видов контроля](#)
- [Портал Государственные услуги](#)
- [Президент РФ](#)
- [Система дистанционного обучения ТОР КНД](#)
- [Ситуационный центр](#)
- [Правительство Российской Федерации](#)

© 2025 «Портал КНД»

12+

| | | |
|-------------|--------------|--------------|
| Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв. № подл. |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Количество отходов более 100: Нет

Координаты

Кадастровый номер объекта

Есть виды товаров (продукции), которые могут быть произведены при утилизации отходов: Нет


Есть приборы учета: Нет

| Ви... | Код ФККО | К... | С. | Тр... | О... | Ути... | Обезв... | Разме... |
|----------|------------------|------|----|-------|------|--------|----------|----------|
| пляр... | 9 21 130 01 00 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| покр... | 9 21 130 02 50 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| филь... | 9 21 301 01 52 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| напол... | 9 21 521 21 51 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| бамп... | 9 21 522 11 52 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| детал... | 9 21 524 11 70 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| детал... | 9 21 524 13 70 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| щетк... | 9 21 781 11 52 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| грунт... | 9 31 100 03 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| боны ... | 9 31 211 12 51 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |
| сорбе... | 9 31 216 13 30 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |

ДАННЫЕ ПРИКАЗА

ПРОВЕРКА ВЫЕЗДНАЯ

Акт проверки: № 71628 от 17.07.2025



Портал КНД
[Компьютерная \(информационная\) деятельность](#)

+7 (495) 788-85-71
с 07:00 до 18:00 МСК
Разделы сайта

- [Новости](#)
- [Документы](#)
- [Открытые данные](#)
- [Вопросы-ответы](#)
- [Техническая поддержка](#)
- [Полезные ресурсы](#)
- [Единый реестр видов контроля](#)
- [Портал Государственные услуги](#)
- [Президент РФ](#)
- [Система дистанционного обучения TOP КНД](#)
- [Ситуационный центр](#)
- [Правительство Российской Федерации](#)

© 2025 «Портал КНД» 12+

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00095740 от 06.08.2009 г.

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

ЧАСТИЧНО ПРИОСТАНОВЛЕНА

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Карта портала Версия для слабовидящих



Реестровая запись: № 62252 от 09.02.2026 г. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ АКТУАЛЬНАЯ

ЛИЦЕНЗИАТ / ПОЛУЧАТЕЛЬ РАЗРЕШЕНИЯ

[! Редактирование контактных данных](#)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ" ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО

ОГРН: 1246300025586 ИНН: 6316289125 КПП: 631601001

Вид деятельности: Сбор неопасных отходов

Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. САМАРА, УЛ. МИЧУРИНА, Д. 74

Сокращенное наименование организации: АО "ЭКОЛОГИЯ"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЛИЦЕНЗИРУЕМОГО/РАЗРЕШИТЕЛЬНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВСЕГО: 1

443110, г. Самара, ул. Мичурина, 74

Адрес: 443110, г. Самара, ул. Мичурина, 74

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Дополнительные данные

ДАННЫЕ ПРИКАЗА

ПРОВЕРКА ВЬЕЗДНАЯ

Акт проверки: № 98-ГУ от 08.02.2026

ПРОВЕРКИ

ПРОВЕРКА ДОКУМЕНТАРНАЯ

Акт проверки: № ИЛ-009267-1-А-01 от 08.02.2026



+7 (495) 788-85-71

с 07:00 до 18:00 МСК

[Разделы сайта](#)

[Новости](#)

[Документы](#)

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Количество отходов более 40: Нет

Координаты

Кадастровый номер объекта

Есть виды товаров (продукции), которые могут быть произведены при утилизации отходов: Нет

Есть приборы учета: Нет

| Вид... | Код ФККО | К... | С... | Тра... | Обр... | Ути... | Обе... | Разме... |
|-------------|------------------|------|------|--------|--------|--------|--------|----------|
| аккумуля... | 9 20 110 01 53 2 | II | Нет | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| отход... | 4 06 110 01 31 3 | III | Нет | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| фильтр... | 9 21 302 01 52 3 | III | Нет | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| фильтр... | 9 21 303 01 52 3 | III | Нет | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| отход... | 4 55 700 00 71 4 | IV | Нет | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| мусор ... | 7 33 100 01 72 4 | IV | Нет | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| мусор ... | 7 33 210 01 72 4 | IV | Нет | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| счет с... | 7 33 390 01 71 4 | IV | Нет | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| песок... | 9 19 201 02 39 4 | IV | Нет | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| обтир... | 9 19 204 02 60 4 | IV | Нет | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |

ДАнные ПРИКАЗА

ПРОВЕРКА **Выездная**

Акт проверки: № 98-ГУ от 08.02.2026

ПРОВЕРКИ

ПРОВЕРКА **Документарная**

Акт проверки: № ИЛ-009267-1-А-01 от 08.02.2026



+7 (495) 788-85-71

с 07:00 до 18:00 МСК

Разделы сайта

- Новости
- Документы
- Открытые данные
- Вопросы-ответы
- Техническая поддержка
- Полезные ресурсы
- Единый реестр видов контроля
- Портал Государственные услуги
- Президент РФ
- Система дистанционного обучения ТОР КНД
- Ситуационный центр
- Правительство Российской Федерации

© 2025 «Портал КНД»



| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

42

ООО «Волгаметалл»



Лицензия/разрешение № ЛО20-00113-63/00041655 от 07.02.2017 г. действует

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[Общие данные](#) [Реестровые записи](#)

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 34179 от 06.05.2025 актуальная

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

ЛИЦЕНЗИАТ

[Редактирование контактных данных](#)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОЛГАМЕТАЛЛ" юридическое лицо

ОГРН: 1106382003496 ИНН: 6345021348 КПП: 632401001

Вид деятельности: Торговля оптовая отходами и ломом

Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г ТОЛЬЯТТИ, УЛ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ, Д. 2, ОФИС 207, 207А

Сокращенное наименование организации: ООО "ВОЛГАМЕТАЛЛ"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ПРИКАЗ

Номер документа: ПС-004004-1-3 Дата: 06.05.2025 г.

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Есть приборы учета: Нет

445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Ларина, 146 А.

Адрес: 445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Ларина, 146 А.

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Вид отходов | Код ФККО | Класс опасности | Сбор | T |
|--------------------------|------------------|-----------------|------|---|
| масла растительные, ... | 3 01 132 12 31 3 | III | Нет | |
| катализатор никелевы... | 3 01 149 31 33 3 | III | Да | |
| шлак ферросплавный ... | 3 51 311 64 20 3 | III | Да | |
| отходы зачистки обору... | 3 55 238 12 20 3 | III | Да | |
| шлак плавки лома и от... | 3 55 492 11 29 3 | III | Да | |
| шлак плавки лома и от... | 3 55 492 21 29 3 | III | Да | |
| шлак плавки лома мед... | 3 55 492 23 29 3 | III | Да | |
| шлак плавки лома мед... | 3 55 492 24 29 3 | III | Да | |
| шлак плавки отходов л... | 3 55 492 31 29 3 | III | Да | |
| шлаки плавки лигатур ... | 3 55 725 21 20 3 | III | Да | |

Координаты

Кадастровый номер объекта

Есть виды товаров (продукции), которые могут быть произведены при утилизации отходов: Нет

Есть приборы учета: Нет

445350, РФ, Самарская область, г. Жигулевск, Московское шоссе, 12, сооружение 15,16.

Адрес: 445350, РФ, Самарская область, г. Жигулевск, Московское шоссе, 12, сооружение 15,16.

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Вид отходов | Код ФККО | Класс опасности | Сбор | T |
|--------------------------|------------------|-----------------|------|---|
| опилки свинцовые нез... | 3 61 213 08 43 2 | II | Да | |
| отходы никельсодерж... | 3 72 224 11 20 2 | II | Да | |
| катализатор на алюмо... | 4 41 002 01 49 2 | II | Да | |
| катализатор никель-хр... | 4 41 002 07 49 2 | II | Да | |
| катализатор на основе... | 4 41 004 03 49 2 | II | Да | |
| отходы, содержащие с... | 4 62 400 99 20 2 | II | Да | |
| аккумуляторы компью... | 4 82 211 02 53 2 | II | Нет | |
| аккумуляторы станцион... | 4 82 211 11 53 2 | II | Нет | |
| аккумуляторные батар... | 4 82 212 11 53 2 | II | Нет | |
| аккумуляторные батар... | 4 82 212 12 52 2 | II | Да | |

Координаты

Кадастровый номер объекта

Есть виды товаров (продукции), которые могут быть произведены при утилизации отходов: Нет

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

44

Лицензия/разрешение № Л028-01085-63/00401854 от 17.03.2020 г. ДЕЙСТВУЮЩАЯ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов, цветных металлов

[Общие данные](#) [Реестровые записи](#) [Все проверки](#)

Лицензирующий/разрешительный орган: Министерство промышленности и торговли Самарской области

Реестровая запись: № 364003 от 15.09.2025 г. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ АКТУАЛЬНАЯ

ЛИЦЕНЗИАТ / ПОЛУЧАТЕЛЬ РАЗРЕШЕНИЯ

[🔒 Редактирование контактных данных](#)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОЛГАМЕТАЛЛ" ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО

ОГРН: 1106382003496 ИНН: 6345021348 КПП: 632401001

Вид деятельности: Торговля оптовая отходами и ломом

Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г ТОЛЬЯТТИ, УЛ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ, Д. 2, ОФИС 207, 207А

Сокращенное наименование организации: ООО "ВОЛГАМЕТАЛЛ"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЛИЦЕНЗИРУЕМОГО/РАЗРЕШИТЕЛЬНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВСЕГО: 10

445351, Самарская область, г.о. Жигулевск, г. Жигулевск, ул. Магистральная, д. 10 АКТИВЕН

Адрес: 445351, Самарская область, г.о. Жигулевск, г. Жигулевск, ул. Магистральная, д. 10

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности

- Вид работ: заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов Приостановлено: Нет
- Вид работ: заготовка, хранение, переработка и реализация лома цветных металлов Приостановлено: Нет

Самарская область, р-н Волжский, пгт Смышляевка, ул. Механизаторов, уч-к 6 АКТИВЕН

Адрес: Самарская область, р-н Волжский, пгт Смышляевка, ул. Механизаторов, уч-к 6

Кадастровый номер: 63:17:0301015:922 Регион: Самарская область

Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности

- Вид работ: заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов Приостановлено: Нет
- Вид работ: заготовка, хранение, переработка и реализация лома цветных металлов Приостановлено: Нет

Земельный участок - Самарская область, г.о.Тольятти, г.Тольятти, ул. Коммунистическая, земельный участок 101Б АКТИВЕН

Адрес: Самарская область, г.о.Тольятти, г.Тольятти, ул. Коммунистическая, земельный участок 101Б

Кадастровый номер: 63:09:0202053:989 Регион: Самарская область

Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности

- Вид работ: заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов Приостановлено: Нет
- Вид работ: заготовка, хранение, переработка и реализация лома цветных металлов Приостановлено: Нет

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00044208 от 23.04.2018 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Общие данные **Реестровые записи**

Лицензирующий/разрешительный орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 37465 от 12.06.2025 г. Внесение изменений Актуальная

ЛИЦЕНЗИАТ / ПОЛУЧАТЕЛЬ РАЗРЕШЕНИЯ

[Редактирование контактных данных](#)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕЦИКЛИНГ" ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО

ОГРН: 1176313035470 ИНН: 6324081071 КПП: 632401001

Вид деятельности: Сбор неопасных отходов

Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТОЛЬЯТТИ, УЛ. РЕСПУБЛИКАНСКАЯ, Д. 12, КОМ. 15

Сокращенное наименование организации: ООО "РЕЦИКЛИНГ"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЛИЦЕНЗИРУЕМОГО/РАЗРЕШИТЕЛЬНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Всего 2

445020, Самарская область, г. Тольятти, ул. Окраинная, 24

Адрес: 445020, Самарская область, г. Тольятти, ул. Окраинная, 24

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Дополнительные данные

445020, Самарская область, г. Тольятти, ул. Республиканская, д. 12, комната 15

Адрес: 445020, Самарская область, г. Тольятти, ул. Республиканская, д. 12, комната 15


Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Дополнительные данные

ДАННЫЕ ПРИКАЗА

ПРОВЕРКА Вызвана

Акт проверки: № 69430 от 12.06.2025


Портал КНД
 Контрольная (надзорная) деятельность
 +7 (495) 788-85-71
 с 07:00 до 18:00 МСК
 Разделы сайта
[Новости](#)

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Количество отходов более 100: Нет

Координаты

Кадастровый номер объекта

Есть виды товаров (продукции), которые могут быть произведены при утилизации отходов: Нет

Есть приборы учета: Нет

| Вид ... | Код ФККО | К... | Сб... | Тр... | Об... | Ут... | О... | Р... |
|-----------|------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| отход... | 3 46 115 11 21 4 | IV | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет |
| отход... | 3 46 211 12 20 4 | IV | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет |
| отход... | 8 19 911 11 70 4 | IV | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет |
| лом бе... | 8 22 211 11 20 4 | IV | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет |
| отход... | 8 22 231 11 20 4 | IV | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет |
| отход... | 8 22 331 11 20 4 | IV | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет |
| лом бе... | 8 22 911 11 20 4 | IV | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет |
| лом вс... | 8 30 200 01 71 4 | IV | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет |
| отход... | 8 90 000 03 21 4 | IV | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет |
| отход... | 9 42 422 11 20 4 | IV | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет |

445020, Самарская область, г. Тольятти, ул. Республиканская, д. 12, комната 15

Адрес: 445020, Самарская область, г. Тольятти, ул. Республиканская, д. 12, комната 15

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Дополнительные данные

Количество отходов более 100: Нет

Координаты

Кадастровый номер объекта

Есть виды товаров (продукции), которые могут быть произведены при утилизации отходов: Нет

Есть приборы учета: Нет

| Ви... | Код ФККО | К... | Сб... | Тра... | О... | Ут... | О... | Р... |
|---------|------------------|------|-------|--------|------|-------|------|------|
| балл... | 8 42 101 01 21 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| отхо... | 3 46 115 11 21 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| отхо... | 3 46 211 12 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| отхо... | 8 19 911 11 70 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| лом ... | 8 22 211 11 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| отхо... | 8 22 231 11 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| отхо... | 8 22 331 11 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| лом ... | 8 22 911 11 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| лом ... | 8 30 200 01 71 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| отхо... | 8 90 000 03 21 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |

ДАнные ПРИКАЗА

ПРОВЕРКА ВНЕШНЯЯ

Акт проверки: № 69430 от 12.06.2025

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

47

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00039674 от 21.11.2016 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[Общие данные](#) | [Реестровые записи](#)

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 44043 от 18.09.2025 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

ЛИЦЕНЗИАТ

[🔧 Редактирование контактных данных](#)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКОЛАЙН" ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО

ОГРН: 1046301043964 ИНН: 6323077548 КПП: 632401001

Вид деятельности: Сбор отходов

Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТОЛЬЯТТИ, УЛ. МИРА, Д.62, КВ.402

Сокращенное наименование организации: ООО "ЭКОЛАЙН"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ПРИКАЗ

Номер документа: ПС-006135-1-3 Дата: 17.09.2025 г.

