

Заказчик - Администрация городского округа Тольятти

**«Корректировка проекта планировки и проект межевания территории для
размещения линейного объекта ул. Фермерская от пересечения с ул.
Полевой с. п. Подстёпки м. р. Ставропольский до пересечения с
автодорогой «Тольятти – Ягодное» г. о. Тольятти, утвержденного
Постановлением администрации городского округа Тольятти от 30.12.2021
№3982-п/1»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Книга 1. Основная часть проекта планировки территории

Экз. №

Заказчик - Администрация городского округа Тольятти

**«Корректировка проекта планировки и проект межевания территории для
размещения линейного объекта ул. Фермерская от пересечения с ул.
Полевой с. п. Подстёпки м. р. Ставропольский до пересечения с
автодорогой «Тольятти – Ягодное» г. о. Тольятти, утвержденного
Постановлением администрации городского округа Тольятти от 30.12.2021
№3982-п/1»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Книга 1. Основная часть проекта планировки территории

Экз. №

Генеральный директор

Логинов С.С.

СОСТАВ ПРОЕКТА

| Номер книги | Наименование | Примечание |
|---|---|------------|
| Проект планировки территории | | |
| Книга 1 | Основная часть проекта планировки территории | |
| | Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть | |
| | Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов | |
| Материалы по обоснованию проекта планировки территории | | |
| Книга 2 | Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть | |
| | Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка | |
| | Раздел 5. Приложения | |
| Проект межевания территории | | |
| Книга 3 | Основная часть проекта межевания территории | |
| | Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть | |
| | Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть | |
| | Материалы по обоснованию проекта межевания территории | |
| | Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть | |

СОДЕРЖАНИЕ:

Основная часть проекта планировки территории

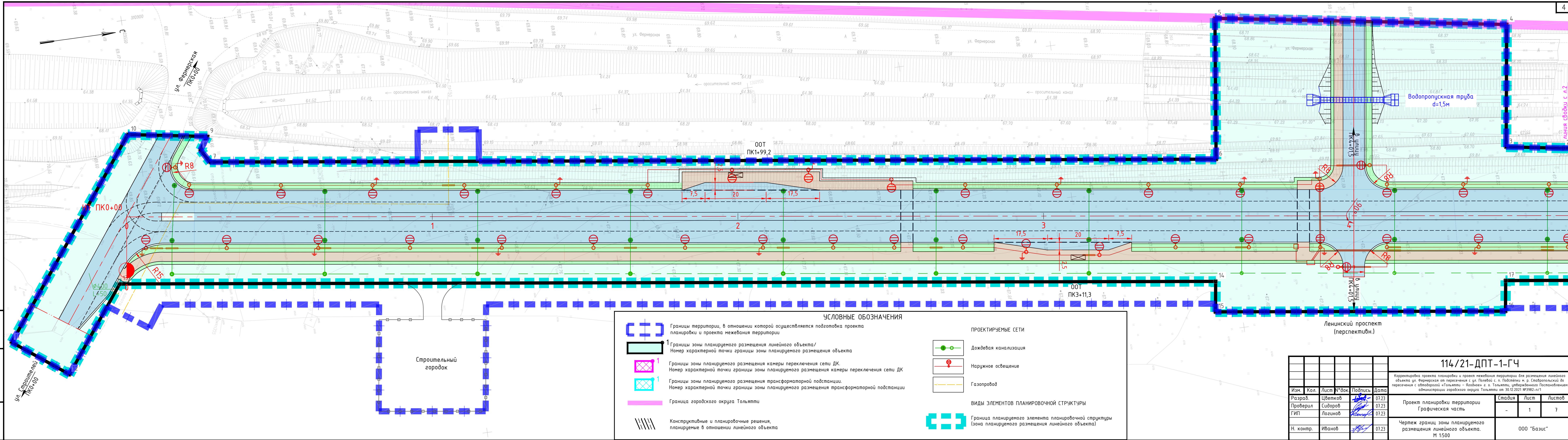
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

| | Стр. |
|--|------|
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500_____ | 4-10 |

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

| | |
|--|----|
| 1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения_____ | 11 |
| 2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов_____ | 14 |
| 3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта_____ | 15 |
| 4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения_____ | 17 |
| 5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения_____ | 18 |
| 6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов_____ | 19 |
| 7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов_____ | 19 |
| 8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды_____ | 20 |
| 9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне_____ | 24 |

**Раздел 1. Проект планировки территории.
Графическая часть**



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и проекта межевания территории

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта/ Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения объекта

Границы зоны планируемого размещения камеры переключения сети ДК. Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения камеры переключения сети ДК

Границы зоны планируемого размещения трансформаторной подстанции. Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения трансформаторной подстанции