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00039674 от 21.11.2016 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[Общие данные](#) [Реестровые записи](#)

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 44043 от 18.09.2025 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

Карта портала
Поиск по сайту
Версия для слабовидящих



Вид деятельности: Сбор отходов
 Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТОЛЬЯТТИ, УЛ. МИРА, Д.62, КВ.402
 Сокращенное наименование организации: ООО "ЭКОЛАЙН"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Самарская область, г. Тольятти, район Центральный, севернее села Тимофеевка вдоль а/дороги Тольятти-Ташелка на 1,5-2 км севернее ж/д переезда, № объекта в ГРОРО 63-00002-3-00479-010814

Адрес: Самарская область, г. Тольятти, район Центральный, севернее села Тимофеевка вдоль а/дороги Тольятти-Ташелка на 1,5-2 км севернее ж/д переезда, № объекта в ГРОРО 63-00002-3-00479-010814

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Вид... | Код ФККО | К. | С... | Тран... | Обр... | Ут... | Обез... | Размещ |
|-----------|------------------|----|------|---------|--------|-------|---------|--------|
| крахм... | 4 01 421 21 41 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| пряно... | 4 01 642 13 52 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| соусы ... | 4 01 643 17 39 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| издел... | 4 01 651 11 29 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| спецр... | 4 02 110 01 62 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| ткани ... | 4 02 111 01 62 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| декор... | 4 02 115 11 60 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00039674 от 21.11.2016 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[Общие данные](#) [Реестровые записи](#)

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 44043 от 18.09.2025 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

Карта портала [Версия для слабовидящих](#)

Портал КНД
Контроль национальной деятельности

Вид деятельности: Сбор отходов
 Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТОЛЬЯТТИ, УЛ. МИРА, Д.62, КВ.402
 Сокращенное наименование организации: ООО "ЭКОЛАЙН"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Самарская область, г. Тольятти, район Центральный, севернее села Тимофеевка вдоль а/дороги Тольятти-Ташелка на 1,5 -2 км севернее ж/д переезда, № объекта в ГРОРО 63-00002-3-00479-010814

Адрес: Самарская область, г. Тольятти, район Центральный, севернее села Тимофеевка вдоль а/дороги Тольятти-Ташелка на 1,5 -2 км севернее ж/д переезда, № объекта в ГРОРО 63-00002-3-00479-010814

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: **Нет**

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: **Нет** Транспортирование: **Нет** Обработка: **Нет**

Утилизация: **Нет** Обезвреживание: **Нет** Размещение: **Нет**

| Вид... | Код ФККО | К. | С... | Тран... | Обр... | Ут... | Обез... | Размец |
|-----------|------------------|----|------|---------|--------|-------|---------|--------|
| спецо... | 4 02 371 21 62 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 4 02 395 11 60 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| обувь ... | 4 03 101 00 52 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 4 04 210 01 51 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 4 04 220 01 51 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 4 04 230 01 51 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00039674 от 21.11.2016 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[Общие данные](#) [Реестровые записи](#)

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 44043 от 18.09.2025 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

Карта портала Поиск по сайту Версия для слабовидящих



Вид деятельности: Сбор отходов
 Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТОЛЬЯТТИ, УЛ. МИРА, Д.62, КВ.402
 Сокращенное наименование организации: ООО "ЭКОЛАЙН"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Самарская область, г. Тольятти, район Центральный, севернее села Тимофеевка вдоль а/дороги Тольятти-Ташелка на 1,5 -2 км севернее ж/д переезда, № объекта в ГРОПО 63-00002-3-00479-010814

Адрес: Самарская область, г. Тольятти, район Центральный, севернее села Тимофеевка вдоль а/дороги Тольятти-Ташелка на 1,5 -2 км севернее ж/д переезда, № объекта в ГРОПО 63-00002-3-00479-010814

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Вид... | Код ФККО | К. | С... | Тран... | Обр... | Ут... | Обез... | Размещ |
|----------|------------------|----|------|---------|--------|-------|---------|--------|
| отход... | 4 56 212 11 51 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| полир... | 4 56 311 11 51 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| полир... | 4 56 311 21 51 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| шерст... | 4 56 312 31 62 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 4 57 111 01 20 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 4 57 119 01 20 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00039674 от 21.11.2016 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Общие данные Реестровые записи

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 44043 от 18.09.2025 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

Карта портала
Поиск по сайту
Версия для слабовидящих



Вид деятельности: Сбор отходов
 Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТОЛЬЯТТИ, УЛ. МИРА, Д.62, КВ.402
 Сокращенное наименование организации: ООО "ЭКОЛАЙН"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Самарская область, г. Тольятти, район Центральный, севернее села Тимофеевка вдоль а/дороги Тольятти-Ташелка на 1,5 -2 км севернее ж/д переезда, № объекта в ГРОРО 63-00002-3-00479-010814

Адрес: Самарская область, г. Тольятти, район Центральный, севернее села Тимофеевка вдоль а/дороги Тольятти-Ташелка на 1,5 -2 км севернее ж/д переезда, № объекта в ГРОРО 63-00002-3-00479-010814

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: **Нет**

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: **Нет** Транспортирование: **Нет** Обработка: **Нет**

Утилизация: **Нет** Обезвреживание: **Нет** Размещение: **Нет**

| Вид... | Код ФККО | К. | С... | Тран... | Обр... | Ут... | Обез... | Размещ... |
|-----------|------------------|----|------|---------|--------|-------|---------|-----------|
| отход... | 4 91 102 11 52 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| проти... | 4 91 102 21 52 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| изоли... | 4 91 102 71 52 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| ресли... | 4 91 103 21 52 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| средс... | 4 91 104 11 52 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| средс... | 4 91 105 11 52 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| поглот... | 4 91 181 11 49 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |
| Инв. № подл. | |
| | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00039674 от 21.11.2016 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[Общие данные](#) [Реестровые записи](#)

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 44043 от 18.09.2025 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

[Карта портала](#) [Версия для слабовидящих](#)



Вид деятельности: Сбор отходов
 Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТОЛЬЯТТИ, УЛ. МИРА, Д.62, КВ.402
 Сокращенное наименование организации: ООО "ЭКОЛАЙН"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Самарская область, г. Тольятти, район Центральный, севернее села Тимофеевка вдоль а/дороги Тольятти-Ташелка на 1,5 -2 км севернее ж/д переезда, № объекта в ГРОРО 63-00002-3-00479-010814

Адрес: Самарская область, г. Тольятти, район Центральный, севернее села Тимофеевка вдоль а/дороги Тольятти-Ташелка на 1,5 -2 км севернее ж/д переезда, № объекта в ГРОРО 63-00002-3-00479-010814

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: **Нет**

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: **Нет** Транспортирование: **Нет** Обработка: **Нет**

Утилизация: **Нет** Обезвреживание: **Нет** Размещение: **Нет**

| Вид... | Код ФККО | К. | С... | Тран... | Обр... | Ут... | Обез... | Размещ |
|----------|------------------|----|------|---------|--------|-------|---------|--------|
| отход... | 8 24 911 11 20 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 8 26 141 31 71 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 8 26 210 01 51 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 8 26 220 01 51 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 8 26 310 11 20 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 8 26 321 11 20 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 8 26 341 11 20 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00039674 от 21.11.2016 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[Общие данные](#) [Реестровые записи](#)

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 44043 от 18.09.2025 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

[Карта портала](#) [Версия для слабовидящих](#)



Вид деятельности: Сбор отходов
 Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТОЛЬЯТТИ, УЛ. МИРА, Д.62, КВ.402
 Сокращенное наименование организации: ООО "ЭКОЛАЙН"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Самарская область, г. Тольятти, район Центральный, севернее села Тимофеевка вдоль а/дороги Тольятти-Ташелка на 1,5 -2 км севернее ж/д переезда, № объекта в ГРОРО 63-00002-3-00479-010814

Адрес: Самарская область, г. Тольятти, район Центральный, севернее села Тимофеевка вдоль а/дороги Тольятти-Ташелка на 1,5 -2 км севернее ж/д переезда, № объекта в ГРОРО 63-00002-3-00479-010814

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: **Нет**

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: **Нет** Транспортирование: **Нет** Обработка: **Нет**

Утилизация: **Нет** Обезвреживание: **Нет** Размещение: **Нет**

| Вид... | Код ФККО | К. | С... | Тран... | Обр... | Ут... | Обез... | Размещ... |
|----------|------------------|----|------|---------|--------|-------|---------|-----------|
| отход... | 8 90 000 01 72 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 8 90 000 02 49 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| инстр... | 8 91 110 02 52 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| шпате... | 8 91 120 01 52 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| обтир... | 8 92 011 01 60 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |
| обтир... | 8 92 110 02 60 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

54

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00003264 от 17.03.2022 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Общие данные Реестровые записи

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 34029 от 05.05.2025 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

ЛИЦЕНЗИАТ

[? Редактирование контактных данных](#)

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Адрес: 446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Вид ... | Код Ф... | Класс... | Сбор | Транс... | Обра... | Утили... | Обезв... |
|------------|-------------|----------|------|----------|---------|----------|----------|
| лампы ... | 4 71 101... | I | Нет | Да | Нет | Нет | Нет |
| реле и... | 4 71 111... | I | Нет | Да | Нет | Нет | Нет |
| элемен... | 4 71 121... | I | Нет | Да | Нет | Нет | Нет |
| отходы ... | 4 71 121... | I | Нет | Да | Нет | Нет | Нет |
| бой ств... | 4 71 311... | I | Нет | Да | Нет | Нет | Нет |
| упаковк... | 4 71 611... | I | Нет | Да | Нет | Нет | Нет |
| отходы ... | 4 71 910... | I | Нет | Да | Нет | Нет | Нет |
| отходы ... | 4 71 920... | I | Нет | Да | Нет | Нет | Нет |
| детали ... | 4 71 931... | I | Нет | Да | Нет | Нет | Нет |
| бароме... | 4 71 941... | I | Нет | Да | Нет | Нет | Нет |

Координаты

Кадастровый номер объекта

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |
| Инв. № подл. | |
| | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00003264 от 17.03.2022 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Общие данные Реестровые записи

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 34029 от 05.05.2025 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

Карта портала Поиск по сайту Версия для слабовидящих

Портал КНД
Контрольная (надзорная) деятельность

ОГРН: 10363020007 ИНН: 6370012007 КПП: 637001001

Вид деятельности: Сбор отходов

Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н КРАСНОЯРСКИЙ, Г.П. НОВОСЕМЕЙКИНО, ТЕР. ОБВОДНОЙ ДОРОГИ Г. САМАРЫ, КМ 8-Й, ЗД. 1

Сокращенное наименование организации: ООО НПФ "ПОЛИГОН"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Адрес: 446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Ви... | Код ФККО | К... | Сбор | Тра... | Обр... | Ути... | Обез... | Разм... |
|---------|------------------|------|------|--------|--------|--------|---------|---------|
| отхо... | 7 47 205 11 39 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| плав... | 7 47 621 11 20 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| мусо... | 8 12 911 11 20 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| мусо... | 8 12 911 12 20 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 8 26 111 11 20 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 8 26 111 31 71 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00003264 от 17.03.2022 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[Общие данные](#) [Реестровые записи](#)

Карта портала
Поиск по сайту
Версия для слабовидящих

Портал КНД
Клиентская (национальная) деятельность

ЛИЦЕНЗИАТ

[Редактирование контактных данных](#)

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Адрес: 446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: **Нет**

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: **Нет** Транспортирование: **Нет** Обработка: **Нет**

Утилизация: **Нет** Обезвреживание: **Нет** Размещение: **Нет**

| Ви... | Код ФККО | К. | Сбор | Тран... | Об... | Ут... | О... | Разме... |
|----------|------------------|-----|------|---------|-------|-------|------|----------|
| филь... | 9 23 123 11 52 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| филь... | 9 23 124 01 51 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| филь... | 9 24 402 01 52 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| филь... | 9 24 403 01 52 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| грунт... | 9 31 100 01 39 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| бонь... | 9 31 211 11 52 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| сорб... | 9 31 215 12 29 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| сорб... | 9 31 216 11 29 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 9 33 111 11 33 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 9 41 203 31 49 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |

Координаты

Кадастровый номер объекта

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

58

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00003264 от 17.03.2022 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Общие данные Реестровые записи

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 34029 от 05.05.2025 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

Карта портала Поиск по сайту Версия для слабовидящих



ОГРН: 7707033800000 ИНН: 5007030000 КПП: 5007030000

Вид деятельности: Сбор отходов

Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н КРАСНОЯРСКИЙ, Г.П. НОВОСЕМЕЙКИНО, ТЕР. ОБВОДНОЙ ДОРОГИ Г. САМАРЫ, КМ 8-Й, ЗД. 1

Сокращенное наименование организации: ООО НПФ "ПОЛИГОН"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Адрес: 446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Ви... | Код ФККО | К... | Сбор | Тра... | Обр... | Ути... | Обез... | Разм... |
|---------|------------------|------|------|--------|--------|--------|---------|---------|
| изде... | 4 01 651 11 29 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| пиво... | 4 01 841 11 10 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| спец... | 4 02 110 01 62 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| тран... | 4 02 111 01 62 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| деко... | 4 02 115 11 60 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

59

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00003264 от 17.03.2022 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Общие данные Реестровые записи

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 34029 от 05.05.2025 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

Карта портала Поиск по сайту Версия для слабовидящих



ОГРН: 5040003264 ИНН: 6307012001 КПП: 6307012001

Вид деятельности: Сбор отходов

Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н КРАСНОЯРСКИЙ, Г.П. НОВОСЕМЕЙКИНО, ТЕР. ОБВОДНОЙ ДОРОГИ Г. САМАРЫ, КМ 8-Й, ЗД. 1

Сокращенное наименование организации: ООО НПФ "ПОЛИГОН"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Адрес: 446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Ви... | Код ФККО | К... | Сбор | Тра... | Обр... | Ути... | Обез... | Разм... |
|---------|------------------|------|------|--------|--------|--------|---------|---------|
| отхо... | 4 02 395 11 60 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| обув... | 4 03 101 00 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 4 04 210 01 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 4 04 220 01 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 4 04 230 01 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 4 04 240 01 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00003264 от 17.03.2022 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Общие данные Реестровые записи

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 34029 от 05.05.2025 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

Карта портала Поиск по сайту Версия для слабовидящих



ОГРН: 1046302000000 ИНН: 6307020000 КПП: 6307020000

Вид деятельности: Сбор отходов

Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н КРАСНОЯРСКИЙ, Г.П. НОВОСЕМЕЙКИНО, ТЕР. ОБВОДНОЙ ДОРОГИ Г. САМАРЫ, КМ 8-Й, ЗД. 1

Сокращенное наименование организации: ООО НПФ "ПОЛИГОН"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Адрес: 446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Ви... | Код ФККО | К... | Сбор | Тра... | Обр... | Ути... | Обез... | Разм... |
|---------|------------------|------|------|--------|--------|--------|---------|---------|
| шерс... | 4 56 312 31 62 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| щетк... | 4 56 313 11 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 4 57 111 01 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 4 57 112 01 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 4 57 119 01 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 4 57 121 11 61 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |
| Инв. № подл. | |
| | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00003264 от 17.03.2022 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Общие данные Реестровые записи

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 34029 от 05.05.2025 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

Карта портала Поиск по сайту Версия для слабовидящих



ОГРН: 78030238010 ИНН: 6307012001 КПП: 630701001

Вид деятельности: Сбор отходов

Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н КРАСНОЯРСКИЙ, Г.П. НОВОСЕМЕЙКИНО, ТЕР. ОБВОДНОЙ ДОРОГИ Г. САМАРЫ, КМ 8-Й, ЗД. 1

Сокращенное наименование организации: ООО НПФ "ПОЛИГОН"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Адрес: 446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Ви... | Код ФККО | К... | Сбор | Тра... | Обр... | Ути... | Обес... | Разм... |
|----------|------------------|------|------|--------|--------|--------|---------|---------|
| тара ... | 4 68 111 02 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| тара ... | 4 68 112 02 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| тара ... | 4 68 112 11 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| тара ... | 4 68 113 23 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| тара ... | 4 68 113 32 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| тара ... | 4 68 114 11 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |
| Инв. №подл. | |
| | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00003264 от 17.03.2022 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[Общие данные](#) [Реестровые записи](#)

Карта портала
Поиск по сайту
Версия для слабовидящих



ЛИЦЕНЗИАТ

[Редактирование контактных данных](#)

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Адрес: 446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Ви... | Код ФККО | К.. | С... | Т. | О.. | Утил... | Об... | Ра... |
|----------|------------------|-----|------|----|-----|---------|-------|-------|
| изоли... | 4 91 102 71 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| регли... | 4 91 103 21 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| регли... | 4 91 103 51 61 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| средс... | 4 91 104 11 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| средс... | 4 91 105 11 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| погло... | 4 91 181 11 49 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| трена... | 4 91 198 11 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 4 92 111 11 72 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 4 92 111 81 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| зола ... | 6 11 100 01 40 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |

Координаты

Кадастровый номер объекта

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00003264 от 17.03.2022 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Общие данные Реестровые записи

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 34029 от 05.05.2025 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

Карта портала Поиск по сайту Версия для слабовидящих



ОГРН: 703003264016 ИНН: 6307012027 КПП: 630701001

Вид деятельности: Сбор отходов

Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н КРАСНОЯРСКИЙ, Г.П. НОВОСЕМЕЙКИНО, ТЕР. ОБВОДНОЙ ДОРОГИ Г. САМАРЫ, КМ 8-Й, ЗД. 1

Сокращенное наименование организации: ООО НПФ "ПОЛИГОН"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Адрес: 446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Ви... | Код ФККО | К... | Сбор | Тра... | Обр... | Ути... | Обез... | Разм... |
|---------|------------------|------|------|--------|--------|--------|---------|---------|
| отхо... | 8 26 210 01 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 8 26 220 01 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 8 26 310 11 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 8 26 321 11 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 8 26 341 11 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 8 27 100 01 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00003264 от 17.03.2022 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[Общие данные](#) [Реестровые записи](#)

Карта портала Поиск по сайту Версия для слабовидящих



ЛИЦЕНЗИАТ

[Редактирование контактных данных](#)

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Адрес: 446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Ви... | Код ФККО | К... | С... | Т... | О... | Утил... | Об... | Рв... |
|----------|------------------|------|------|------|------|---------|-------|-------|
| отход... | 8 85 181 11 72 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 8 90 000 01 72 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 8 90 000 02 49 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 8 90 000 03 21 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| инстр... | 8 91 110 02 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| пнев... | 8 91 111 11 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| шпат... | 8 91 120 01 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| обтир... | 8 92 011 01 60 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| обтир... | 8 92 110 02 60 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 9 11 200 03 39 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |

Координаты

Кадастровый номер объекта

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

66

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00003264 от 17.03.2022 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[Общие данные](#) [Реестровые записи](#)

Карта портала
Поиск по сайту
Версия для слабовидящих



ЛИЦЕНЗИАТ

[Редактирование контактных данных](#)

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Адрес: 446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: **Нет**

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: **Нет** Транспортирование: **Нет** Обработка: **Нет**

Утилизация: **Нет** Обезвреживание: **Нет** Размещение: **Нет**

| Ви... | Код ФККО | К.. | С... | Т. | О.. | Утил... | Об... | Ра... |
|----------|------------------|-----|------|----|-----|---------|-------|-------|
| отход... | 9 18 521 11 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| филь... | 9 18 611 02 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| филь... | 9 18 905 11 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| шлак ... | 9 19 100 02 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| шлак ... | 9 19 111 21 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| шлак ... | 9 19 111 24 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 9 19 111 31 39 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 9 19 131 11 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 9 19 132 31 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отход... | 9 19 139 11 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |

Координаты

Кадастровый номер объекта

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

67

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00003264 от 17.03.2022 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[Общие данные](#) [Реестровые записи](#)

Карта портала
Поиск по сайту
Версия для слабовидящих



ЛИЦЕНЗИАТ

[Редактирование контактных данных](#)

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Адрес: 446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: **Нет**

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: **Нет** Транспортирование: **Нет** Обработка: **Нет**

Утилизация: **Нет** Обезвреживание: **Нет** Размещение: **Нет**

| Ви... | Код ФККО | К.. | С... | Т. | О.. | Утил... | Об... | Ра... |
|----------|------------------|-----|------|----|-----|---------|-------|-------|
| песок... | 9 19 201 02 39 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| песок... | 9 19 201 04 39 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| сальн... | 9 19 202 02 60 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| сальн... | 9 19 202 12 60 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| пеньк... | 9 19 203 02 60 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| обтир... | 9 19 204 02 60 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| обтир... | 9 19 204 82 60 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| опилк... | 9 19 205 02 39 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| опилк... | 9 19 205 04 39 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| опилк... | 9 19 206 11 43 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |

Координаты

Кадастровый номер объекта

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

68

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00003264 от 17.03.2022 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[Общие данные](#) [Реестровые записи](#)

Карта портала
Поиск по сайту
Версия для слабовидящих

Портал КНД
[Клиентская \(информационная\) деятельность](#)

ЛИЦЕНЗИАТ

[✎ Редактирование контактных данных](#)

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Адрес: 446379, Самарская область, м.р-н Красноярский, г.п. Новосемейкино, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд.1

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: **Нет**

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: **Нет** Транспортирование: **Нет** Обработка: **Нет**

Утилизация: **Нет** Обезвреживание: **Нет** Размещение: **Нет**

| Ви... | Код ФККО | К. | Сбор | Тран... | Об... | Ут... | О... | Разме... |
|----------|------------------|----|------|---------|-------|-------|------|----------|
| отхо... | 9 24 991 12 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| вста... | 9 26 751 11 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отра... | 9 27 499 12 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 9 29 521 11 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| грунт... | 9 31 100 03 39 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| бонь... | 9 31 211 12 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| сорб... | 9 31 216 13 30 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 9 41 251 02 10 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 9 41 401 01 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 9 41 401 51 41 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отхо... | 9 41 401 52 40 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |

Координаты

Кадастровый номер объекта

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

69

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00047192 от 30.09.2019 г. ДЕЙСТВУЕТ

Реестр лицензий/разрешений →

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Общие данные Реестровые записи

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 62459 от 11.02.2026 АКТУАЛЬНАЯ

Для самостоятельного внесения изменений в номер телефона и адрес электронной почты лицензиата / получателя разрешения, авторизуйтесь в реестре через ЕСИА

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

ЛИЦЕНЗИАТ

🔒 Редактирование контактных данных

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" юридическое лицо

ОГРН: 1026301151910 ИНН: 6316077064 КПП: 631701001

Вид деятельности: Сбор отходов

Юридический адрес: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. САМАРА, УЛ. МОЛОДОГВАРДЕЙСКАЯ, Д. 67/60, ОФИС 307

Сокращенное наименование организации: АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2, 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОПО 63-00018-3-00592-250914)

Адрес: Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2, 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОПО 63-00018-3-00592-250914)

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Вид отходов | Код ФККО | Класс опасности | Сбор |
|---------------------------|------------------|-----------------|------|
| одежда и/или пледы из... | 4 02 142 11 62 4 | IV | Да |
| навоз свиной свежий (I... | 1 12 510 01 33 3 | III | Да |
| помет куриный свежий... | 1 12 711 01 33 3 | III | Да |
| помет утиный, гусиный... | 1 12 712 01 33 3 | III | Да |
| помет прочих птиц све... | 1 12 713 01 33 3 | III | Да |
| гербицид симазин, зап... | 1 14 141 11 49 3 | III | Да |
| отходы сепарации при... | 2 12 109 11 39 3 | III | Да |
| отходы заготовки сепар... | 2 12 171 11 39 3 | III | Да |
| отходы механической ... | 2 12 801 11 39 3 | III | Да |
| пыль газоочистки при ... | 2 22 171 13 42 3 | III | Да |

Координаты

Кадастровый номер объекта

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00047192 от 30.09.2019 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Общие данные Реестровые записи

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 62459 от 11.02.2026 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

ЛИЦЕНЗИАТ

[Редактирование контактных данных](#)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" КОРПОРАТИВНОЕ ПИИД

[Карта портала](#)

[Версия для слабовидящих](#)

Портал КНД
Контрольные (надзорная) деятельность

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2 , 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-3-00592-250914)

Адрес: Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2 , 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-3-00592-250914)

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Вид ... | Код ФККО | Кл... | С | Тр... | О... | У... | Об... | Раз... |
|------------|------------------|-------|----|-------|------|------|-------|--------|
| мусор о... | 8 12 911 12 20 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отходы ... | 8 26 111 11 20 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отходы ... | 8 26 111 31 71 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| шпалы ... | 8 41 000 01 51 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| баллас... | 8 42 101 01 21 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отходы ... | 8 42 201 01 49 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отходы ... | 8 85 121 11 72 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

71

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00047192 от 30.09.2019 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Общие данные Реестровые записи

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 62459 от 11.02.2026 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

ЛИЦЕНЗИАТ

[1 Редактирование контактных данных](#)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" К/ИЗМ/ИНСОБ/РАД

[Карта портала](#)

[Версия для слабовидящих](#)

Портал КНД
[Контроль качества деятельности](#)

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2, 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-3-00592-250914)

Адрес: Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2, 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-3-00592-250914)

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: **Нет**

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: **Нет** Транспортирование: **Нет** Обработка: **Нет**

Утилизация: **Нет** Обезвреживание: **Нет** Размещение: **Нет**

| Вид ... | Код ФККО | Кл... | С | Тр... | О... | У... | Об... | Раз... |
|-------------|------------------|-------|----|-------|------|------|-------|--------|
| отходы ... | 9 19 166 31 33 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отходы ... | 9 19 166 42 20 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отходы ... | 9 19 166 43 20 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| песок, з... | 9 19 201 01 39 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| сальни... | 9 19 202 01 60 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| пенька ... | 9 19 203 01 60 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| обтиро... | 9 19 204 01 60 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00047192 от 30.09.2019 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[Общие данные](#) [Реестровые записи](#)

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 62459 от 11.02.2026 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

ЛИЦЕНЗИАТ

[🔗 Редактирование контактных данных](#)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" КИРДИНСКОЕ ВУД.

[Карта портала](#)

С

Поиск по сайту

🔍

[Версия для слабовидящих](#)



Портал КНД
Контрольная (надзорная) деятельность



МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2 , 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-3-00592-250914)

Адрес: Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2 , 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-3-00592-250914)

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: **Нет**

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: **Нет** Транспортирование: **Нет** Обработка: **Нет**

Утилизация: **Нет** Обезвреживание: **Нет** Размещение: **Нет**

| Вид ... | Код ФККО | Кл... | С | Тр... | О... | У... | Об... | Раз... |
|-------------|------------------|-------|-----|-------|------|------|-------|--------|
| отходы ... | 9 24 431 51 39 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отходы ... | 9 24 535 11 20 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| грунт, з... | 9 31 100 01 39 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| боны н... | 9 31 211 11 52 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| боны п... | 9 31 211 13 51 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| сорбен... | 9 31 215 12 29 3 | III | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

73

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00047192 от 30.09.2019 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Общие данные Реестровые записи

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 62459 от 11.02.2026

АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

ЛИЦЕНЗИАТ

[Редактирование контактных данных](#)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" КОММЕРЧЕСКОЕ ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО

[Карта портала](#)

[Версия для слабовидящих](#)

 **Портал КНД**
Консервация (назорная) деятельность

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2 , 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-3-00592-250914)

Адрес: Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2 , 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-3-00592-250914)

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: Нет

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: Нет Транспортирование: Нет Обработка: Нет

Утилизация: Нет Обезвреживание: Нет Размещение: Нет

| Вид ... | Код ФККО | Кл... | С | Тр... | О... | У... | Об... | Раз... |
|------------|------------------|-------|----|-------|------|------|-------|--------|
| отходы ... | 8 26 220 01 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отходы ... | 8 26 310 11 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отходы ... | 8 26 321 11 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отходы ... | 8 26 341 11 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отходы ... | 8 27 100 01 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отходы ... | 8 27 311 11 50 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отходы ... | 8 27 423 11 71 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

74

Лицензия/разрешение № Л020-00113-63/00047192 от 30.09.2019 г. ДЕЙСТВУЕТ

[Реестр лицензий/разрешений →](#)

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

[Общие данные](#) [Реестровые записи](#)

Лицензирующий орган: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Реестровая запись: № 62459 от 11.02.2026 АКТУАЛЬНАЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ЗАЯВЛЕНИЮ

ЛИЦЕНЗИАТ

[🔔 Редактирование контактных данных](#)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" КРОВОСКОПЪ

[Карта портала](#)

[Версия для слабовидящих](#)

Портал КНД
Контроль и надзорная деятельность

МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2 , 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-3-00592-250914)

Адрес: Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2 , 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-3-00592-250914)

Кадастровый номер: не определен Регион: Самарская область

Информация о частичном приостановлении действия лицензии

Приостановление всех работ в области обращения с отходами по данному адресу: **Нет**

Приостановление отдельных видов работ в области обращения с отходами по данному адресу

Сбор: **Нет** Транспортирование: **Нет** Обработка: **Нет**

Утилизация: **Нет** Обезвреживание: **Нет** Размещение: **Нет**

| Вид ... | Код ФККО | Кл... | С | Тр... | О... | У... | Об... | Раз... |
|-------------|------------------|-------|----|-------|------|------|-------|--------|
| вставки... | 9 26 751 11 20 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отрабо... | 9 27 499 12 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| отходы ... | 9 29 521 11 52 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| грунт, з... | 9 31 100 03 39 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| древес... | 9 31 181 11 71 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| баны п... | 9 31 211 12 51 4 | IV | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| сорбен... | 9 31 216 13 30 4 | IV | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Да |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду на период строительства проектируемого объекта

Расчёт выполнен в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 сентября 2025 г. №2409-р, Распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2025 г. № 1852-р., Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2025 г. №1034 «О дополнительных коэффициентах к ставкам платы за негативное воздействие на окружающую среду», Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 мая 2023 г. № 881 «Об утверждении Правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельного положения акта Правительства Российской Федерации», с учётом писем Росприроднадзора от 16.12.2016 г. № ОД-06-01-31/25520 «О дополнительном коэффициенте 2», от 06.12.2017 г. №АА-10-04-36/26733 «О направлении информации» и от 29.11.2019 г. №19-47/29872 «О плате за негативное воздействие на окружающую среду».

Расчёт платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Расчёт платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух рассчитывается по формуле:

$$P_{нд} = \sum_i^n M_{ндi} \cdot H_{плi} \cdot K_{нд},$$

где $M_{ндi}$ – масса выбросов i -го загрязняющего вещества в количестве, равном установленным норматива допустимых выбросов, т;

$H_{плi}$ – ставка платы за выброс i -го загрязняющего вещества, руб/тонн;

Ставки платы приняты согласно Распоряжению Правительства Российской Федерации от 1 сентября 2025 г. № 2409-р с использованием дополнительного коэффициента 1,045 согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 10 июля 2025 г. №1034.

$K_{нд}$ – коэффициент к ставкам платы за выброс i -го загрязняющего вещества в пределах нормативов допустимых выбросов, равный 1.

Расчёт платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации проектируемого объекта приведён в таблице 46.1.

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|---------------------------------|------|
| | | | | | | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 76 |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | | |

Таблица 46.1 – Расчёт суммы платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками проектируемого объекта на период эксплуатации

| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | Ставка платы за выбросы ЗВ ($H_{\text{пл}i}$), руб./тонн* | | | | Фактический выброс ЗВ, $M_{\text{нд}i}$, тонн | | | | Сумма платы, руб./год | | | | Сумма платы за период СМР, руб./период |
|---------------|-------------------------------------|---|-------------------|-------------------|--------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------------------|---------------|---------------|-------------|--|
| | | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2030 г. | 2031 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2032 г. | 2033 г. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | диЖелезо триоксид | 256,8 (245,7) | 770,4 (737,2) | 1284,0 (1228,7) | 2568,0 (2457,4) | 0,0068710 | 0,0410110 | 0,0177340 | 0,0000000 | 1,8 | 31,6 | 22,8 | 0,0 | 56,1 |
| 2 | Марганец и его соединения | 10271,8 (9829,5) | 30815,6 (29488,6) | 51359,3 (49147,7) | 102718,6 (98295,3) | 0,0007940 | 0,0013210 | 0,0005710 | 0,0000000 | 8,2 | 40,7 | 29,3 | 0,0 | 78,2 |
| 3 | Хром | 6847,9 (6553) | 20543,8 (19659,1) | 34239,5 (32765,1) | 68479,1 (65530,2) | 0,0000000 | 0,0029560 | 0,0012780 | 0,0000000 | 0,0 | 60,7 | 43,8 | 0,0 | 104,5 |
| 4 | Азота диоксид | 228,9 (219) | 308,2 (294,9) | 513,6 (491,5) | 1027,2 (983) | 0,6360750 | 1,4666930 | 1,3273270 | 0,0115680 | 145,6 | 452,0 | 681,7 | 11,9 | 1291,2 |
| 5 | Азот (II) оксид | 154,1 (147,5) | 154,1 (147,5) | 154,1 (147,5) | 256,8 (245,7) | 0,1033620 | 0,2383370 | 0,2156910 | 0,0018800 | 15,9 | 36,7 | 33,2 | 0,5 | 86,4 |
| 6 | Углерод | 228,9 (219) | 616,3 (589,8) | 1027,2 (983) | 2054,4 (1965,9) | 0,1062600 | 0,2090500 | 0,2039410 | 0,0013960 | 24,3 | 128,8 | 209,5 | 2,9 | 365,5 |
| 7 | Сера диоксид | 205,5 (196,6) | 616,3 (589,8) | 1027,2 (983) | 2054,4 (1965,9) | 0,0773550 | 0,2345070 | 0,1827710 | 0,0026910 | 15,9 | 144,5 | 187,7 | 5,5 | 353,7 |
| 8 | Дигидросульфид | 1284,0 (1228,7) | 3852,0 (3686,1) | 6420,0 (6143,5) | 12840,0 (12286,9) | 0,0000400 | 0,0001000 | 0,0000590 | 0,0000010 | 0,1 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,8 |
| 9 | Углерода оксид | 3,5 (3,3) | 10,2 (9,8) | 17,1 (16,4) | 34,3 (32,8) | 0,6751750 | 2,4205980 | 1,7069430 | 0,0336980 | 2,4 | 24,7 | 29,2 | 1,2 | 57,4 |
| 10 | Фториды газообразные | 2054,4 (1965,9) | 6163,1 (5897,7) | 10271,8 (9829,5) | 20543,8 (19659,1) | 0,0000000 | 0,0043400 | 0,0018770 | 0,0000000 | 0,0 | 26,7 | 19,3 | 0,0 | 46,0 |
| 11 | Фториды плохорастворимые | 342,5 (327,7) | 1027,2 (983) | 1712,0 (1638,3) | 3423,9 (3276,5) | 0,0000000 | 0,0025160 | 0,0010880 | 0,0000000 | 0,0 | 2,6 | 1,9 | 0,0 | 4,4 |
| 12 | Диметилбензол | 51,3 (49,1) | 154,0 (147,4) | 256,8 (245,7) | 513,6 (491,5) | 0,0000000 | 0,4440860 | 0,2391230 | 0,0000000 | 0,0 | 68,4 | 61,4 | 0,0 | 129,8 |
| 13 | Этилбензол | 513,6 (491,5) | 1540,8 (1474,4) | 2568,0 (2457,4) | 5136,0 (4914,8) | 0,0000000 | 0,2147630 | 0,1156420 | 0,0000000 | 0,0 | 330,9 | 297,0 | 0,0 | 627,9 |
| 14 | 1-хлор-2,3-эпоксипропан | 2568,0 (2457,4) | 7703,9 (7372,1) | 12808,5 (12286,9) | 25679,6 (24573,8) | 0,0000000 | 0,0683890 | 0,0368210 | 0,0000000 | 0,0 | 526,9 | 471,6 | 0,0 | 998,5 |
| 15 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | 102,7 (98,3) | 308,2 (294,9) | 513,6 (491,5) | 1027,2 (983) | 0,0000000 | 0,0855410 | 0,0460610 | 0,0000000 | 0,0 | 26,4 | 23,7 | 0,0 | 50,0 |
| 16 | Керосин | 11,1 (10,6) | 25,7 (24,6) | 42,9 (41) | 85,6 (81,9) | 0,1689920 | 0,4609790 | 0,3804210 | 0,0048100 | 1,9 | 11,8 | 16,3 | 0,4 | 30,5 |
| 17 | Сольвент-нафта | 51,3 (49,1) | 154,0 (147,4) | 256,8 (245,7) | 513,6 (491,5) | 0,0000000 | 0,0297840 | 0,0160360 | 0,0000000 | 0,0 | 4,6 | 4,1 | 0,0 | 8,7 |
| 18 | Алканы С12-19 | 17,8 (17) | 17,8 (17) | 17,8 (17) | 20,6 (19,7) | 0,0215520 | 0,0631170 | 0,0378840 | 0,0001590 | 0,4 | 1,1 | 0,7 | 0,0 | 2,2 |
| 19 | Взвешенные вещества | 68,5 (65,5) | 205,5 (196,6) | 342,5 (327,7) | 684,8 (655,3) | 0,0000000 | 0,0770320 | 0,0414800 | 0,0000000 | 0,0 | 15,8 | 14,2 | 0,0 | 30,0 |
| 20 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 195,0 (186,6) | 616,3 (589,8) | 1027,2 (983) | 2054,4 (1965,9) | 0,6602280 | 0,3463940 | 0,2451810 | 0,0000000 | 128,7 | 213,5 | 251,8 | 0,0 | 594,1 |
| Итого: | | | | | | | | | | 345,1 | 2149,0 | 2399,6 | 22,3 | 4916,0 |

Примечание: «*» - ставка платы с учётом коэффициента 1,045, в скобках указаны значения ставок платы согласно Распоряжению Правительства Российской Федерации от 01 сентября 2025 г. № 2409-р

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

33770.25.05/03-ООС3.5

Лист

77

Расчёт платы за размещение отходов производства и потребления

Плата за размещение отходов рассчитывается по формуле:

$$P_{\text{ЛР}} = \sum_i^n M_{\text{Ли}} \cdot H_{\text{ПЛи}} \cdot K_{\text{Л}} \cdot K_{\text{СТ}},$$

где $M_{\text{Ли}}$ – масса отходов i -го класса опасности в количестве, равном установленным лимитам на размещение отходов t ;

$H_{\text{ПЛи}}$ – ставка платы за размещение отходов i -го класса опасности, руб/тонн;

Ставки платы приняты согласно Распоряжению Правительства Российской Федерации от 1 сентября 2025 г. № 2409-р с использованием дополнительного коэффициента 1,045 согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 10 июля 2025 г. №1034.