Граница городского округа Тольятти

Конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ СЕТИ

Дождевая канализация

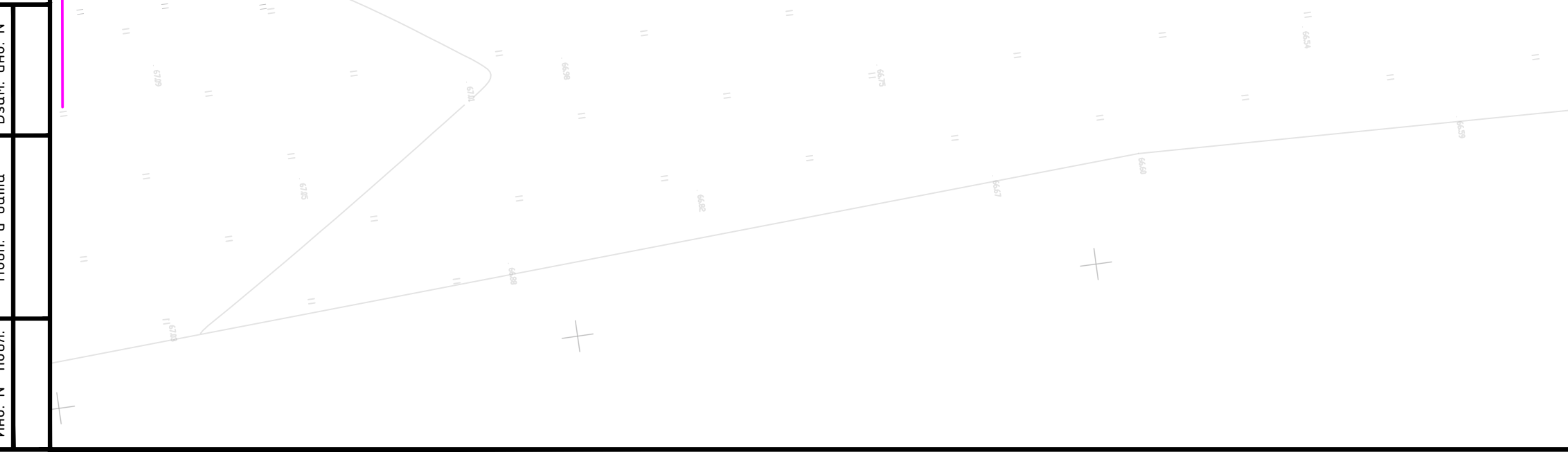
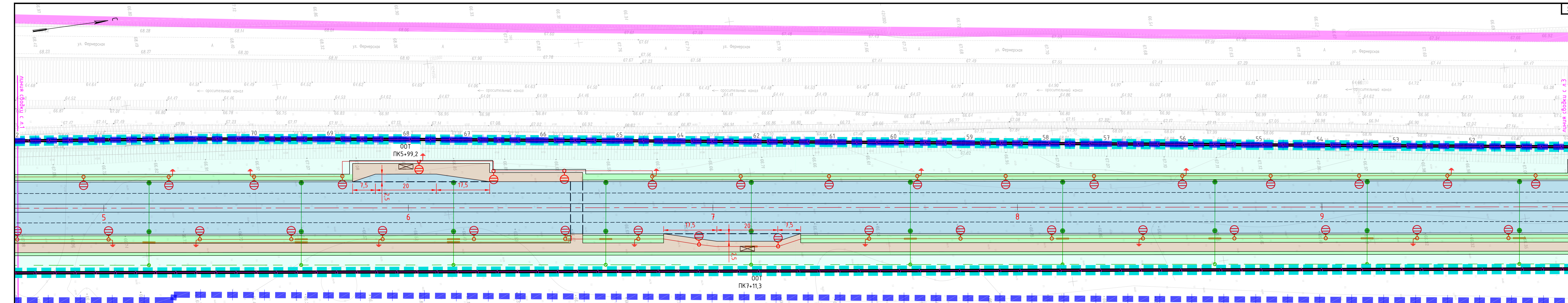
Наружное освещение

Газопровод

ВИДЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ

Граница планируемого элемента планировочной структуры (зона планируемого размещения линейного объекта)

| | | | | | |
|---|---------|-------|--------|-------------|------|
| 114/21-ДПТ-1-ГЧ | | | | | |
| Корректировка проекта планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта ул. Фермерская от пересечения с ул. Полёва с.п. Подстанции м.р. Ставропольский до пересечения с автодорогой «Тольятти – Ягодное» г.о. Тольятти, утвержденного Постановлением администрации городского округа Тольятти от 30.12.2021 №3982-п/1 | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разраб. | Цветков | 07.23 | | | |
| Проверил | Сидоров | 07.23 | | | |
| ГИП | Логинов | 07.23 | | | |
| Н. контр. | Иванов | 07.23 | | | |
| Проект планировки территории | | | | Стадия | Лист |
| Графическая часть | | | | - | 1 |
| Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта. | | | | 000 "Базис" | |
| М 1:500 | | | | | |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и проекта межевания территории

1 Границы зоны планируемого размещения линейного объекта/
Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения объекта

1 Границы зоны планируемого размещения камеры переключения сети ДК.
Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения камеры переключения сети ДК

1 Границы зоны планируемого размещения трансформаторной подстанции.
Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения трансформаторной подстанции

Граница городского округа Тольятти

Конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ СЕТИ

Дождевая канализация

Наружное освещение

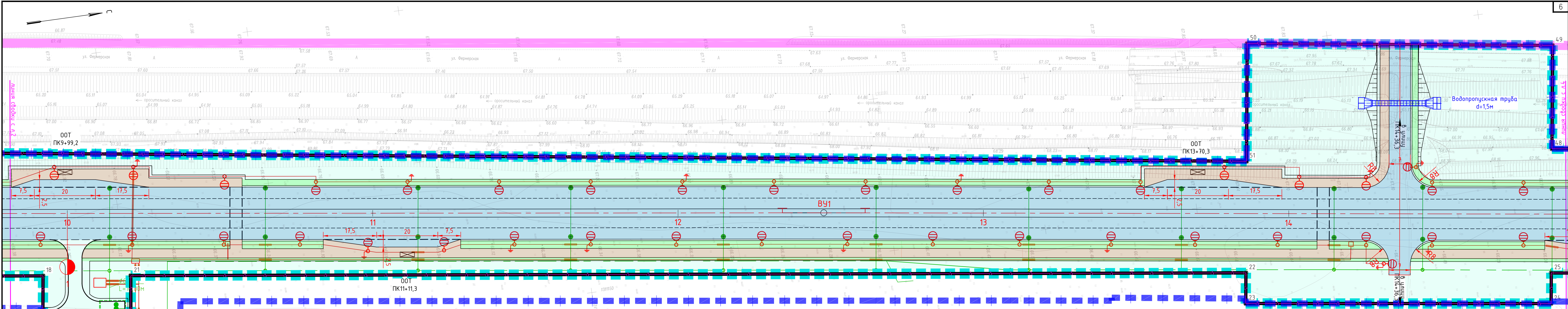
Газопровод

ВИДЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ

Граница планируемого элемента планировочной структуры (зона планируемого размещения линейного объекта)

| | | | | | | | | |
|-----------|---------|------|--------|---------|-------|---|-------------|------|
| | | | | | | 114/21-ДПТ-1-ГЧ | | |
| | | | | | | Корректировка проекта планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта ул. Фермерская от пересечения с ул. Полевая с.п. Подстепки м.р. Ставропольский до пересечения с автодорогой «Тольятти – Ягодное» г.о. Тольятти, утвержденного Постановлением администрации городского округа Тольятти от 30.12.2021 №3982-п/1 | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории Графическая часть | Стадия | Лист |
| Разраб. | Цветков | | | | 07.23 | | - | 2 |
| Проверил | Сидоров | | | | 07.23 | | | 7 |
| ГИП | Логинов | | | | 07.23 | | | |
| Н. контр. | Иванов | | | | 07.23 | Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта. М 1:500 | 000 "Базис" | |