$K_{\text{Л}}$ – коэффициент к ставкам платы за размещение отходов в пределах лимитов, равный 1;

$K_{\text{СТ}}$ – стимулирующий коэффициент к ставке платы за размещение отходов i -го класса опасности, принимаемый в соответствии с п.6 ст.16.3 ФЗ «Об охране окружающей среды», равный 0,3 – при размещении отходов на собственном объекте размещения отходов, равный 1 – при размещении на полигонах сторонних организаций.

Расчёт платы за размещение отходов на период эксплуатации проектируемого объекта приведён в таблице 46.2

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|-------------|------|-------|------|--------------------------|--|--|------|
| Инва. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | | | 78 |
| | | | | | | | | | |

Таблица 46.2 Расчёт суммы платы за размещение отходов на период строительства проектируемого объекта

| № п/п | Наименование отхода | Код отхода по ФККО | Класс опасности отхода | Масса отходов i-го класса опасности в количестве, равном установленным лимитам на размещение отходов (M _{ли}), тонн | | | | Ставка платы за размещение отходов i-го класса опасности (H _{ПЛи}), руб./тонн* | Стимулирующий коэффициент к ставке платы за размещение отходов i-го класса опасности (K _{ст}) | Сумма платы, руб. | | | | |
|-------|---|--------------------|------------------------|---|---------|---------|---------|--|---|-------------------|---------|---------|---------|--------------------|
| | | | | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. | | | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. | за весь период СМР |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | Песок, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 91920101393 | 3 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 2275,7 (2177,7) | 1 | 177,3 | 177,3 | 177,3 | 177,3 | 709,1 |
| 2 | Отходы битума нефтяного строительного | 82611111203 | 3 | 0,000 | 1,266 | 10,266 | 0,000 | 2275,7 (2177,7) | 1 | 0,0 | 2877,2 | 23331,5 | 0,0 | 26208,8 |
| 3 | Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15% обводнённый | 72310101394 | 4 | 2,851 | 6,920 | 3,202 | 0,000 | 1137,3 (1088,3) | 1 | 3242,4 | 7870,1 | 3641,6 | 0,0 | 14754,2 |
| 4 | Шлак сварочный | 91910002204 | 4 | 0,000 | 0,054 | 0,740 | 0,320 | 1137,3 (1088,3) | 1 | 0,0 | 61,4 | 841,6 | 363,9 | 1267,0 |
| 5 | Обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 91920402604 | 4 | 0,347 | 1,349 | 1,009 | 0,011 | 1137,3 (1088,3) | 1 | 394,6 | 1534,2 | 1147,5 | 12,5 | 3088,9 |
| 6 | Тара из чёрных металлов, загрязнённая лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | 46811202514 | 4 | 0,000 | 0,269 | 0,146 | 0,478 | 1137,3 (1088,3) | 1 | 0,0 | 305,9 | 166,0 | 543,6 | 1015,6 |
| 7 | Отходы шлаковаты незагрязнённые | 45711101204 | 4 | 0,000 | 0,583 | 0,478 | 0,000 | 1137,3 (1088,3) | 1 | 0,0 | 663,0 | 543,6 | 0,0 | 1206,7 |
| 8 | Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая | 40211001624 | 4 | 0,227 | 0,299 | 0,299 | 0,025 | 1137,3 (1088,3) | 1 | 258,2 | 340,1 | 340,1 | 28,4 | 966,7 |
| 9 | Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства | 49110511524 | 4 | 0,095 | 0,229 | 0,229 | 0,020 | 1137,3 (1088,3) | 1 | 108,0 | 260,4 | 260,4 | 22,7 | 651,7 |
| 10 | Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства | 40310100524 | 4 | 0,064 | 0,153 | 0,153 | 0,012 | 1137,3 (1088,3) | 1 | 72,8 | 174,0 | 174,0 | 13,6 | 434,4 |

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Окончание таблицы 46.2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|--|-------------|---|-----------|----------|--------|-------|---------------------------|----|-------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|
| 11 | Респираторы фильтрующие противогазоаэрозольные, утратившие потребительские свойства | 49110321524 | 4 | 0,007 | 0,016 | 0,016 | 0,001 | 1137,3 (1088,3) | 1 | 8,0 | 18,2 | 18,2 | 1,1 | 45,5 |
| 12 | Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ | 89000001724 | 4 | 0,000 | 4,493 | 10,266 | 0,000 | 1137,3 (1088,3) | 1 | 0,0 | 5109,9 | 11675,5 | 0,0 | 16785,4 |
| 13 | Отходы рубероида | 82621001514 | 4 | 0,000 | 0,098 | 0,360 | 0,196 | 1137,3 (1088,3) | 1 | 0,0 | 111,5 | 409,4 | 222,9 | 743,8 |
| 14 | Отходы труб полимерных при замене, ремонте инженерных коммуникаций | 82731111504 | 4 | 1,024 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1137,3 (1088,3) | 1 | 1164,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1164,6 |
| 15 | Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства | 49110101525 | 5 | 0,007 | 0,017 | 0,017 | 0,001 | 30,0 (28,7) | 1 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 1,3 |
| 16 | Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая | 40419000515 | 5 | 5,177 | 7,766 | 0,000 | 0,000 | 30,0 (28,7) | 1 | 155,3 | 233,0 | 0,0 | 0,0 | 388,3 |
| 17 | Грунт, образовавшийся при проведении земляных работ, не загрязнённый опасными веществами | 81110001495 | 5 | 12996,500 | 2499,000 | 0,000 | 0,000 | 30,0 (28,7) | 1 | 389895,0 | 74970,0 | 0,0 | 0,0 | 473865,0 |
| ИТОГО: | | | | | | | | | | 395476,400 | 94706,8 | 42727,4 | 1386,3 | 534296,9 |
| Примечание: «*» - ставка платы с учётом коэффициента 1,045, в скобках указаны значения ставок платы согласно Распоряжению Правительства Российской Федерации от 01 сентября 2025 г. № 2409-р | | | | | | | | | | | | | | |

Итого сумма платы за выбросы ЗВ в атмосферный воздух и размещение отходов за весь период строительства составит: **539212,9 руб.**

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | Недок. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Расчёт сметной стоимости организации мест временного накопления отходов на период строительства проектируемого объекта

1. Контейнер металлический объёмом 0,75 м³ с крышкой (для мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный); касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства; шлака сварочного; отходов изолированных проводов и кабелей) – 4 шт. по 20,0 тыс. руб. = **80,0 тыс. руб.**
2. Контейнер металлический объёмом 1,1 м³ с крышкой (для отходов битума нефтяного строительного; прочей продукции из натуральной древесины, утратившей потребительские свойства, незагрязнённых; тары из чёрных металлов, загрязнённой лакокрасочными материалами (содержание менее 5%); спецодежды из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившей потребительские свойства, незагрязнённой; обуви кожаной рабочей, утратившей потребительские свойства; респираторов фильтрующих противогазоаэрозольных, утративших потребительские свойства; средств индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утративших потребительские свойства; остатков и огарков стальных сварочных электродов; отходов шлаковаты незагрязнённой; отходов (мусора) от строительных и ремонтных работ; отходов рубероида) – 6 шт. по 23,1 тыс. руб. = **138,6 тыс. руб.**
3. Контейнер металлический объёмом 8 м³ (для лома железобетонных изделий, отходов железобетона в кусковой форме; лома бетонных изделий, отходов бетона в кусковой форме; лома и отходов, содержащих незагрязнённые чёрные металлы в виде изделий, кусков несортированных) – 2 шт. по 42,0 тыс. руб. = **84 тыс. руб.**
4. Бочка металлическая объёмом 100 л (для песка, загрязнённого нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) – 1 шт. по 2,4 тыс. руб. = **2,4 тыс. руб.**
5. Бочка металлическая объёмом 200 л (для обтирочного материала, загрязнённого нефтью или нефтепродуктами менее 15%) – 1 шт. по 3,9 тыс. руб. = **3,9 тыс. руб.**
6. Ограждение металлическое для площадок накопления отходов:
 - для 2 шт. контейнеров V = 8 м³ - 1 шт. по 161,3 тыс. руб. = **161,3 тыс. руб;**
 - для 6 шт. контейнеров V = 1,1 м³ – 1 шт. по 176,8 тыс. руб. = **176,8 тыс. руб.;**
 - для 4 шт. контейнеров V = 0,75 м³ – 1 шт. по 75,0 тыс. руб. = **75,0 тыс. руб.;**

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|---------------------------------|------|
| | | | | | | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 81 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | | |

- для 2 шт. бочек V = 100 л и V = 200 л – 1 шт. по 32,5 тыс. руб. = **32,5 тыс. руб.**
 Итого стоимость организации площадок накопления отходов ~ **754,5 тыс. руб.**

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|-------|-------|------|---------------------------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ | | | |
| | | | | | | | | | |

Копия письма ПАО «КуйбышевАзот» по обращению со снегом



КуйбышевАзот

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

445007, ул. Новозаводская, 6, г. Тольятти,
Россия, Самарская обл.
Тел. 8 (8482)56-10-58, 56-11-58, Факс: 8 (8482)56-11-02
E-mail: office@kuzot.ru <http://www.kuzot.ru>
ИНН 6320005915

ОАО «ГИАП»

РФ, 109028, г. Москва, Земляной Вал,
д.50А/8, стр.4
Тел.: +7-987-548-24-35
E-mail: alexandr.strekalovskikh@giap.ru

Исх. № 0050/21 от 17.02.2026

На № 1915_3-GIAP-KUAZ-EMA-0098 от 16.02.2026

**Главному инженеру проекта
А.С. Стрекаловских**

Касается вывоза снега с площадки

Уважаемый Александр Сергеевич.

В ответ на Ваш запрос по обращению со снежным покровом на предприятии ПАО «КуйбышевАзот» при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония» сообщаем следующее.

Сбор и транспортирование снежного покрова с площадки проведения строительных работ в количестве 146 м³/2026 г, 611 м³/2027 г, 611 м³/2028 г, 137 м³/2029 г, а также с территории проектируемого объекта в период эксплуатации в количестве 667 м³/год предусматривается снегоуборочной техникой и транспортом ПАО «КуйбышевАзот».

Снежный покров складировается на специально отведённых площадках с твёрдым покрытием вблизи существующих решёток промливневой канализации, после чего естественным путём переходит в жидкую фазу, которая направляется в существующую сеть промливневой канализации ПАО «КуйбышевАзот».

Начальник ПКБ

Д.А. Григорьев

Главный специалист ПКБ Г.В. Алексеева
E-mail: AlekseevaGV@kuzot.ru
(8482) 56-11-59

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

83

Обоснование количественной характеристики выбросов загрязняющих веществ при возникновении аварийных ситуаций в период строительства

Аварийная ситуация 1 сценарий – полная разгерметизация цистерны топливо-заправщика АТЗ-5,2 объемом 5200 л с разливом дизельного топлива на подстилающую поверхность – спланированное грунтовое покрытие без возгорания

1.1 Наименование вещества, участвующего в аварии: дизельное топливо.

1.2 Объем (масса) дизельного топлива, участвующего в аварии.

Объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации резервуара, м³, определяется с учётом номинальной вместимости резервуара и коэффициента заполнения резервуара.

- размер ёмкости: 5,2 м³;
- коэффициент заполнения резервуара в соответствии с ГОСТ 33666-2015, п.4.4: 0,95.

Объем разлившегося дизельного топлива:

$$V_{ж} = 5,2 \cdot 0,95 = 4,94 \text{ м}^3$$

1.3 Определение площади пролива дизельного топлива.

Расчёт площади разлива выполнен по формуле ПЗ.27 [1].

$$F_{пр} = f_p \cdot V_{ж},$$

где: f_p – коэффициент разлития, м⁻¹ (при отсутствии данных допускается принимать равным: при проливе на спланированное грунтовое покрытие – 20);

$V_{ж}$ – объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации резервуара, м³, $V_{ж} = 4,94 \text{ м}^3$.

Площадь разлива дизельного топлива составит:

$$F_{пр} = 20 \cdot 4,94 = 98,8 \text{ м}^2$$

1.4 Объем загрязнённого дизельным топливом грунта.

Количество грунта, которое будет загрязнено при разливе дизельного топлива, определено в соответствии с п. 2.3 [3].

Степень загрязнения грунта определяется нефтенасыщенностью грунта.

Расчёты объема грунта, загрязнённого дизельным топливом, и толщины пропитанного дизельным топливом слоя грунта, выполнены с учётом формул (2.16) и (2.17) [3] и с использованием следующих величин:

$$M_{вп} = K_n \times \rho \times V_{гр},$$

где K_n – нефтеёмкость грунта;

$V_{гр}$ – объем нефтенасыщенного грунта, м³;

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата |

ρ – плотность нефтепродукта, т/м³) плотность летнего дизельного топлива в соответствии с ГОСТ 305-2013 составляет 863,4 кг/м³, 0,8634 т/м³.

Нефтеёмкость грунта (K_H) в зависимости от его влажности принимают по таблице 2.3 [3]. Согласно выполненным при проведении инженерно-геологическим изысканиям, грунт представляет собой песок мелкий кварцевый средней плотности малой степени водонасыщения с включением щебня с природной влажностью около 7,5%. K_H с учётом интерполяции составит около 0,285.

Объём загрязнённого грунта $V_{гр}$:

$$V_{гр} = \frac{V_{ж}}{K_H}$$
$$V_{гр} = \frac{4,94}{0,285} = 17,4 \text{ м}^3$$

Толщина пропитанного слоя грунта:

$$h_{гр} = \frac{V_{гр}}{F_{пр}}$$
$$h_{гр} = \frac{17,4}{98,8} = 0,176 \text{ м.}$$

Количество нефти, впитавшейся в грунт:

$$M_{вп} = 0,285 \cdot 0,8634 \cdot 17,4 = 4,3 \text{ т.}$$

1.5 Максимально разовое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при разливе нефтепродуктов без горения.

Оценка воздействия на атмосферный воздух при разливе дизельного топлива, выполнена согласно п. 2.5 нормативного документа [3].

При разливе нефтепродуктов происходит их испарение в окружающий воздух. С поверхности разлива будут в атмосферный воздух поступать дигидросульфид (сероводород) и алканы C12-C19.

Расчёт массы жидкости, испарившейся с поверхности разлива, определяется по формуле п.3.30 [1]:

$$mv = G_V \cdot T$$

где mv – масса жидкости, испарившаяся с поверхности разлива, кг;

G_V – расход паров дизельного топлива, кг/с.

T – продолжительность поступления паров жидкости в окружающее пространство, с. $T = 3600$ секунд (принято согласно п.В.1.3 СП 12.13130.2009).

Расход паров дизельного топлива проведён по формуле п. 3.31 [1]:

$$G_V = F_R \cdot W$$

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

85

где F_R – максимальная площадь поверхности испарения дизельного топлива, m^2 .
 $F_R = 98,8 m^2$.

W – интенсивность испарения дизельного топлива, $кг/(m^2 \cdot c)$.

Интенсивность испарения определяется по формуле В.10:

$$W = 10^{-6} \cdot \sqrt{M \cdot p_H}$$

Где M – молекулярная масса, $кг/кмоль$ (для летнего дизельного топлива равна 203,6 согласно Приложению 2 к [5]);

P_H – давление насыщенного пара при расчётной температуре жидкости, $кПа$.

За расчётную температуру принимается температура окружающей среды $40^\circ C$ (абсолютная максимальная температура для г. Самара, принята в соответствии с СП 131.13330.2025 «СНиП 23-01-99 Строительная климатология»).

Расчёт давления насыщенных паров дизельного топлива произведён согласно п. 3.2 [5].

$$P_H = 10^{\left(A - \frac{B}{t_p + C_a}\right)}$$

где A, B, C_a – константы Антуана, для летнего сорта дизельного топлива согласно Приложению №2 к [5] равны:

$$A = 5,00109$$

$$B = 1314,04$$

$$C_a = 192,473$$

$$P_H = 10^{\left(5,00109 - \frac{1314,04}{40 + 192,473}\right)} = 0,22 \text{ кПа}$$

Интенсивность испарения:

$$W = 10^{-6} \cdot \sqrt{203,6 \cdot 0,22} = 0,0000067 \text{ кг}/(m^2 \cdot c)$$

Расход паров дизельного топлива:

$$G_V = 98,8 \cdot 0,0000067 = 0,000662 \text{ кг}/c \text{ (0,662 г}/c)$$

Масса испарившегося дизельного топлива за время аварии:

$$m_V = 0,000662 \cdot 3600 = 2,3832 \text{ кг}/\text{время аварии}$$

Расчёт максимально-разовых выбросов по компонентам определен с учётом Приложения 14 Дополнения к [6].

| Код | Наименование загрязняющего вещества | Концентрация компонента | Максимально-разовый выброс, г/с |
|------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 333 | Сероводород | 0,28 | 0,006673 |
| 2754 | Углеводороды предельные C12-C19 | 99,72 | 2,376527 |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Аварийная ситуация 2 сценарий – полная разгерметизация цистерны топливозаправщика АТЗ-5,2 объёмом 5200 л с разливом дизельного топлива на подстилающую поверхность – спланированное грунтовое покрытие с последующим возгоранием

2.1 Наименование вещества, участвующего в аварии: дизельное топливо.

2.2 Объём (масса) дизельного топлива, участвующего в аварии: 4,94 м³ (см. расчёт в п. 2.1.2 настоящего Приложения).

2.3 Площадь пролива дизельного топлива: 98,8 м² (рассчитана выше, см. 1.3), тип подстилающей поверхности – грунтовое покрытие.

2.4 Объём загрязнённого дизельным топливом грунта.

Объём загрязнённого грунта: 17,4 м³.

Толщина пропитанного слоя грунта: 0,176 м.

Количество нефти, впитавшейся в грунт: 4,3 т.

См. расчёт выше, п.1.4.

2.5 Максимально разовое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при разливе нефтепродуктов с последующим их горением.

Оценка воздействия на атмосферный воздух при разливе дизельного топлива, выполнена согласно по формуле 5.5 [7]. Расчёт приведён для варианта «Горение пропитанных нефтью и нефтепродуктами инертных грунтов».

При горении дизельного топлива в атмосферу поступают: углерод оксид, сажа, оксиды азота (в пересчёте на NO₂), сероводород, оксиды серы (в пересчёте на SO₂), синильная кислота, формальдегид и органические кислоты (в пересчёте на СН₃COOH).

$$P_j = 0,6 \times \frac{K_j \cdot K_H \cdot \rho \cdot b \cdot S_r}{t_r}, \text{ кг}_j/\text{час}$$

где K_j – удельный выброс вредного вещества, кг_j/кг;

K_H – нефтеёмкость грунта, м³/м³ (K_H = 0,285);

ρ – плотность разлитого вещества, кг/м³ (ρ=863,4 кг/м³)

b – толщина пропитанного нефтепродуктом слоя почвы, м (b=0,176)

S_r – площадь пятна нефти и нефтепродукта на почве (S_r=98,8)

t_r – время горения нефти и нефтепродукта на почве, час (t_r = 3600 сек, 1 час)

0,6 – принятый коэффициент полноты сгорания нефтепродукта.

Результаты расчёта представлены в таблице

| Код | Наименование загрязняющего вещества | Удельный выброс вредного вещества, кг/кг | Максимально разовый выброс, кг/час | Максимально разовый выброс, г/сек |
|------|-------------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| | Диоксид углерода* | 1,0000 | 2324,0882 | 0,6455801 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0071 | 16,5010 | 0,0045836 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0129 | 29,9807 | 0,0083280 |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |
| Инв. №подл. | |
| | |

| | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

87

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--------|---------|-----------|
| 0301 | Азота диоксид | 0,0261 | 60,6587 | 0,0168496 |
| 0317 | Синильная кислота | 0,0010 | 2,3241 | 0,0006456 |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0010 | 2,3241 | 0,0006456 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0047 | 10,9232 | 0,0030342 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0011 | 2,5565 | 0,0007101 |
| 1555 | Этановая кислота (Уксусная кислота) | 0,0036 | 8,3667 | 0,0023241 |
| * Не является загрязняющим веществом с предельно-допустимой концентрацией | | | | |

Список используемых источников:

1. Приказ МЧС РФ от 10 июля 2009 г. № 404 «Об утверждении методики определения расчётных величин пожарного риска на производственных объектах;
2. Приказ Ростехнадзора от 07.12.2020 № 500 ФНП в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов».
3. Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных, а также промысловых нефтепроводах, утверждённая Минтопэнерго России 1 ноября 1995 г.;
4. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (с Изменением N1);
5. Пособие по применению СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности / И.М. Смолен [и др.] М.: ВНИИПО, 2014. 147 с.;
6. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров Новополоцк. 1997 г.

| | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--|--|--|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

88

Копия формы № 2-ТП (водхоз) ПАО «КуйбышевАзот» за 2025 год

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

| | | |
|---------------|--------------|-------------|
| Индв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ |
| | | |

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях

В соответствии с пунктом 9 части 1 статьи 6 Федерального закона от 27 июля 2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОДЫ
за 20 25 г.

| | |
|--|--|
| Предоставляют: | Сроки предоставления |
| юридические лица, физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие пользование водными ресурсами (полный перечень респондентов приведен в указаниях по заполнению формы федерального статистического наблюдения): -- территориальному органу Росводресурсов в субъекте Российской Федерации | с 1-го рабочего дня по 22 января после отчетного периода |

Форма № 2-ТП (водхоз)
 Приказ Росстата:
 Об утверждении формы
 от 02.10.2024 № 445
 О внесении изменений (при наличии)
 от _____ № _____
 от _____ № _____
 Годовая

Наименование отчитывающейся организации
 ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (ПАО "КуйбышевАзот")
Почтовый адрес 445007, Россия, г.Гольяты, ул. Новозаводская, 6 / 445007, Россия, г.Гольяты, ул. Новозаводская, 6

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

| | | | | | |
|-------------------|------------|--------|----------|------|--------|
| Код формы по ОКУД | Код | | | | |
| | ИНН | ОКВЭД2 | ОКАТО | ГУИВ | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 0609060 | 6320005915 | 20.16 | 36440368 | | 360017 |
| | 00205311 | | | | |

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

Раздел 1. Забрано из природных источников, получено от поставщиков, использовано, передано и потеряно воды

| № стро-ки | тип (Д, Л, Р) | Договор (Д), Лицензия (Л), Решение (Р) | | дата | код типа источника | Источник водоснабжения | | | | | | расстояние от устья, км |
|-----------|---------------|--|-----------|------|--------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|
| | | номер | код | | | код водного объекта | код | код | код | код | код | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 11 | | | | 20 | | КАС/ВОЛГ/А/1800 | | | | | | 1478,0 |
| 12 | | | | 60 | | КАС/ВОЛГ/А/1800 | | | | | | 1478,0 |
| 13 | Л | СМР 90300 ВЭ | 7.12.2018 | 60 | | КАС/ВОЛГ/А | | | | | | 1453,0 |
| 14 | Л | СМР 032353 ВЭ | 2.4.2025 | 60 | | КАС/ВОЛГ/А/1800 | | | | | | 1478,0 |
| 15 | Л | СМР 90474 ВЭ | 16.1.2020 | 60 | | КАС/ВОЛГ/А/1800 | | | | | | 1478,0 |

| № стро-ки | поставщика по ГУИВ | категория качества воды | коды по ОКАТО | ВХУ | Допустимый объем забора воды, тыс м³ | Забрано или получено по периодам, тыс м³ | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|-------------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|--|---------|------|--------|------|------|------|--------|----------|---------|--------|---------|
| | | | | | | январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь |
| А | 361092 | ТД | 36440373 | 11.01.00.005 | 0,00 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 18369,90 | | | |
| 11 | 361334 | ПК | 36440373 | 11.01.00.005 | 0,00 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 512,60 | | | |
| 12 | | ТН | 36236808 | 11.01.00.015 | 8,15 | 1,58 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 1,58 | | | |
| 13 | | ТН | 36240815 | 11.01.00.005 | 11,32 | 1,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,16 | 0,19 | 0,16 | 1,55 | | | |
| 14 | | ТН | 36240830 | 11.01.00.005 | 11,32 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № стро-ки | Забрано или получено по периодам, тыс м³ | | | | | | | | | | | | Учтено средними измерениями, тыс м³ | Потери при транспортировке, тыс м³ | Использовано | | | | | | Всего за год, тыс м³ |
|-----------|--|----------|---------|---------|---------|----------|------|-----------------|--------------|--|------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------|--|--|--|--|--|----------------------|
| | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | по ОКАТО | ВХУ | коды территорий | | расходы в системах водоснабжения, тыс м³ | | Всего за год, тыс м³ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | по ОКАТО | ВХУ | оборотного | повторного | | | | | | | | | | |
| А | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 18369,90 | | | | | | | | |
| 11 | 1777,60 | 1716,00 | 1587,20 | 1457,20 | 1363,20 | 0,00 | 0,00 | 36440373 | 11.01.00.005 | 908713,70 | 510,95 | 18369,90 | | | | | | | | | |
| 12 | 43,40 | 46,70 | 42,60 | 42,70 | 42,60 | 0,00 | 0,00 | 36440373 | 11.01.00.005 | 0,00 | 0,00 | 494,70 | | | | | | | | | |
| 13 | 0,14 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 1,58 | 0,00 | 36236808 | 11.01.00.015 | 0,00 | 0,00 | 1,58 | | | | | | | | | |
| 14 | 0,13 | 0,16 | 0,23 | 0,17 | 0,11 | 1,55 | 0,00 | 36240830 | 11.01.00.005 | 0,00 | 0,00 | 1,55 | | | | | | | | | |
| 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 36240830 | 11.01.00.005 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | | | | | | | | | |

| № стро-ки | Использовано за год по кодам видов использования, тыс м³ | | | | | | | | | | | | Передано для использования или отведения, тыс м³ | | | | | |
|-----------|--|----------|----|---------------|----|----|---------------|----|----|---------------|----|----|--|----|----|----|----|----------|
| | без использования | | | использования | | | использования | | | использования | | | использования | | | | | |
| А | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| 11 | 102 | 16851,20 | 8 | 1518,70 | | | | | | | | | | | | | | 10877,56 |
| 12 | 101 | 494,70 | | | | | | | | | | | | | | | | 494,70 |
| 13 | 102 | 1,58 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,58 |
| 14 | 102 | 1,55 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,55 |
| 15 | 102 | 0,11 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,11 |

| | | |
|---------------|--------------|-------------|
| Инва. №подпл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

Раздел 2. Водоотведение

| | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------|------------|--------------------------|------|-------------------------|--------------------|---------------------|---|
| T2 | Решение (Р)/Лицензия (Л) | | Присемник отведенных вод | | расстояние от устья, км | | | |
| | № стро-ки | тип (Р, Л) | номер | дата | | код типа приемника | код водного объекта | 5 |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|----------|------|-----|--|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|----|
| № стро-ки | категории качества воды | по ОКАТО | Коды | ВХУ | Допустимый объем водоотведения, тыс м³ | Отведено воды, всего за год, тыс м³ | Учено средними измерениями, тыс м³ | Отведено в водные объекты, тыс м³ | | | Мощность очистных сооружений, тыс м³ | |
| | | | | | | | | загрязненных | нормативно-очищенных | нормативно-очищенных | | |
| A | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------|---------|------|--------|-----|------|------|--------|----------|---------|--------|---------|
| № стро-ки | Отведено за месяц, тыс м³ | | | | | | | | | | | |
| | январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь |
| A | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

| Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ) ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|----|----|----|----|
| № строки | масса | | код | | масса | | код | | масса | | код | | | | | |
| | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | | | | |
| A | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ) ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|----|----|----|----|
| № строки | масса | | код | | масса | | код | | масса | | код | | | | | |
| | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | | | | |
| A | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ) ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|----|----|----|----|
| № строки | масса | | код | | масса | | код | | масса | | код | | | | | |
| | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | код | масса | | | | |
| A | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹ БПК поли (132), взвешенные вещества (113), нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти) (80), сульфат-ион (40), сухой остаток (минерализация) (83), хлорид-ион (52), фосфат-ион (90), азот общий (2), аммоний-ион (3) приводятся в тоннах, прочие ЗВ - в килограммах.

Примечание: значение показателей графа 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78 округляется до трех знаков после запятой.

 Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Должностное лицо, ответственное за предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица или от имени физического лица, занимающегося предпринимательской деятельностью без образования юридического лица)

Заместитель генерального директора по ПБ, ОТ и ООС
 (должность)
 Гармаш Алексей Николаевич
 (Ф.И.О.)
 88482561046
 (номер контактного телефона)
 MokevalS@kuzot.ru
 (E-mail)
 « 20 » 01 20 26 год
 (подпись)
 (дата составления документа)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к отчету 2ТП – «Водхоз» за 2025 год

ПАО «КуйбышевАзот» использует для своих нужд артезианскую (питьевую) и речную (техническую) воду.

Из поверхностных источников забора воды ПАО «КуйбышевАзот» не производит.

Артезианская вода поступает от ООО «Волжские коммунальные системы».

Речная вода поступает от ООО "ТольяттиКаучук".

Забор подземных вод осуществляется для производственных нужд из скважины в районе регулирующей ёмкости Копань ПАО «КуйбышевАзот» и АХБ «Обшаровская»

Расходы потребляемой воды учитываются приборами учета.

1. Общее потребление артезианской (питьевой) воды за 2025 год в соответствии с показаниями прибора учета составило **512,6 тыс. м³**, в том числе:

1.1 ПАО «КуйбышевАзот» - **494,7 тыс. м³**;

1.2 Сторонние организации – **17,9 тыс. м³**;

2. Общее потребление речной воды за 2025 год в соответствии с показаниями прибора учета составило **18 369,90 тыс. м³**, в том числе:

2.1 ПАО «КуйбышевАзот» - **16 851,2 тыс. м³**;

2.2 Сторонние организации – **1 518,7 тыс. м³**.

ПАО «КуйбышевАзот» непосредственного сброса сточных вод в водный объект не осуществляет. Сброс сточных вод осуществляется в централизованную систему водоотведения г.о. Тольятти.

Приложение: - копия доверенности №153 от 10.04.2025 на заместителя генерального директора по ПБ, ОТ и ООС А.Н. Гармаш.

Заместитель генерального директора
по ПБ, ОТ и ООС
ПАО «КуйбышевАзот»



А.Н. Гармаш

Исп.: Начальник ООС
И.С. Моисеева
Тел: 8 927 213 44 93
MoiseevaIS@kuzot.ru



| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

Перечень мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий ПАО «КуйбышевАзот»

СОГЛАСОВАНО

И.в. министра первого заместителя, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ПАО «КуйбышевАзот»

А.В. Герасименко
Ф.И.О. руководителя

2024 г.

Перечень мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий

1. Наименование юридического лица / индивидуального предпринимателя, осуществляющего хозяйственную и (или) иную деятельность: **Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот»**
2. Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: **Производственная площадка ПАО «КуйбышевАзот»**
3. Адрес объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: **443007, Россия, г.Тольятти Самарской области, ул.Июльгинская, 6**
4. Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: **1**
5. Код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: **36-0163-000320-01**

| № п/п | Степень опасности неблагоприятных метеорологических условий (СМУ) | Структурное подразделение (цех) | Номер источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | Наименование мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеорологических условий | Наименование загрязняющего вещества | Величина выбросов до мероприятия (т/ч) | Величина выбросов после мероприятия (т/ч) | Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов, % |
|-------|---|---|--|--|-------------------------------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 3 Цех аммиачной селитры | 0075 | 1 режим ПМУ: Усилить контроль за соблюдением режима технологического процесса; | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,3486547 | 0,2614910 | 25,00% |
| 2 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 3 Цех аммиачной селитры | 0077 | - работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем; - применением технологическими процессами; | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,3097931 | 0,2478344 | 20,00% |
| 3 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 3 Цех аммиачной селитры | 0078 | Не проводить; | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,4686850 | 0,3749480 | 20,00% |

Александр Васильевич

| | | | | | | | | |
|----|---|---|------|--|----------------------------|-----------|-----------|--------|
| 19 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 4 Цех карбамида | 0083 | технологического процесса; - работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем; - управлением технологическими процессами; | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,2260228 | 0,1808182 | 20,00% |
| 20 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 4 Цех карбамида | 0089 | Не проводить; | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0440824 | 0,0352659 | 20,00% |
| 21 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 4 Цех карбамида | 0125 | - работу на форсированном режиме; - продувку и чистку оборудования; - работу с загрязненными веществами; | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,4151796 | 0,3321437 | 20,00% |
| 22 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 4 Цех карбамида | 0313 | - использование оборудования, связанного с режимом технологического процесса; | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0407162 | 0,0325730 | 20,00% |
| 23 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 4 Цех карбамида | 0993 | связанного с режимом технологического процесса, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0448709 | 0,0358967 | 20,00% |
| 24 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 4 Цех карбамида | 0994 | Обеспечить: | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0621315 | 0,0497052 | 20,00% |
| 25 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 4 Цех карбамида | 1204 | - бесперебойную работу всех технологических систем и оборудования и их отдельных элементов, не допускать снижения их производительности, а также отключений на профилактические осмотры, ремонты и замены; | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,2352060 | 0,1881648 | 20,00% |
| 26 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 4 Цех карбамида | 1205 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,2318740 | 0,1739055 | 25,00% |
| 27 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 4 Цех карбамида | 1206 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,2279250 | 0,1823400 | 20,00% |
| 28 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 4 Цех карбамида | 1207 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,2266340 | 0,1813070 | 20,00% |
| 29 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 4 Цех карбамида | 1208 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0426804 | 0,0341123 | 20,00% |
| 30 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 4 Цех карбамида | 1209 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0429113 | 0,0343290 | 20,00% |
| 31 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 4 Цех карбамида | 1210 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0450914 | 0,0360731 | 20,00% |
| 32 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 4 Цех карбамида | 1211 | 1 режим ПМУ: | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0418080 | 0,0334464 | 20,00% |
| 33 | 1 | План: 1 ПАО «КуйбышевАзот» Цех: 4 Цех карбамида | 1212 | Усилить контроль за соблюдением режима технологического процесса; - работой контрольно-измерительных | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0442273 | 0,0353818 | 20,00% |