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и проекта межевания территории

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта/
Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения объекта

Границы зоны планируемого размещения камеры переключения сети ДК.
Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения камеры переключения сети ДК

Границы зоны планируемого размещения трансформаторной подстанции.
Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения трансформаторной подстанции

Граница городского округа Тольятти

Конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ СЕТИ

Дождевая канализация

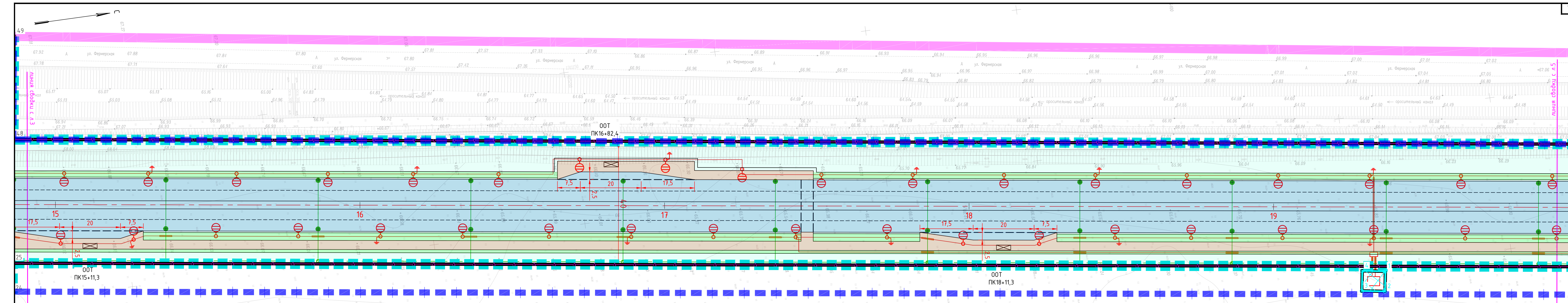
Наружное освещение

Газопровод

ВИДЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ

Граница планируемого элемента планировочной структуры (зона планируемого размещения линейного объекта)

| | | | | | |
|---|---------|-------|--------|-------------|------|
| 114/21-ДПТ-1-ГЧ | | | | | |
| Корректировка проекта планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта ул. Фермерская от пересечения с ул. Полевая с.п. Подстепки м.р. Ставропольский до пересечения с автодорогой «Тольятти – Яздовое» г.о. Тольятти, утвержденного Постановлением администрации городского округа Тольятти от 30.12.2021 №3982-п/1 | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разраб. | Цветков | 07.23 | | | |
| Проверил | Сидоров | 07.23 | | | |
| ГИП | Логин | 07.23 | | | |
| Н. контр. | Иванов | 07.23 | | | |
| Проект планировки территории | | | | Стадия | Лист |
| Графическая часть | | | | - | 3 |
| Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта. М 1:500 | | | | 000 "Базис" | |



Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и проекта межевания территории

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта/
Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения объекта

Границы зоны планируемого размещения камеры переключения сети ДК.
Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения камеры переключения сети ДК

Границы зоны планируемого размещения трансформаторной подстанции.
Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения трансформаторной подстанции

Граница городского округа Тольятти

Конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ СЕТИ





ВИДЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ

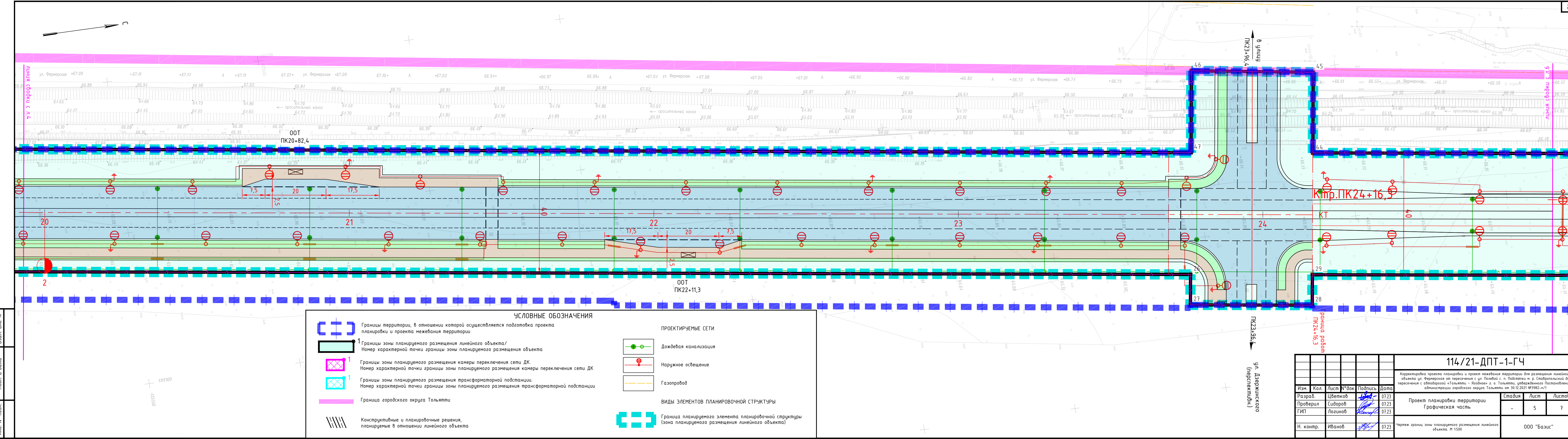
Дождевая канализация

Наружное освещение

Газопровод

Граница планируемого элемента планировочной структуры (зона планируемого размещения линейного объекта)





| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|------|--------|---|-------|--|-------------|------|--------|
| | | | | | | 114/21-ДПТ-1-ГЧ | | | |
| | | | | | | Корректировка проекта планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта ул. Фермерская от пересечения с ул. Полевой с.п. Подстепки м.р. Ставропольский до пересечения с автодорогой «Тольятти – Яздовное» г.о. Тольятти, утвержденного Постановлением администрации городского округа Тольятти от 30.12.2021 №3982-п/1 | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | |
| Разраб. | Цветков | | |  | 07.23 | Проект планировки территории Графическая часть | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Сидоров | | |  | 07.23 | | - | 4 | 7 |
| ГИП | Логинов | | |  | 07.23 | | | | |
| Н. контр. | Иванов | | |  | 07.23 | Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта. М 1:500 | 000 "Базис" | | |