ЕВ

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

| | | | | | | | | |
|----|---|---|------|---|--|------------|-----------|---------|
| 34 | I | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 4 Цех карбоната | 1228 | приборов и автоматических систем; -управляем технологическими процессами; Не проводить: -работу на форсированном режиме; -продукту и чистку оборудования (жидкостями, смесью с загрязняющими веществами); -испытание оборудования, связанного с изменением технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0405644 | 0,0324515 | 20,00% |
| 35 | I | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 4 Цех карбоната | 1229 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0400338 | 0,0320270 | 20,00% |
| 36 | I | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 4 Цех карбоната | 1230 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0447001 | 0,0357601 | 20,00% |
| 37 | I | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 4 Цех карбоната | 1231 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0451449 | 0,0361139 | 20,00% |
| 38 | I | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 4 Цех карбоната | 1232 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0453097 | 0,0362478 | 20,00% |
| 39 | I | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 5 Цех слабой азотной кислоты | 0072 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 11,8525197 | 8,8893898 | 25,00% |
| 40 | I | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 5 Цех слабой азотной кислоты | 0074 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,2708065 | 0,2166452 | 20,00% |
| 41 | I | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 11 Цех производства аммиака мощностью 450 тыс. т. | 0020 | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,3400452 | 0,2720433 | 20,00% | |
| 42 | I | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 15 Железнодорожный цех | 0970 | 1 режим НМУ; Выполнить: - перекрыть задвижку (вентиль) на пар и промывку; - прекратить промывку и продувку клапана; - прекратить работу вент. вытежек; - не осуществлять испытание оборудования, связанного с изменением технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0666670 | 0,0000000 | 100,00% |
| 43 | I | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 15 Железнодорожный цех | 0995 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0666670 | 0,0000000 | 100,00% |
| 44 | I | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 15 Железнодорожный цех | 6092 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0666670 | 0,0000000 | 100,00% |
| 45 | I | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 15 Железнодорожный цех | 6116 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0666670 | 0,0000000 | 100,00% |
| 46 | I | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 22 Цех производства карбоната | 0030 | 1 режим НМУ; Усилить контроль за: - соблюдением режима | 1411 Цианоселен (Пискогелсел азон; кетогелселселсел; немистонетон) | 0,2899199 | 0,2174399 | 25,00% |

| | | | | | | | | |
|-----|----|---|------|---|----------------------------|------------|-----------|--------|
| 135 | II | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 4 Цех карбоната | 1232 | | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,0453097 | 0,0317168 | 30,00% |
| 136 | II | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 5 Цех слабой азотной кислоты | 0072 | 2 режим НМУ; Выполнить мероприятия по I режиму. Выполнить: - снижение нагрузки по аммиаку на 15% на агрегатах АК 1/3,5, УКЛ-1,2 от номинальной в соответствии с разделом 3 правил работы НРМ 5-4 оператора дистанционного пульта управления 6-го разряда цеха слабой азотной кислоты №5 - исключить работы по вскрытию оборудования - не допускать нарушения технологических показателей в работе аппаратов | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 11,8525197 | 7,1115118 | 40,00% |
| 137 | II | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 5 Цех слабой азотной кислоты | 0074 | 2 режим НМУ; Выполнить мероприятия по I режиму. Выполнить: - снижение нагрузки по аммиаку на 20% на агрегатах АК 1/3,5, УКЛ-1,2 от номинальной в соответствии с разделом 3 правил работы НРМ 5-12 оператора ДПУ 6 разряда в химическом производстве производства оксидострированной азотной кислоты на базе агрегатов УКЛ-7-7б - исключить работы по вскрытию оборудования - не допускать нарушения технологических показателей в работе аппаратов | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,2708065 | 0,1624839 | 40,00% |
| 138 | II | План: 1 ПАО "КубйбисельАзот" Цех: 11 Цех производства аммиака мощностью 450 тыс. т. | 0020 | 2 режим НМУ; Выполнить мероприятия по I режиму. Выполнить: - снижение нагрузки по аммиаку | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 0,3400542 | 0,2040325 | 40,00% |

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

95

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|------|--|---|------------------------------|------------|-----------|
| 221 | III | Плав. 1 ПАО "Кубаньазот" Цех: 4 Цех карбонизации | 1204 | определять НМУ:- - снизить нагрузку на 15% (исключение 1205); на 20% по аммиаку на колесные поезда, разгрузить вытесняющие вагоны, системы по остановочному верстаку, в соответствии с разделом 3 правил работы НРМ 4-7 интервала выгрузки карбонизации цеха № 4 производства карбонизации | 0303 Аммиак (Азот газрак) | 0,2352060 | 0,1058427 | 55,00% |
| 224 | III | Плав. 1 ПАО "Кубаньазот" Цех: 4 Цех карбонизации | 1205 | | 0303 Аммиак (Азот газрак) | 0,2318740 | 0,1043433 | 55,00% |
| 225 | III | Плав. 1 ПАО "Кубаньазот" Цех: 4 Цех карбонизации | 1210 | | 0303 Аммиак (Азот газрак) | 0,0450914 | 0,0225457 | 50,00% |
| 226 | III | Плав. 1 ПАО "Кубаньазот" Цех: 4 Цех карбонизации | 1211 | | 0303 Аммиак (Азот газрак) | 0,0418080 | 0,0209040 | 50,00% |
| 227 | III | Плав. 1 ПАО "Кубаньазот" Цех: 4 Цех карбонизации | 1212 | | 0303 Аммиак (Азот газрак) | 0,0442273 | 0,0221136 | 50,00% |
| 228 | III | Плав. 1 ПАО "Кубаньазот" Цех: 4 Цех карбонизации | 1228 | | 0303 Аммиак (Азот газрак) | 0,0405644 | 0,0202822 | 50,00% |
| 229 | III | Плав. 1 ПАО "Кубаньазот" Цех: 4 Цех карбонизации | 1229 | | 0303 Аммиак (Азот газрак) | 0,0400338 | 0,0200169 | 50,00% |
| 230 | III | Плав. 1 ПАО "Кубаньазот" Цех: 4 Цех карбонизации | 1230 | | 0303 Аммиак (Азот газрак) | 0,0447601 | 0,0223500 | 50,00% |
| 231 | III | Плав. 1 ПАО "Кубаньазот" Цех: 4 Цех карбонизации | 1231 | | 0303 Аммиак (Азот газрак) | 0,0451449 | 0,0225725 | 50,00% |
| 232 | III | Плав. 1 ПАО "Кубаньазот" Цех: 4 Цех карбонизации | 1232 | | 0303 Аммиак (Азот газрак) | 0,0453097 | 0,0226549 | 50,00% |
| 233 | III | Плав. 1 ПАО "Кубаньазот" Цех: 5 Цех слабой азотной кислоты | 0072 | | Выполнять мероприятия по I и II режиму Выполнить:- - снизить нагрузку по аммиаку на 20% на верстаках АК 1/3,5, УКЛ-1 от повышенной в соответствии с разделом 3 правил работы НРМ 5-4 интервала доставочного пункта управления 6-го разряда цеха слабой азотной кислоты №5 | 0303 Аммиак (Азот газрак) | 11,8525197 | 4,7410079 |
| 234 | III | Плав. 1 ПАО "Кубаньазот" Цех: 5 Цех слабой азотной кислоты | 0074 | Выполнять мероприятия по I и II режиму Выполнить:- - снизить нагрузку по аммиаку на 15% на верстаках АК 1/3,5, УКЛ-2 от | 0303 Аммиак (Азот газрак) | 0,2708065 | 0,1218629 | 55,00% |

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

96

План специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения источника водоснабжения в границах третьего пояса ЗСО источника водоснабжения при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
АЗОТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО
СИНТЕЗА» (ОАО «ГИАП»)**

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «Совет проектировщиков»
Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-011-16072009
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»

**ПАО «КуйбышевАзот»
РФ, Самарская обл., г. Тольятти**

**ПЛАН СПЕЦИАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
ПО ЗАЩИТЕ ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ГРАНИЦАХ ТРЕТЬЕГО
ПОЯСА ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ИСТОЧНИКА
ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА:
«КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ,
РАСТВОРА НИТРАТА АММОНИЯ И УСТАНОВКИ
ГРАНУЛИРОВАНИЯ НИТРАТА АММОНИЯ. 2 ЭТАП – КОМПЛЕКС
ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ И РАСТВОРА
НИТРАТА АММОНИЯ»**

**Руководитель ОООС
ОАО «ГИАП»**

О.Б. Кударева

ГИП ОАО «ГИАП»

А.С. Стрекаловских

2026 г.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является конфиденциальной и не может использоваться и передаваться третьему лицу без письменного разрешения ОАО «ГИАП»

| | | |
|----------------|--------------|--------------|
| Инвар. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | |
|----------------|--------------|--------------|
| Инвар. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

97

Содержание

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Краткие сведения о месте размещения проектируемого объекта | 4 |
| 2 | Геологические и гидрогеологические условия района размещения проектируемого объекта. Защищённость подземных вод | 11 |
| 3 | Краткие сведения о проектируемом объекте..... | 16 |
| 4 | Нормативные требования к охране подземных вод от загрязнений..... | 18 |
| 5 | Мероприятия по защите от загрязнения подземного источника водоснабжения | 20 |

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | |
| | | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

1 Краткие сведения о месте размещения проектируемого объекта

Проектируемый объект «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установки гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония» планируется разместить в границах производственной площадки ПАО «КуйбышевАзот» на отдельном выделенном участке в границах производственной площадки ПАО «КуйбышевАзот» (в квартале В-5) с кадастровым номером 63:09:0302053-2490.

В соответствии с Градостроительным планом земельного участка №РФ-63-2-02-0-00-2021-4078-0, выданным 26.04.2021 года см. 33770.25.05/3-000-ПЗ, данный земельный участок расположен в территориальной зоне «ПК-1», зоне промышленных объектов I-II классов опасности. Основной вид разрешённого использования земельного участка – размещение объектов нефтехимической промышленности. Площадь участка 0,8856 га.

Ситуационный план расположения площадки ПАО «КуйбышевАзот» с указанием места размещения проектируемого объекта приведён на рис. 1.

Генплан проектируемого объекта приведён на рис. 2

ПАО «КуйбышевАзот» входит в состав предприятий Северного промышленного узла города Тольятти, осуществляет свою деятельность на одной производственной площадке по адресу: Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д.6.

Основной деятельностью ПАО «КуйбышевАзот» является производство капролактама и продуктов его переработки (полиамид-6, высокопрочные технические нити, кордная ткань, инженерные пластики), аммиака и азотных удобрений.

На территории промплощадки предприятия планируется строительство двух новых агрегатов по производству неконцентрированной азотной кислоты по технологии УКЛ-7-76 (агрегаты № 5 и № 6) и производства раствора нитрата аммония (отделение нейтрализации).

Технология производства азотной кислоты, реализуемая в проектируемых агрегатах УКЛ-7-76 № 5 и № 6, отнесена к наилучшим доступным технологиям (ИТС 2-2022, п. 5.4.2.3). Технология получения раствора нитрата аммония (отделение нейтрализации) также отнесена к наилучшим доступным технологиям (ИТС 2-2022, п. 7.1.1.2).

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист
100

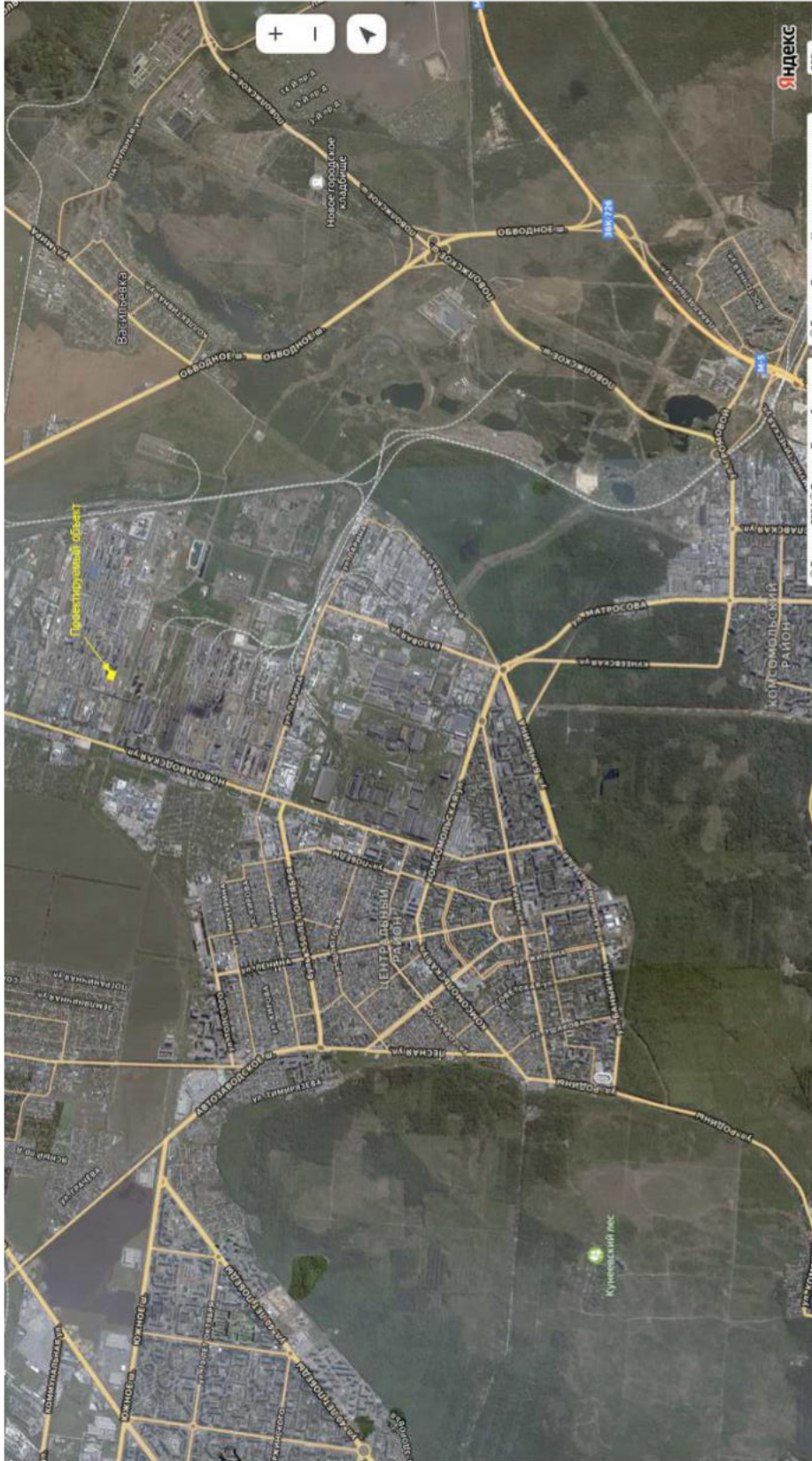


Рисунок 1. Ситуационный план расположения площадки ПАО «КуйбышевАзот» с указанием места размещения проектируемого объекта

Согласно Карте зон с особыми условиями использования территории, являющейся Приложением № 2 к Правилам землепользования и застройки городского округа Тольятти, утверждённым решением Думы городского округа Тольятти от 24.12.2008 № 1059, территория проектируемого объекта «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установки гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония» расположена в III поясе зоны санитарной охраны источников водоснабжения (подземного источника питьевого водоснабжения). Реестровый номер зоны в ЕГРН 63:09-6.49.

Часть земельных участков на территории промышленной площадки ПАО «КуйбышевАзот» находится в пределах участка «СК» (третий пояс зоны санитарной охраны) Тольяттинского месторождения подземных вод (нераспределенный фонд), см. рис. 3.



Рис. 3 Карта-схема размещения ПАО «КуйбышевАзот» с указанием третьего пояса зоны санитарной охраны водозабора «СК» Тольяттинского месторождения подземных вод.

Водозаборный участок «СК», имеющий зону санитарной охраны с реестровым номером в ЕГРН 63:09-6.49, был списан с баланса МУП «ПО КХ г. Тольятти» согласно приказу Департамента по управлению муниципальным имуществом в 2005 году, шесть водозаборных скважин затампонированы (ликвидированы). Подземные воды на участке водозабора «СК» в соответствии с Протоколом по утверждению запасов пресных подземных вод для водоснабжения г. Тольятти были утверждены для технического водоснабжения.

| | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--|--|--|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |

В настоящее время водозабор «СК» является нераспределенным, а, следовательно, относится к федеральной собственности. Запасы пресных вод по данному водозабору не сняты.

Таким образом, при проектировании необходимо предусматривать природоохранные мероприятия по защите водоносных горизонтов.

На рис. 4 приведена Выкопировка из карты зон с особыми условиями использования территории городского округа Тольятти, включая ЗСО.

На рис. 5 приведён ситуационный план с указанием места размещения проектируемого объекта и III пояса ЗСО подземного источника питьевого водоснабжения.