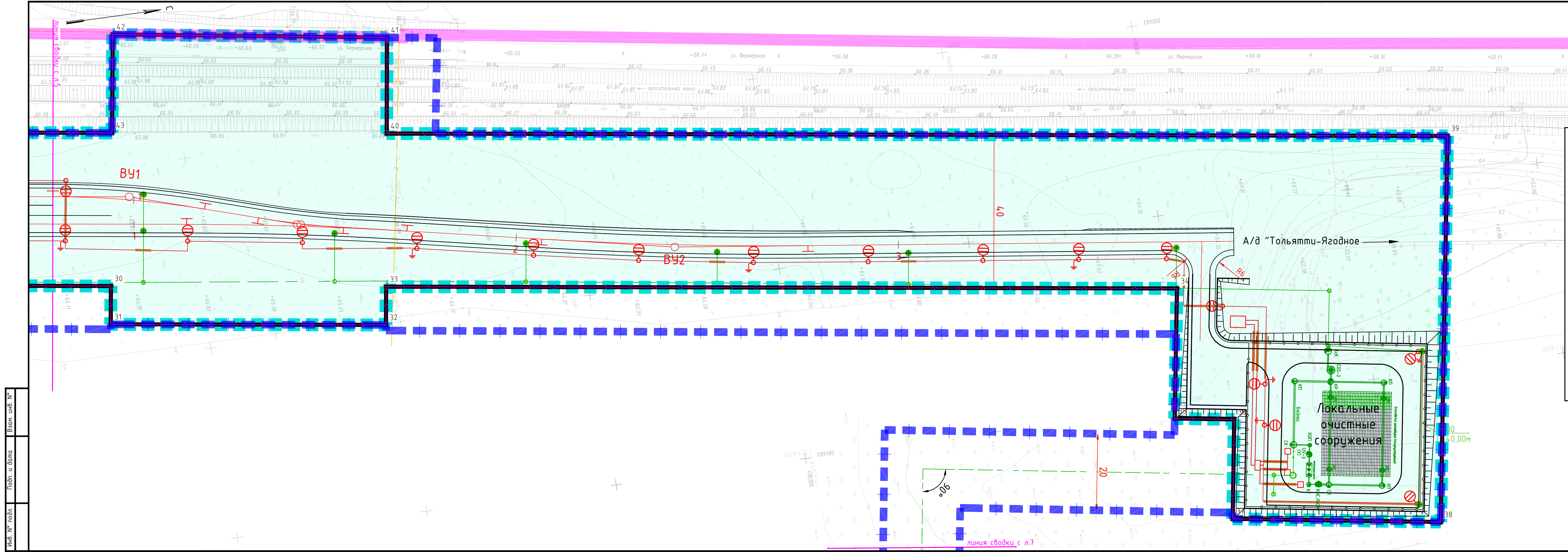


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и проекта межевания территории
 - 1 Границы зоны планируемого размещения линейного объекта/ Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения объекта
 - 1 Границы зоны планируемого размещения камеры переключения сети ДК. Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения камеры переключения сети ДК
 - 1 Границы зоны планируемого размещения трансформаторной подстанции. Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения трансформаторной подстанции
 - Граница городского округа Тольятти
 - Конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта

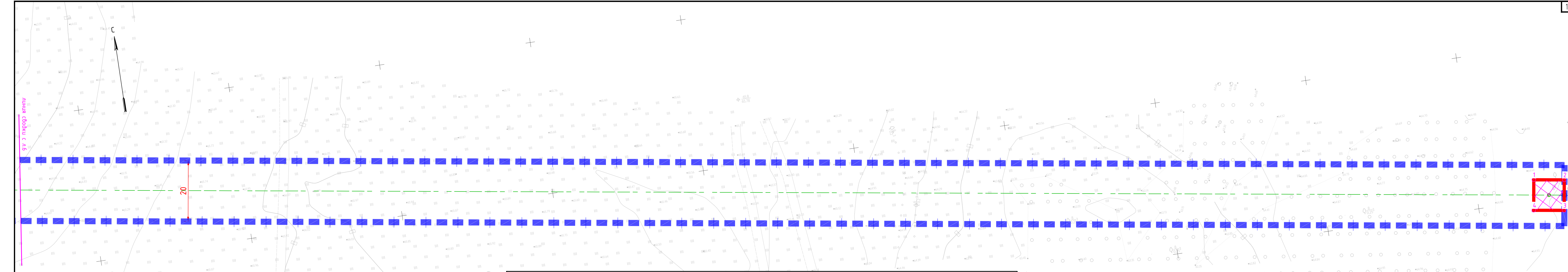
- ПРОЕКТИРУЕМЫЕ СЕТИ**
- Дождевая канализация
 - Наружное освещение
 - Газопровод
- ВИДЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ**
- Граница планируемого элемента планировочной структуры (зона планируемого размещения линейного объекта)

| | | | | | |
|---|---------|-------|--------|-------------|------|
| 114/21-ДПТ-1-ГЧ | | | | | |
| Корректировка проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта ул. Фермерская от пересечения с ул. Полевой с.п. Подстанции м.р. Ставропольский до пересечения с автодорогой «Тольятти – Яздовое» г.о. Тольятти, утвержденного Постановлением администрации городского округа Тольятти от 30.12.2021 №3982-п/1 | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разраб. | Цветков | 07.23 | | | |
| Проверил | Сидоров | 07.23 | | | |
| ГИП | Логин | 07.23 | | | |
| Н. контр. | Иванов | 07.23 | | | |
| Проект планировки территории | | | | Стадия | Лист |
| Графическая часть | | | | - | 5 |
| Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта. М 1:500 | | | | 000 "Базис" | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|---------|--------|---|-------|---|--|--|-------------|------|--------|
| | | | | | | 114/21-ДПТ-1-ГЧ | | | | | |
| | | | | | | Корректировка проекта планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта ул. Фермерская от пересечения с ул. Полевой с.п. Подстепки м.р. Ставропольский до пересечения с автодорогой «Тольятти – Язеново» з.о. Тольятти, утвержденного Постановлением администрации городского округа Тольятти от 30.10.2021 №3982-п/1 | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | | | |
| Разраб. | | Цветков | |  | 07.23 | Проект планировки территории Графическая часть | | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Сидоров | |  | 07.23 | | | | - | 6 | 7 |
| ГИП | | Логинов | |  | 07.23 | | | | | | |
| Н. контр. | | Иванов | |  | 07.23 | Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта, М 1:500 | | | 000 "Базис" | | |



Взам. инв. №
Лист № подл.
Инв. № подл.



Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и проекта межевания территории

1 Границы зоны планируемого размещения линейного объекта/
Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения объекта

1 Границы зоны планируемого размещения камеры переключения сети ДК.
Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения камеры переключения сети ДК

1 Границы зоны планируемого размещения трансформаторной подстанции.
Номер характерной точки границы зоны планируемого размещения трансформаторной подстанции

Граница городского округа Тольятти

Конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ СЕТИ





Дождевая канализация

Наружное освещение

Газопровод

ВИДЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ

Граница планируемого элемента планировочной структуры (зона планируемого размещения линейного объекта)

| | | | | | | | | | |
|-----------|------|---------|--------|---|-------|---|--------|-------------|--------|
| | | | | | | 114/21-ДПТ-1-ГЧ | | | |
| | | | | | | Корректировка проекта планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта ул. Фермерская от пересечения с ул. Полевой с. п. Подстёпки м. р. Ставропольский до пересечения с автодорогой «Тольятти – Яздовое» г.о. Тольятти, утвержденного Постановлением администрации городского округа Тольятти от 30.12.2021 №3982-п/1 | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории Графическая часть | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Цветков | |  | 07.23 | | - | 7 | 7 |
| Проверил | | Сидоров | |  | 07.23 | | | | |
| ГИП | | Логинов | |  | 07.23 | | | | |
| Н. контр. | | Иванов | |  | 07.23 | Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта. М 1:500 | | 000 "Базис" | |

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Документация по планировке территории подготовлена в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры, границ земельных участков, предназначенных для строительства линейных объектов, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры.





Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов», документация по планировке территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению и материалов по её обоснованию. В данной книге представлена информация по утверждаемой части проекта планировки территории Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» и Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов».

Проект планировки территории разработан на основании Технического задания на корректировку проекта планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта ул. Фермерская от пересечения с ул. Полевой с. п. Подстёпки м. р. Ставропольский до пересечения с автодорогой «Тольятти – Ягодное» г. о. Тольятти, утвержденного Постановлением администрации городского округа Тольятти от 30.11.2021 №3982-п/1. Подготовлен ООО «Базис» на основании Муниципального контракта от 23.06.2023 №439-дг/5.1.

Данной документацией по планировке территории сформированы основные концептуальные и технические решения, разработанные ООО «Базис», рекомендуемые для соблюдения при дальнейшей разработке проектной документации, если это не противоречит действующему законодательству.

Цели подготовки документации по планировке территории:

- для выделения элемента планировочной структуры, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения технико-экономических характеристик линейного объекта;
- для определения местоположения границ образуемых земельных участков.

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|---|---|---|-------|--------------------------------|------|--------|--|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв № | документации, если это не противоречит действующему законодательству. | | | | | | | | |
| | | | Цели подготовки документации по планировке территории: - для выделения элемента планировочной структуры, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения технико-экономических характеристик линейного объекта; -для определения местоположения границ образуемых земельных участков. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 114/21-ДПТ-1-ПЗ | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | Изм. | Код уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | | |
| | Разраб. | | Иванов | |  | 07.23 | Проект планировки территории | | | | |
| | Проверил | | Пепеляева | |  | 07.23 | | | | | |
| | | | Логинов | |  | 07.23 | | | | | |
| Н.контр. | | Иванов | |  | 07.23 | | | | | | |
| | | Логинов | | | 07.23 | | | | | | |
| | | | | | | | Стадия | Лист | Листов | | |
| | | | | | | | П | 1 | 17 | | |
| | | | | | | | ООО «Базис» Самара, 2023 г. | | | | |

Основные проектные решения

Проектом предусматривается строительство автомобильной дороги вдоль западной границы г. о. Тольятти по ул. Фермерской от пересечения с ул. Полевой с. п. Подстепки, муниципального района Ставропольский до пересечения с автодорогой «Тольятти-Ягодное» г. о. Тольятти.

Категория проектируемой автомобильной дороги

Согласно Задания на корректировку проекта планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта ул. Фермерская от пересечения с ул. Полевой с. п. Подстёпки м. р. Ставропольский до пересечения с автодорогой «Тольятти – Ягодное» г. о. Тольятти, утвержденного Постановлением администрации городского округа Тольятти от 30.11.2021 №3982-п/1- магистральная улица общегородского значения 3-го класса.

Сведения о проектной мощности линейного объекта

Протяжённость трассы этапа I составила 2,42 км.

Проектные решения автомобильных дорог

Примыкание к ул. Строителей в одном уровне. Примыкание к перспективной ул. Дзержинского в одном уровне.

План автомобильной дороги

Магистральная улица общегородского значения

Ул. Фермерская (от примыкания к ул. Строителей до ул. Дзержинского).

Начало трассы (ПК0+00) принято на примыкании к ул. Строителей / ул. Фермерской (Т-образный перекресток).

Конец трассы – ПК 24+16,3 (граница работ).

Протяжённость трассы составила 2416,3 м.

В плане трасса имеет 1 угол поворота (ВУ1) на ПК12+47,72 величиной 0°9'19". В угол поворота в плане вписана круговая кривая радиусом 10000 м.

Протяжённость прямолинейных участков – 2389,20 м.

Протяжённость криволинейных участков – 27,10 м.

Трасса технологического подъезда имеет переходный участок от основной дороги до параметров до однополосной, шириной 4,50 м.