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

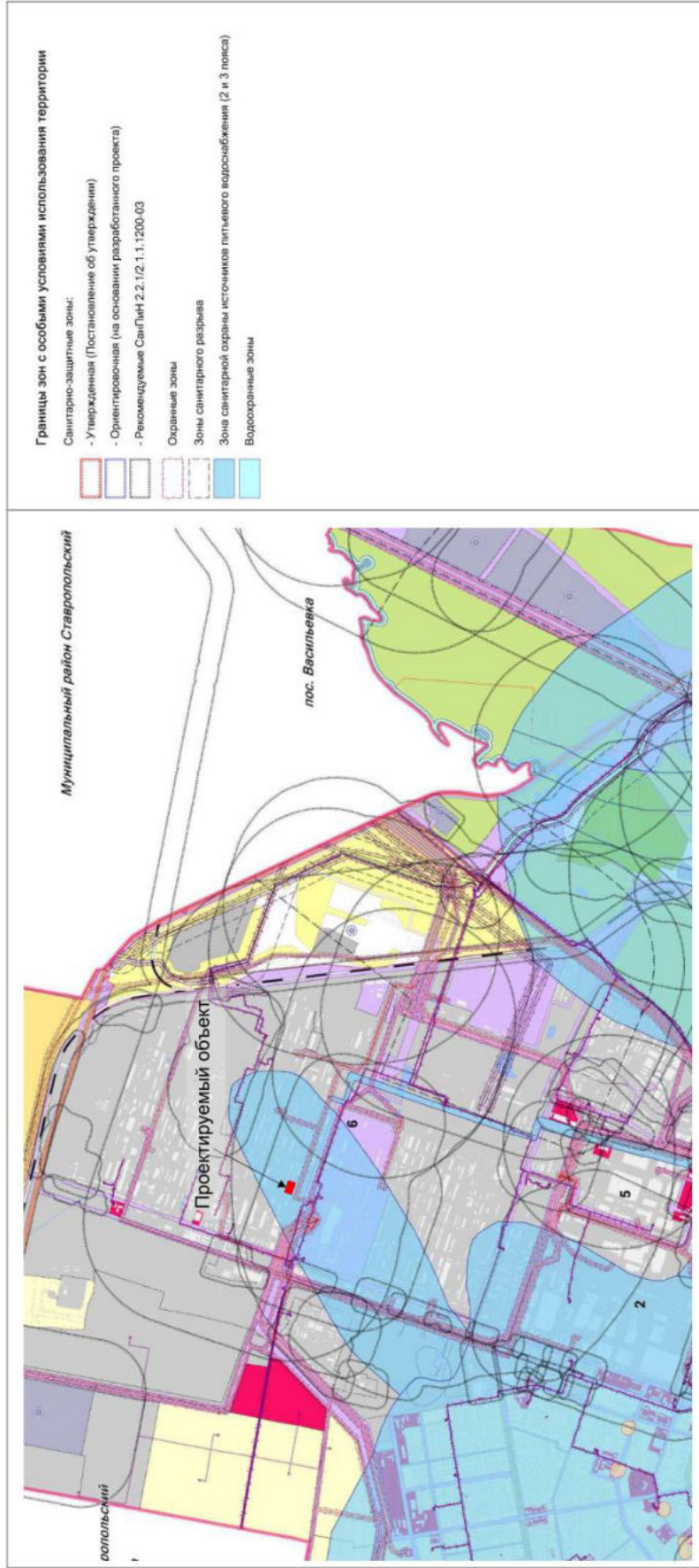


Рис. 4 Ситуационная карта-схема с указанием размещения III пояса ЗСО и проектируемого объекта

Согласно п. 3.2.2, п.п. 3.2.2.4 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» *размещение объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод, допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищённых подземных вод, при условии специальных мероприятий по защите водоносного горизонта при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учётом заключения органов геологического контроля.*

В следующем пункте приведено обоснование защищённости подземных вод участка намечаемого строительства.

2 Геологические и гидрогеологические условия района размещения проектируемого объекта. Защищённость подземных вод

Согласно данным инженерно-геологических изысканий, выполненных для проектируемого объекта ООО «Геопроект» в 2025 году, подземные воды в скважинах, пройденных до глубины 20,0 м не встречены.

На основании архивных материалов («Разведка и переоценка запасов подземных вод для водоснабжения г. Тольятти», АОЗТ ГИДЭК, ФГУП Волгагеология Куйбышевская ГГЭ, 2001г.), подземные воды верхнеплиоцен-четвертичного аллювиального водоносного комплекса залегают на глубине 24,0 м. Абсолютные отметки установившегося уровня 62,0-63,0мБС.

Согласно гидрогеологическому заключению о состоянии подземных вод на территории ПАО «КуйбышевАзот», выполненному ООО «ПОСЕЙДОН» в 2016 г. (см. Приложение 2), по результатам проведённых гидрогеологических расчётов, условия защищённости грунтовых вод в районе изысканий соответствуют третьей (III) категории защищённости.

В геологическом строении на территории ПАО «КуйбышевАзот» принимают участие отложения неогеновой и четвертичной системы.

Неогеновая система представлена отложениями верхнего плиоцена (N₂³). Распространение и мощность верхнеплиоценовых отложений связано с подстилающим доплиоценовым рельефом. В пределах исследуемой территории условно выделяется зона Тольяттинской погребной долины. Литологический состав отложений неоднороден.

Выделяется три основных литолого-фациальных комплекса (снизу-вверх):

1. Существенно глинистый (глины 75-97%);
2. Глинисто-алеврито-песчаный (глины – 35-61%, алевролиты, песчаники, песок 35-65%)

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

3. Песчано-глинистый (песок 80-98%, глина 2-20%).

Четвертичные отложения(Q) представлены аллювиальными отложениями нижнего звена (aQ_I), слагающего третью надпойменную террасу, р. Волга. Абсолютные отметки аккумуляции отложений достигают 91,42 м. Подошва образований нижнего звена (по архивным данным) отмечается на абсолютных отметках + 46-47 м, где они залегают, в основном на песках и реже на глинах эоплейстоцена (Q_E). Отложения представлены супесями коричневыми, с прослоями и линзами суглинков коричневых тонов и песками желтовато-коричневыми преимущественно пылеватыми и мелкими. Вскрытая мощность отложений составляет 14,0-16,0 м.

Отложения нижнего звена четвертичной системы перекрываются отложениями современного звена (Q_{IV}). Отложения представлены почверно-растительным слоем, представленным суглинком тёмно-серым твёрдым гумусированным, с включением корней растений и техногенными грунтами (tQ_{IV}), представленными суглинками, перемешанными со строительными и промышленными отходами, мощность отложений достигает 2,0-2,5м.

Согласно выполненным для проектируемого объекта инженерно-геологическим изысканиям, геологическое строение участка намечаемого строительства характеризуется развитием мощной толщи четвертичных аллювиальных отложений нижнего звена (aQ_I), с поверхности они перекрыты насыпными грунтами (tQ_{IV}).

Водоносный верхнеплиоценово-среднечетвертичный аллювиальный комплекс (неоген-четвертичный) распространён повсеместно и является основным (продуктивным) водоносным комплексом на территории Тольяттинского месторождения подземных вод.

Комплекс образован тремя смежными разновозрастными горизонтами, мало различающимися по литолого-фациальным особенностям водородных пород, гидравлически взаимосвязанными по вертикали в плане (снизу-вверх):

- верхнеплиоценовый (N₂³);
- эоплейстоценовый (Q_E);
- ниже-среднечетвертичный (aQ_{I-II}).

Нижним водоупором служат плотные аргиллитоподобные глины нижнемеловой системы, являющиеся региональным водоупором.

На части территории нижние слои отложений плиоцена также представлены глинами. Мощность глин (глины мела ниже сменяются глинистой толщей юрской системы) достигает 350-400 м, что придаёт водоупору абсолютный характер: связь с нижележащими водоносными горизонтами практически исключена.

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

Водоносный комплекс развит в долине р. Волга, где приурочен к аллювиальным пескам, слагающим пойму, и надпойменные террасы реки и её погребную доплиоценовую долину. Вскрывается, в зависимости от рельефа, на глубинах от 2—50 м (на понижениях рельефа) до 50-70 м (на эоловых грядах хазарской и банкирской террас). Комплекс, преимущественно, безнапорного типа. Мощность его в среднем составляет 35-60 м. Водообильность высокая. В целом эта водообильность находится в прямой зависимости от литологического состава водовмещающих пород, их мощности, проницаемости и условий залегания. Коэффициент фильтрации водоносных песков составляет 10-50 м/сутки (в среднем 20-30 м/сут). Водопроницаемость пласта изменяется от 50-300 до 2000-2700 м²/сут и более.

Условия питания и разгрузки водоносного комплекса являются функцией переменной во времени и формируются из нескольких составляющих. Источниками питания служат атмосферные осадки, водохранилище, поливы (на массивах орошения) и утечки из водонесущих коммуникаций (на селитебных и промышленных территориях), а также вышележащий водоносный горизонт среднечетвертичных покровных суглинков. Атмосферные осадки играют в этом отношении первостепенную роль, благодаря значительному их количеству (после затопления Куйбышевского водохранилища средняя годовая сумма осадков заметно увеличилась, согласно СП 131.13330.2020 «Строительная климатология» годовое количество осадков в Самарской области составляет 552 мм), почти полному отсутствию поверхностного стока с территории.

Влияние водохранилища в качестве питающего источника происходит, в основном, во время весеннего паводка. Основные области разгрузки связаны с водохранилищем в период межени и с эксплуатацией подземных вод групповыми водозаборами.

По санитарно-токсикологическим, органолептическим и санитарно-бактериологическим показателям подземные воды неоген-четвертичного комплекса пригодны для хозяйственно-питьевого водоснабжения: воды пресные, преимущественно гидрокарбонатного (иногда сульфатно-гидрокарбонатного) типа со смешанным составом макрокатионов, среди которых преобладают ионы кальция и магния. Минерализация не превышает 0,7 г/л, общая жёсткость до 7 мг-экв./л. Наиболее часто встречающиеся содержания гидрокарбонат-ионов в интервале 350-400 мг/л, сульфат-ионов до 140 мг/л. Нормируемые микроэлементы и органические вещества содержатся в минимальных количествах, не превышающих значение ПДК. Лишь по содержанию железа и марганца воды часто не соответствуют ГОСТ Р «Вода питьевая». Общие требования к организации контроля и методам контроля качества».

По бактериальному составу подземные воды в целом здоровые.

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

Защищённость подземных вод

Оценка защищённости подземных вод от загрязнений, выполненная ООО «ПОСЕЙДОН-2», проведена исходя из следующих факторов:

- наличие в разрезе слабопроницаемых отложений;
- глубиной залегания подземных вод;
- мощностью, литологией и фильтрационными свойствами пород, перекрывающими водоносный горизонт;
- соотношением уровней исследуемого и вышележащих водоносных горизонтов и т.д.

В соответствии с методикой В.М. Гольдберга, а также согласно «Рекомендациям по гидрогеологическим расчётам для определения границ 2 и 3 поясов зон санитарной охраны подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения» (М., НИИ «ВОДГЕО», 1983 г.) условия защищённости определяются с учётом мощности пород зоны аэрации, их фильтрационных параметров, мощности покровных отложений и гидравлических условий подземных вод.

В зависимости от глубины залегания рассматриваемых водоносных горизонтов и комплексов (первых от поверхности) и мощности перекрывающих их слоёв слабопроницаемых пород выделяют три категории защищённости подземных вод:

- I категория – незащищённые;
- II категория – условно-защищённые;
- III категория – защищённые.

ПАО «КуйбышевАзот» расположен в северо-восточной части Центрального района г. Тольятти Самарской области в пределах левобережной второй надпойменной террасе хазарского время образования (Q_{II}).

Геолого-гидрогеологические условия исследуемой территории сравнительно простые. Верхняя часть геологического разреза до глубины 0,20 м представлена современными отложениями.

Ниже, до глубины 18,0 м вскрываются среднечетвертичные аллювиальные (покровные) суглинки, далее – пески среднезернистые, с глубины 25,0 м водонасыщенные, с прослоями глин.

Ниже толщи среднечетвертичных отложений повсеместно вскрываются верхнеплиоценовые отложения акчагыльского яруса, мощностью до 45,0 м, представленные разнозернистыми песками водонасыщенными с прослоями глин тонкослоистых.

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

В гидравлическом отношении толща среднечетвертичных и акчагыльских отложений песков представляет собой единую систему – неоген-четвертичный водоносный комплекс преимущественно безнапорного характера.

В «Гидрогеологическом заключении о состоянии подземных вод на территории ОАО «КуйбышевАзот», разработанном ООО «ПОСЕЙДОН-2» в 2016 году, расчётным путём определена защищённость неоген-четвертичного комплекса на основании времени просачивания условно загрязнённых вод через толщу зоны аэрации.

Время просачивания (инфильтрации) условно загрязнённых вод с поверхности для слоя песков общей мощностью 7,0 м составило 100 сут, для слоя суглинков общей мощностью 17,8 м – 434 сут. Таким образом, общее время просачивания условно загрязнённых вод через толщу зоны аэрации составляет 534 сут.

Полученная величина времени просачивания показывает неплохую защищённость водоносного горизонта от загрязнений, поступающих сверху, поскольку данный показатель превышает нормативную продолжительность микробных загрязнителей (~ 400 сут).

Полученные результаты гидрологических расчётов показали, что по степени защищённости подземные воды следует отнести к III категории – защищённые.

3 Краткие сведения о проектируемом объекте

Проектом предусматривается строительство:

- агрегатов по производству неконцентрированной азотной кислоты (по технологии УКЛ-7-76) № 5 и № 6;
- производства раствора нитрата аммония (отделение нейтрализации) в границах производственной площадки ПАО «КуйбышевАзот».

Производство неконцентрированной азотной кислоты

Технология производства неконцентрированной азотной кислоты основана на процессе каталитического окисления аммиака до оксидов азота кислородом воздуха на катализаторных сетках из металлов платиновой группы, доокисления оксида азота в диоксид и последующей переработке образующихся оксидов азота в азотную кислоту.

Готовым продуктом производства является азотная кислота массовой концентрацией не менее 57 %.

Технологическая схема производства включает в себя следующие основные стадии:

- подготовка и компримирование воздуха;
- подготовка газообразного аммиака;

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

- подготовка аммиачно-воздушной смеси;
- окисление аммиака и охлаждение нитрозных газов;
- абсорбция оксидов азота;
- каталитическая очистка хвостовых газов от остаточных оксидов азота;
- рекуперация энергии очищенных хвостовых газов;
- система парообразования и распределения пара.

Выброс очищенных хвостовых газов от проектируемых агрегатов УКЛ-7-76 № 5 и № 6 в атмосферу осуществляется через трубу поз. Х-205 совместно с очищенными хвостовыми газами агрегатов УКЛ-7-76 № 3 и № 4.

Режим работы проектируемых агрегатов УКЛ-7-76 № 5 и № 6 – непрерывный, 24 часа в сутки, 8424 часов в год.

Исходным сырьем для проектируемых агрегатов неконцентрированной азотной кислоты являются жидкий аммиак, атмосферный воздух и конденсат водяного (сокового) пара (или диллюат).

Потребность в сырье и энергоресурсах обеспечивается за счет имеющихся резервов мощности ПАО «КуйбышевАзот».

Производство раствора нитрата аммония

Технология производства раствора нитрата аммония основана на нейтрализации слабой азотной кислоты газообразным аммиаком в аппарате Исполнения Теплоты Нейтрализации (ИТН).

Основными стадиями проектируемого производства являются:

- подогрев азотной кислоты и аммиака;
- нейтрализация;
- сбор в ёмкости и выдача насосами растворов аммиачной селитры потребителям;
- очистка сокового пара и паровоздушной смеси;
- конденсация сокового пара и сбор конденсата сокового пара;
- распределение пара и сбор парового конденсата;
- распределение оборотной воды, азота, воздуха технологического и воздуха КИП;
- сбор дренажей и загрязнённых вод.

Исходным сырьём для получения раствора нитрата аммония являются азотная кислота с массовой долей не менее 57% и газообразный аммиак, поступающий из сетей предприятия.

Режим работы проектируемого производства раствора нитрата аммония – непрерывный, 24 часа в сутки, 8000 часов в год.

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

Объектами проектирования являются:

1. сооружения установки производства азотной кислоты (корпус 628), которая состоит из: наружной установки с отделением конверсии, отделением абсорбции и отделением общецехового оборудования; здания турбокомпрессии с помещениями отделения турбокомпрессии, камерами фильтров тонкой и грубой очистки, ПВК, помещения ЭРП, контроллерная, помещения насосной;
2. сооружение установки нейтрализации (корпус 629);
3. здание трансформаторной подстанции (корпус 630);
4. технологические эстакады.

Для защиты территории предусматривается:

- применение водонепроницаемых покрытий автодорог и площадок с целью ограничения инфильтрации атмосферных осадков;
- организация поверхностного стока с отводом вод от зданий и сооружений в ливневую канализацию.

Проектом предусмотрено размещение оборудования, содержащего токсичные вещества, в поддонах, обеспечивающих локализацию аварийных проливов. Слив с поддонов будет осуществляться в проектируемые дренажные ёмкости и прямки.

На установке производства азотной кислоты отвод сточных вод, образующихся при удалении возможных проливов, будет осуществляться через кислотный канал, соединённый с проектируемым прямком и далее по результатам анализа на закисленность выдаваться полупогружным насосом поз. Н-403А на склад азотной кислоты или в сети предприятия.

На установке нейтрализации дождевые воды и аварийные проливы из прямков поддонов или по трапам направляются в ёмкость поз. Е-709, откуда после выполнения анализа условно-чистые воды самотеком направляются в систему производственно-ливневой канализации, загрязнённые воды выдаются насосом поз. Н-709 по технологической эстакаде в существующую ёмкость сбора загрязнённых стоков цеха №3.

Водоснабжение и водоотведение проектируемых производств будет осуществляться путём подключения к существующим сетям предприятия согласно ТУ.

4 Нормативные требования к охране подземных вод от загрязнений

Требования к охране подземных вод от загрязнений и к мероприятиям по защите подземных вод установлены в следующих нормативных документах:

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»,

- СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».

Согласно п. 3.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 в III поясе ЗСО:

- запрещается закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твёрдых отходов и разработка недр земли;

- размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод, допускается только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля;

- бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, проводится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Согласно п. 3.2 СП 2.1.5.1059-01, мероприятия по защите подземных вод от загрязнения при различных видах хозяйственной деятельности должны обеспечивать:

- водонепроницаемость емкостей для хранения сырья, продуктов производства, отходов промышленных и сельскохозяйственных производств, твердых и жидких бытовых отходов;

- предупреждение фильтрации загрязненных вод с поверхности почвы в водоносные горизонты;

- герметизацию систем сбора нефти и нефтепродуктов;

- рекультивацию отработанных карьеров.