В связи с этим предусмотрены 2 оси.

Ось 1.

Начало – ПК0+00 соответствует ПК 24+16,30 основной дороги.

Конец трассы ПК3+87,65.

Протяжённость трассы составила 387,65 м.

В плане Ось 1 имеет 2 угла поворота:

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|------|-------------|---------|------|-----------------|--|--|--|--|------|---|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | | Взам. инв № | | | | | | | | Лист | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | 114/21-ДПТ-1-ПЗ | | | | | | 2 |

ВУ1 ПК1+42,60 величиной $3^{\circ}18'3''$ В угол поворота в плане вписана круговая кривая радиусом 1000 м.

ВУ2 ПК2+41,52 величиной $3^{\circ}59'27''$ В угол поворота в плане вписана круговая кривая радиусом 1000 м.

Протяжённость прямолинейных участков – 260,39 м.

Протяжённость криволинейных участков – 127,26 м.

Ось 2

Начало – ПК0+00 соответствует ПК 24+16,30 основной дороги.

Конец трассы ПК1+55,39.

Протяжённость трассы составила 155,39 м.

В плане Ось 2 имеет 2 угла поворота:

ВУ1 ПК0+98,74 величиной $9^{\circ}7'37''$ В угол поворота в плане вписана круговая кривая радиусом 250 м.

ВУ2 ПК1+44,10 величиной $5^{\circ}8'10''$ В угол поворота в плане вписана круговая кривая радиусом 250 м.

Протяжённость прямолинейных участков – 93,15 м.

Протяжённость криволинейных участков – 50,95 м.

Поперечный профиль

Основные геометрические параметры поперечного профиля приняты в соответствии с требованиями п. 11.5 СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

Поперечные профили запроектированы с использованием типовых материалов для проектирования сер. 503-0-47.86 «Поперечные профили автомобильных дорог, проходящих по населённым пунктам», Альбом 1. Разработаны ГПИ «БЕЛГИПРОДОР».

Поперечный профиль полностью размещается в границах, установленных проектом планировки территории «красных» линий, и включает в себя: проезжую часть, центральную разделительную полосы, обочины, тротуары, велодорожки, заездные карманы ПООПТ, откосы земляного полотна, сети дождевой канализации и наружного электроосвещения

Основные параметры поперечного профиля.

Ширина полосы движения, основная, м – 3,50; 3,75 (крайняя правая);

Количество полос движения, шт – 4;

Ширина остановочной площадки ООТ- 2,5м;

Ширина обочин, м – 1,00;

Ширина пешеходной части тротуара, м – 3,0;

Ширина центральной разделительной полосы, м – 2,65;

Поперечный уклон проезжей части, ‰ – 20;

Поперечный уклон тротуара, ‰ – 15;

Поперечный уклон обочин, ‰ – 40.

Основные параметры поперечного профиля. Ось 2:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|--------|---------|------|-----------------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв № | | | | | |
| | | | | | | | |
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | 114/21-ДПТ-1-ПЗ | Лист |
| | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|--|------|
| <p>Основные параметры поперечного профиля.</p> <p>Ширина полосы движения, основная, м – 3,50; 3,75 (крайняя правая);</p> <p>Количество полос движения, шт – 4;</p> <p>Ширина остановочной площадки ООТ- 2,5м;</p> <p>Ширина обочин, м – 1,00;</p> <p>Ширина пешеходной части тротуара, м – 3,0;</p> <p>Ширина центральной разделительной полосы, м – 2,65;</p> <p>Поперечный уклон проезжей части, ‰ – 20;</p> <p>Поперечный уклон тротуара, ‰ – 15;</p> <p>Поперечный уклон обочин, ‰ – 40.</p> <p>Основные параметры поперечного профиля. Ось 2:</p> | | | | | | | |
| | | | | | | | Лист |
| | | | | <i>С.С.С.С.</i> | 07.23 | | 3 |

Ширина полосы движения, основная, м – 3,50;
 Количество полос движения, шт – 2;
 Ширина обочин, м – 1,00;
 Ширина пешеходной части тротуара, м – 2,50;
 Поперечный уклон проезжей части, ‰ – 20;
 Поперечный уклон тротуара, ‰ – 15;
 Поперечный уклон обочин, ‰ – 40.

Остановки общественного транспорта

Пункты остановки общественного транспорта предусмотрены на: ПК 1+99,2 влево, ПК3+11,3 вправо, ПК5+99,2 влево, ПК7+11,3 вправо, ПК9+99,2 влево, ПК11+11,3 вправо, ПК13+70,30 влево, ПК 15+11,30 вправо, ПК 16+82,4 влево, ПК 18+11,30 вправо, ПК 20+82,40 влево, ПК 22+11,30 вправо.

Остановки выполнены с устройством заездного «кармана» без устройства переходно–скоростных полос. Длины участков въезда и выезда приняты 17,5 м и 7,5 м, соответственно, с учётом требований п. 6.25 СП 396.1325800.2018.

Ширина остановочной площадки – 2,50 м, длина – 20,0 м. Ширина посадочной площадки – 3,0 м, длина – 20,0 м (п. 6.23 СП 396.1325800.2018).

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов регионального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Сформированная зона планируемого размещения линейного объекта: «Строительство магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения в продолжении ул. Фермерской до Южного шоссе» устанавливается на территории Российской Федерации, Самарская область, г. Тольятти

Таблица №1

Перечень субъектов Российской Федерации

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Субъекты Российской Федерации | Самарская область |
|----------------------------------|-------------------|

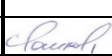
Перечень муниципальных образований Самарской области

| | |
|------------------|----------------|
| Городские округа | город Тольятти |
|------------------|----------------|

Перечень населенных пунктов

| | |
|------------------|----------------|
| Населенный пункт | город Тольятти |
|------------------|----------------|

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

| | | | | | |
|-----|-------|------|--------|---|-------|
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | |  | 07.23 |

114/21-ДПТ-1-ПЗ

Лист

4

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Проектом планировки сформирована зона планируемого размещения линейного объекта.

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов», п.13, подпункт б, в случае если для размещения линейных объектов требуется образование земельных участков, границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов.

Таким образом, ширина зоны планируемого размещения принята в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2009 года №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса».