Согласно п. 3.7 СП 2.1.5.1059-01, не допускается:

- захоронение отходов, размещение свалок, кладбищ, скотомогильников и других объектов, являющихся источниками химического, биологического или радиационного загрязнения в области питания и разгрузки подземных вод, используемых или перспективных для использования в питьевых, хозяйственно-бытовых и лечебных целях;

- использование различного рода незкранированных земляных амбаров, прудов-накопителей, а также карстовых воронок и других углублений для сброса сточных вод и шламов, образующихся в процессе бурения;

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв.№ | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата |

- загрязнение подземных вод при добыче полезных ископаемых, проведении работ по водопонижению, при строительстве и эксплуатации дренажных систем на мелиорируемых землях;

- отвод без очистки дренажных вод с полей и ливневых сточных вод с территорий населенных мест в овраги и балки;

- применение, хранение ядохимикатов и удобрений в пределах водосборов грунтовых вод, используемых при нецентрализованном водоснабжении.

5 Мероприятия по защите от загрязнения подземного источника водоснабжения

Проектом «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установки гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония» не предусматривается:

- закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твёрдых отходов и разработка недр земли;

- захоронение отходов в области питания и разгрузки подземных вод, используемых или перспективных для использования в питьевых, хозяйственно-бытовых и лечебных целях;

- использование различного рода незкранированных земляных амбаров, прудов-накопителей, и различных углублений для сброса сточных вод;

- добыча полезных ископаемых и проведение работ по водопонижению, при строительстве и эксплуатации дренажных систем на мелиорируемых землях;

- отвод без очистки дренажных вод и ливневых сточных вод с территории в овраги и балки;

- применение, хранение ядохимикатов и удобрений в пределах водосборов грунтовых вод, используемых при нецентрализованном водоснабжении.

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

Проектом предусматриваются следующие мероприятия по защите от заарязнения подземного источника питьевого водоснабжения.

| № | Наименование мероприятия | Срок исполнения | Источник финансирования | Обеспеченность мероприятиями финансированием | Исполнитель |
|---------------------|--|--|---|--|--------------------|
| Период эксплуатации | | | | | |
| 1 | Проектом предусматривается здания и сооружения проектируемого объекта, расположенные в границах III пояса ЗСО, оборудовать канализацией с отведением сточных вод в соответствующие системы канализации (хозяйственно-фекальную, производственную (кислую), промливневую) ПАО «КуйбышевАзот». | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | ПАО «КуйбышевАзот» |
| 2 | Проектом предусматривается вертикальная планировка рельефа и применение водонепроницаемых покрытий автодорог и площадок, что обеспечивает эффективный отвод атмосферных осадков (поверхностных вод) с территории через дождеприёмные колодцы в промливневую канализацию ПАО «КуйбышевАзот», а также ограничивает инфильтрацию атмосферных осадков. Сброс поверхностных вод на рельеф не допускается. | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | ПАО «КуйбышевАзот» |
| 3 | Проектом предусмотрен отвод поверхностных стоков с кровель зданий через внутренние водостоки в систему промливневой канализации ПАО «КуйбышевАзот». | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | ПАО «КуйбышевАзот» |
| 4 | Около 66,5 % территории в условных границах проектирования имеет водонепроницаемое покрытие, которое ограничивает инфильтрацию атмосферных осадков. Около 29,3 % занято щебёночным покрытием, около 4,2% - газонем. В зоне расположения щебёночных покрытий и газонов не предусматривается размещение источников загрязнения грунтов и подземных вод. | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | ПАО «КуйбышевАзот» |
| 5 | Для исключения разгерметизации оборудования и предупреждения аварийных ситуаций, при которых возможно выделение в | До начала эксплуатации проектируемого | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | ПАО «КуйбышевАзот» |

| | | | | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|--------------|--------------|-------------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ |
| | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------|---|
| объекта, далее постоянно | <p>окружающую среду загрязняющих веществ, проектом приняты следующие решения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - конструкция аппаратов и конструкционные материалы рассчитаны на обеспечение герметичности, прочности и надёжной эксплуатации в рабочем диапазоне давлений и температур; - конструкционные материалы по коррозионной стойкости и эрозионному износу соответствуют условиям эксплуатации: технологическое оборудование, контактирующее с коррозионными веществами (азотная кислота, аммиак, нитрозные газы, содержащие влагу и т.п.), изготавливаются из коррозионностойких металлических конструкционных материалов, в основном это сталь 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т, 03Х18Н11, 02Х18Н11 и титан BT1-0; - оборудование, работающее в условиях повышенных температур, выполнено с использованием для внутренних устройств жаропрочных сталей INCOLOY, сплав 800Н, сплав Х20Н80; - материальное исполнение оборудования принято с учётом климатических условий района строительства. Для оборудования, устанавливаемого на открытой площадке, категория климатического исполнения – У1 по ГОСТ 15150-69, для оборудования, устанавливаемого под навесом, У2, для оборудования - расчётная толщина стенок определена с учётом расчётного срока эксплуатации с прибавкой для компенсации коррозии; - защита наружной поверхности от коррозии обеспечивается применением защитных покрытий; - установка на аппаратах средств контроля и автоматического регулирования параметров, определяющих безопасность процесса (температура, давление, уровень среды в аппаратах), с регистрацией показаний и предупредительной сигнализацией при достижении опасных значений параметров; - применение автоматической системы противоаварийной защиты (ПАЗ), предупреждающей возникновение аварии при выходе технологических параметров за предельные значения и обеспечивающей безопасную остановку или перевод процесса в безопасное состояние по специальным программам, определяющим последовательность и время выполнения операций отключения при возникновении аварийных ситуаций, а также снижение или |
|--------------------------|---|

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

| | | | | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|--------------|--------------|-------------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ |
| | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|--|---|------|--------------------|
| | исключение возможности ошибочных действий производственного персонала в процессе эксплуатации производства, при проведении пусковых операций и при останкове; - для защиты от разрушения оборудования при превышении давления предусмотрена установка предохранительных клапанов; - для контактного аппарата поз. Р-201/5,6 предусмотрена установка предохранительной разрывной мембраны со сбросом газовой фазы в атмосферу на высоте, обеспечивающей необходимое рассеивание; - сбросы газовой фазы от оборудования и трубопроводов, содержащих аммиак, направляются на существующую санитарную колонну; - для газотурбинного агрегата ГТУ-8 предусмотрена система антипомпажной защиты и регулирования, исключаяющая его неустойчивую работу при изменении нагрузки; - для аварийного слива жидкого аммиака из оборудования узла подготовки газообразного аммиака в составе проектируемого общецехового отделения агрегатов УКП предусмотрена аварийная ёмкость, снабжённая паровым змеевиком для испарения аммиака; - для обеспечения взрывобезопасности технологической системы при пуске или останковке оборудования предусмотрена продувка оборудования инертным газом - азотом. | | | | |
| 6 | Проектом предусматривается отвод дренажей и аварийное освобождение оборудования с жидким аммиаком через закрытую дренажную систему в проектируемую аварийную ёмкость поз. Х-402А общецехового отделения, что исключает попадание аммиака на грунт и в подземные воды. | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | ПАО «КуйбышевАзот» |
| 7 | Проектом предусматривается отвод дренажей и аварийное освобождение оборудования с содержанием азотной кислоты через закрытую дренажную систему в хранилища склада азотной кислоты, что исключает попадание азотной кислоты на грунт и в подземные воды. | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | ПАО «КуйбышевАзот» |
| 8 | В отделении абсорбции, где возможны аварийные проливы с содержанием азотной кислоты, проектом предусмотрено размещение оборудования в герметичном кислотоустойчивом поддоне с применением защитного покрытия. Поддон ограждён по периметру сплошным бортиком высотой 0,15 м и имеет достаточный | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | ПАО «КуйбышевАзот» |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

118

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист
119

| | | | | | |
|----|--|--|---|------|--------------------|
| 9 | <p>объём для сбора возможных проливов. В поддоне предусмотрены уклоны по днищу в сторону кислотного канала, соединенного с проектируемым приемком общецехового отделения агрегатов УКЛ. В этот же приемок поступают стоки после случайных проливов с открытой площадки отделения абсорбции, смывы полов, атмосферные осадки с открытой площадки отделения абсорбции.</p> <p>После проведения анализа на закишенность при массовой концентрации азотной кислоты не более 430 мг/дм³ полупогружным насосом поз. Н-403А стоки выдаются через технологические эстакады в сети предприятия. При массовой концентрации азотной кислоты более 430 мг/дм³ стоки полупогружным насосом поз. Н-403А направляются в одно из хранилищ азотной кислоты.</p> <p>На установке нейтрализации сокового пар от аппаратов ИТН поз. Р-701/1,2 поступает на очистку от примесей аммиачной селитры, паров азотной кислоты и не прореагировавшего аммиака в скруббер поз. С-701/1,2 и далее на конденсацию в конденсаторы сокового пара поз. Т-703/1,2. После охлаждения часть конденсата сокового пара подается в сеть предприятия, часть в скруббер поз. С-702. Соковый пар от донейтрализатора поз. Р 702/1,2, а также из воздушников емкостей поз. Е-701, Е-702/1,2, Е-703, Е-704 для улавливания непрореагировавшего аммиака поступает в скруббер поз. С-702 перед выбросом в атмосферу.</p> | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | ПАО «КуйбышевАзот» |
| 10 | <p>Для предотвращения разлива агрессивных сред и загрязняющих веществ проектом предусмотрено размещение в поддонах оборудования.</p> <p>Производство азотной кислоты</p> <ul style="list-style-type: none"> - теплообменник газообразного аммиака поз. Т-402Б размещается в поддоне с защитным бортиком высотой 0,25 м на отм. 0,150. Для сбора аварийных проливов в поддоне организован приемок 0,5 м x 0,5 м глубиной 0,45 м; - поддон с защитным бортиком высотой 0,15 м установлен под испарителем жидкого аммиака поз. Т-204/5,6; - продувочная колонна поз. К-202/5,6 располагается в поддоне с защитным бортиком высотой 0,15 м под этажеркой; - в поддоне с защитным бортиком высотой 0,45 м на отм. 0,350 м предусматривается размещение оборудования узла сбора | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | ПАО «КуйбышевАзот» |

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>дренажей аммиака: сборник кубовых остатков поз. Х-401А, аварийная ёмкость аммиака поз. Х-402А, маслосборник поз. Е-405А;</p> <p>- дренажный бак поз. Е-401А с дренажным насосом поз. Н-401А размещаются в заглублённом поддоне размером 4,0 м x 3,1 м глубиной 2,5 м;</p> <p>- для сбора кислых дренажей и ливневых вод предусмотрен заглублённый поддон размером 3,85 м x 2,2 м, глубиной 2,5 м, в котором предусмотрен дренажный насос поз. Н-403А;</p> <p>- маслосистемы ГТУ отделения турбокомпрессии расположены в поддоне с защитным бортиком высотой 0,15 м. В поддоне организован приемок 0,5 м x 0,5 м глубиной 0,35 м. Поддон установлен под всем оборудованием маслосистемы, включающей маслобак, насосы, теплообменник, фильтры, аккумулятор масла. Геометрические размеры поддона достаточны для сбора всего объема масла, находящегося в маслосистеме.</p> <p>Отделение нейтрализации.</p> <p>Поддон на отметке 0,000 помещения насосной, где располагаются насосы раствора аммиачной селитры поз. Н-701/1,2, Н-702/1,2, Н-704/1,2, насос конденсата сокового пара поз. Н-703/1,2, насос парового конденсата поз. Н-705/1,2, насос откачки аварийных проливов поз. Н-709 с высотой бортика 0,15 м.</p> <p>Поддон в этажерке отделения нейтрализации на отм. 0,000, где располагаются сборник кубовых остатков поз. Е-708, холодильник раствора аммиачной селитры поз. Т-706, отделитель жидкого аммиака поз. Х-701 с высотой бортика 0,2 м.</p> <p>Поддон в этажерке отделения нейтрализации на отм. 5,100, где располагаются ёмкость раствора аммиачной селитры поз. Е-701, ёмкость конденсата сокового пара поз. Е-703, ёмкость раствора аммиачной селитры поз. Е-704, холодильник конденсата сокового пара поз. Т-704, подогреватель аммиака с высотой бортика 0,2 м.</p> <p>Поддон в этажерке отделения нейтрализации на отм. 10,350, где располагаются скруббер поз. С-701/1,2, подогреватель аммиака поз. Т-701/1,2, конденсатор пара вторичного вскипания поз. Т-705, донейтрализатор поз. Р-702/1,2 с высотой бортика 0,2 м.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|---|--|-------------------------------------|------|----------------|
| | На наружной установке на отм. 0,000 в поддоне с высотой бортика 1,3 м располагается ёмкость аммиачной селитры поз. Е-702/1,2 и ёмкость для сбора проливов поз. Е-709. | | | | |
| 11 | Проектом предусматривается соединение деталей и элементов трубопроводов на сварке, за исключением мест присоединения трубопроводов к арматуре, там устанавливаются фланцы. Сварочные соединения снижают вероятность утечек с попаданием загрязняющих веществ на грунт и в подземные воды. | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства «КуйбышевАзот» | 100% | «КуйбышевАзот» |
| 12 | Трубы, фланцевые соединительные детали, фланцы, опоры прокладки и крепёжные изделия, применяемые для трубопроводов, выбраны с учётом химических свойств и технологических параметров транспортируемых средств, а также с учётом требований действующей нормативной документации РФ. | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства «КуйбышевАзот» | 100% | «КуйбышевАзот» |
| 13 | На фланцевых соединениях арматуры и трубопроводов, по которым транспортируется азотная кислота, проектом предусматриваются защитные кожухи. | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства «КуйбышевАзот» | 100% | «КуйбышевАзот» |
| 14 | Проектом предусмотрена антикоррозионная защита трубопроводов согласно СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии», СП 72.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии», ГОСТ 12.3.052-2020 «Работы антикоррозионные. Требования безопасности». | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства «КуйбышевАзот» | 100% | «КуйбышевАзот» |
| 15 | В зоне маслосистемы в корпусе отделения турбокомпрессии на отметке 0,000 проектом предусматривается монолитный железобетонный поддон, исключающий попадание масла (в случае его разлива) на грунт и в подземные воды. | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства «КуйбышевАзот» | 100% | «КуйбышевАзот» |
| 16 | Организация мест размещения отходов производства и потребления в соответствии с требованиями законодательства РФ, исключающая загрязнение грунтов и подземных вод. | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства «КуйбышевАзот» | 100% | «КуйбышевАзот» |
| 17 | Проектом предусматривается доставка катализаторов в проектируемый объект непосредственно перед заменой, замена катализатора осуществляется в границах корпуса 628 на твёрдом покрытии, исключающем попадание загрязняющих веществ на грунт | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства «КуйбышевАзот» | 100% | «КуйбышевАзот» |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

121

| | | |
|---------------|--------------|-------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|---|------|--|--------------------|
| | и в подземные воды, отработанные катализаторы сразу после замены (без складирования) передаются специализированным организациям. Запас и хранение катализаторов на предприятии, в том числе на проектируемом объекте не предусматривается. | объекта, далее постоянно | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | | ПАО «КуйбышевАзот» |
| 18 | Проектом предусматривается хранение запаса гашёной извести для нейтрализации проливов азотной кислоты в количестве 50 кг в существующем помещении цеха корпуса 502 под навесом на водонепроницаемых покрытиях, исключающих попадание гашёной извести на грунт и подземные воды. | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | | ПАО «КуйбышевАзот» |
| 19 | Проектом предусматривается оборудование, изготовленное из коррозионностойких материалов по отношению к технологическим средам. | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | | ПАО «КуйбышевАзот» |
| 20 | Для обеспечения безопасной работы технологического оборудования проектом предусмотрена автоматизированная система управления технологическим процессом (АСУ ТП). Для отключения отдельных блоков от общей системы предусматриваются быстродействующие отсечные клапаны. | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | | ПАО «КуйбышевАзот» |
| 21 | Для защищённости от внешних сбоев и внешних воздействий предусмотрен источник бесперебойного питания. | До начала эксплуатации проектируемого объекта, далее постоянно | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | | ПАО «КуйбышевАзот» |
| <i>Период строительства</i> | | | | | | |
| 1 | Передвижение транспортных средств в период строительства предусматривается по существующим дорогам предприятия, имеющим твёрдое покрытие. | В период строительства проектируемого объекта | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | | ПАО «КуйбышевАзот» |
| 2 | Заправка техники в период строительства предусматривается на бетонированной площадке с отбортовкой, исключающей попадание ГСМ на грунт и в подземные воды. Во избежание пролива ГСМ предусматривается заправка осуществляться с помощью специальных шлангов, имеющих затворы выпускного отверстия. | В период строительства проектируемого объекта | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | | ПАО «КуйбышевАзот» |
| 3 | Предусматривается размещение площадок складирования стройматериалов в пределах, отведённых и оборудованных для этого мест. | В период строительства | Собственные средства ПАО «КуйбышевАзот» | 100% | | ПАО «КуйбышевАзот» |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|--|------|-----------------------|
| 4 | Для предотвращения возможного загрязнения поверхностных стоков в период строительства проекта предусмотрена мойка колёс «МОИДОДЫР». | проектируемого объекта В период строительства проектируемого объекта | Собственные средства «КуйбышевАзот» | 100% | ПАО «КуйбышевАзот» |
| 5 | Сбор поверхностного стока с твёрдых покрытий в существующую систему промливневой канализации ПАО «КуйбышевАзот». | В период строительства проектируемого объекта | Собственные средства «КуйбышевАзот» | 100% | ПАО «КуйбышевАзот» |

33770.25.05/03-ООС3.5-ТЧ

Лист

123