Средняя ширина зона планируемого размещения 40 метров.

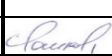
Площадь сформированной зоны планируемого размещения проектируемого объекта – **134 966 м²**.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта представлен в таблице №2.

Таблица №2

| Номер точки | Координаты | |
|-------------|------------|------------|
| | X | Y |
| 1 | 424068,20 | 1311013,53 |
| 2 | 424011,53 | 1311006,32 |
| 3 | 423993,07 | 1311003,35 |
| 4 | 423998,75 | 1310963,68 |
| 5 | 423904,49 | 1310948,50 |
| 6 | 423898,52 | 1310994,24 |
| 7 | 423572,31 | 1310949,81 |
| 8 | 423569,80 | 1310945,51 |
| 9 | 423572,59 | 1310941,40 |
| 10 | 423546,96 | 1310937,20 |
| 11 | 423499,97 | 1310999,33 |
| 12 | 423517,23 | 1311012,31 |
| 13 | 423537,57 | 1310985,25 |
| 14 | 423892,85 | 1311033,84 |
| 15 | 423891,44 | 1311043,71 |
| 16 | 423985,46 | 1311056,55 |
| 17 | 423986,88 | 1311046,65 |
| 18 | 424522,77 | 1311119,84 |
| 19 | 424518,72 | 1311147,95 |

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

| | | | | | |
|-----|-------|------|--------|---|-------|
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | |  | 07.23 |

114/21-ДПТ-1-ПЗ

Лист


5

| Номер точки | Координаты | |
|-------------|------------|------------|
| | X | Y |
| 20 | 424547,33 | 1311151,88 |
| 21 | 424551,22 | 1311123,72 |
| 22 | 424913,06 | 1311173,14 |
| 23 | 424911,62 | 1311183,04 |
| 24 | 425010,67 | 1311196,84 |
| 25 | 425012,10 | 1311186,95 |
| 26 | 425893,61 | 1311311,61 |
| 27 | 425892,19 | 1311321,51 |
| 28 | 425931,80 | 1311327,11 |
| 29 | 425933,22 | 1311317,21 |
| 30 | 426026,35 | 1311330,38 |
| 31 | 426024,90 | 1311340,28 |
| 32 | 426096,15 | 1311350,35 |
| 33 | 426097,57 | 1311340,46 |
| 34 | 426302,28 | 1311369,41 |
| 35 | 426297,01 | 1311402,96 |
| 36 | 426312,39 | 1311405,35 |
| 37 | 426308,42 | 1311431,01 |
| 38 | 426362,15 | 1311439,33 |
| 39 | 426377,81 | 1311339,69 |
| 40 | 426103,24 | 1311300,86 |
| 41 | 426106,75 | 1311276,04 |
| 42 | 426035,85 | 1311265,36 |
| 43 | 426032,14 | 1311290,80 |
| 44 | 425938,89 | 1311277,62 |
| 45 | 425942,64 | 1311251,40 |
| 46 | 425903,09 | 1311245,39 |
| 47 | 425899,27 | 1311272,01 |
| 48 | 425017,93 | 1311146,75 |
| 49 | 425022,77 | 1311113,32 |
| 50 | 424923,80 | 1311098,91 |
| 51 | 424918,29 | 1311137,02 |
| 52 | 424483,95 | 1311073,76 |
| 53 | 424459,21 | 1311070,16 |
| 54 | 424434,46 | 1311066,55 |
| 55 | 424414,68 | 1311063,67 |
| 56 | 424389,94 | 1311060,07 |
| 57 | 424365,19 | 1311056,46 |
| 58 | 424345,41 | 1311053,58 |
| 59 | 424320,66 | 1311049,98 |
| 60 | 424295,92 | 1311046,37 |
| 61 | 424276,13 | 1311043,49 |
| 62 | 424251,39 | 1311039,89 |
| 63 | 424226,65 | 1311036,29 |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв №

| | | | | | |
|-----|-------|------|--------|---|-------|
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | |  | 07.23 |

114/21-ДПТ-1-ПЗ

Лист

6

| Номер точки | Координаты | |
|----------------|----------------------|------------|
| | X | Y |
| 64 | 424226,65 | 1311036,29 |
| 65 | 424206,86 | 1311033,40 |
| 66 | 424182,12 | 1311029,80 |
| 67 | 424157,38 | 1311026,20 |
| 68 | 424137,59 | 1311023,32 |
| 69 | 424112,83 | 1311019,79 |
| 70 | 424088,08 | 1311016,32 |
| 1 | 424068,20 | 1311013,53 |
| Площадь | 134 966 кв.м. | |

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству)

Объекты, не расположенные в сформированной зоне размещения линейного объекта, представлены сетью дождевой канализации и трансформаторных подстанций.

В соответствии с п. 4 СН 456-73 “Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов” размер земельного участка должен составлять не более 10 x 10 кв.м. – на 1 камеру. Площадь земельных участков для размещения камеры переключения сети дождевой канализации за пределами зоны размещения автомобильной дороги – 100 м².

Площади земельных участков, отводимых для подстанций, распределительных и секционирующих пунктов с высшим напряжением от 6 до 20 кВ, должны быть не более значений, приведенных в таблице 3 ВСН 14278ТМ-Т1 “Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ” – для комплектных подстанции мощностью от 25 до 630 кВ·А – 50 м. Площадь земельных участков для размещения трансформаторной подстанции за пределами зоны размещения автомобильной дороги – 50 м².

Таблица №3

Перечень координат характерных точек границ зоны размещения камеры переключения сети дождевой канализации

| Номер точки | Координаты | |
|----------------|-------------------|-----------|
| | X | Y |
| 1 | 1311919,26 | 426156,72 |
| 2 | 1311929,14 | 426155,21 |
| 3 | 1311927,63 | 426145,32 |
| 4 | 1311917,74 | 426146,83 |
| 1 | 1311919,26 | 426156,72 |
| Площадь | 100 кв. м. | |

Таблица №4

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|--------|---------|-------|-----------------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв № | | | | | Лист |
| | | | | | | | |
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | 114/21-ДПТ-1-ПЗ | |
| | | | | | 07.23 | 7 | |

**Перечень координат характерных точек границ зоны размещения
трансформаторной подстанции**

| Номер точки | Координаты | |
|----------------|------------------|-----------|
| | X | Y |
| 1 | 1311251,68 | 425458,17 |
| 2 | 1311258,18 | 425457,14 |
| 3 | 1311257,00 | 425449,65 |
| 4 | 1311250,49 | 425450,67 |
| 1 | 1311251,68 | 425458,17 |
| Площадь | 50 кв. м. | |

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов

Предельное количество этажей объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в границах зоны планируемого размещения объекта не определялись, т.к. линейный объект проектирования представляет собой объект транспортной инфраструктуры.

Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны и составляет 75%.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов устанавливаются по границам земельных участков.

Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения не разрабатывались, т.к. территория разработки документации по планировке территории не относится к историческим поселениям федерального или регионального значения.

По тем же причинам, не разрабатывались:

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|--------|---------|------|-----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | 114/21-ДПТ-1-ПЗ | | | 8 |

- требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;
- требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;
- требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Проектируемый объект проходит на расстоянии обеспечивающим безопасную эксплуатацию, как самого линейного объекта, так и существующих и строящихся объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории).

Объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории в границах разработки документации по планировке территории отсутствуют.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

На земельном участке, отводимом для проведения работ, согласно Письму Управления Государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области от 14.10.2021г. №УГООКН/5537 объекты культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия РФ и выявленные объекты культурного наследия регионального и местного значения (памятники архитектуры, истории и культуры) отсутствуют.

Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

В соответствии с данными Управления Государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области от 20.08.2021г. №УГООКН/4575 в границах проектирования объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Российской Федерации федерального значения, регионального значения Самарской области и местного значения отсутствуют.

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|--------|---------|------|-----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | 114/21-ДПТ-1-ПЗ | | | 9 |

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

На территории строительства и в непосредственной близости от него ООПТ федерального (перечень к письму Минприроды России от 30.04.2020 №15-47/10213, сайт <http://oopt.kosmosnimki.ru>), регионального (Письмо Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 14 сентября 2021г. №МЛХ-03-03/22803) и местного (Письмо Департамента городского хозяйства Администрации г.о. Тольятти от 16.09.2020г. №4543/2.1) значения отсутствуют.

При рекогносцировочном обследовании на участке изысканий поверхностные водотоки и водоемы отсутствуют.

Согласно данным, предоставленным ООО “Волжские коммунальные системы”, территория участка изысканий не попадает в утвержденные границы ЗСО поверхностных и подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения, эксплуатируемых ООО “Волжские коммунальные системы”.

Согласным данным геопортала электронного правительства Самарской области (карта ГИС Природопользования) <https://geoportal.samregion.ru/minprirod/> полигоны ТБО в районе участка изысканий отсутствуют.

В ходе рекогносцировочного обследования территории свалки и полигоны ТБО также не обнаружены.

Согласно данным, предоставленным Департаментом городского хозяйства Администрации г. о. Тольятти, на участке изысканий отсутствуют полигоны по захоронению отходов.

Согласно данным (предоставленные Министерством лесного хозяйства Самарской области), участок изысканий к землям лесного фонда не относится.

Согласно данным, предоставленным Департаментом городского хозяйства Администрации г. о. Тольятти, на участке изысканий защитные леса, расположенные на землях, не относящихся к землям лесного фонда (включая городские леса, лесопарковые зоны, зеленые зоны и лесопарковый зеленый пояс), а также особо защитные участки леса отсутствуют.

Водоохранные зоны, зоны затопления, подтопления, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно – питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также охраняемые природные территории, отсутствуют.

Согласно письму Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 14 сентября 2021г. №МЛХ-03-03/22803 территория проектирования к лесному фонду и лесным участкам городских лесов не относится. Особо охраняемые природные территории (ООПТ) регионального значения, виды растений и животных, занесённых в Красную книгу Самарской области, также отсутствуют.

Территория находится вне зоны береговой полосы и водоохранной зоны водных объектов, отсутствуют участки недр местного значения, содержащие

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|--------|---------|------|-----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | 114/21-ДПТ-1-ПЗ | | | 10 |

подземные воды, водозаборы поверхностных и подземных вод, используемые для центрального водоснабжения хозяйственно – питьевого назначения и зоны санитарной охраны.

К основным объектам загрязнения можно отнести:

- воздушный бассейн, загрязняемый вредными веществами в результате выбросов загрязняющих веществ от технологического оборудования и автотранспорта;
- поверхностные воды, загрязняемые в результате сброса жидких отходов, формирования ограниченных зон дренирования;
- нарушение почвенно-растительного слоя, трансформация ландшафтов, природного режима грунтов, нарушения природных условий обитания животных, их отравление вредными веществами за счет внедрения технологических объектов в природную экосистему.

К основным потенциальным загрязнителям окружающей природной среды при строительстве относятся:

- выбросов загрязняющих веществ от технологического оборудования и автотранспорта;
- хозяйственно-бытовые сточные воды и твердые бытовые отходы;
- ливневые сточные воды.

Почвы и природные воды (в том числе и подземные) могут быть загрязнены:

- при отсутствии надежной изоляции дна и труб систем канализации;
- при отсутствии системы сбора загрязненных талых и ливневых вод;
- при разгерметизации системы циркуляции промывочных и других жидкостей, порывов трубопроводов, разливе ГСМ;
- в процессе погрузки, транспортировки, разгрузки и хранения реагентов и материалов;

Степень и характер негативных последствий от вышеперечисленных воздействий зависит от природных особенностей территории, устойчивости или уязвимости ее экосистем к антропогенным нагрузкам.

Рекомендации по предотвращению неблагоприятных воздействий на атмосферный воздух

В целях минимизации воздействия на атмосферный воздух при эксплуатации автодороги рекомендуются следующие мероприятия:

осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств, строительных машин по утвержденному графику;

проведение при ТО контроля за выбросами загрязняющих веществ от техники и автотранспорта и выполнение немедленной регулировки двигателей в случае обнаружения выбросов NO₂, CO, CH и дымности, превышающих нормативные по ГОСТ 33997-2016, ГОСТ Р 41.96-2011, ГОСТ 17.2.2.01-84, ГОСТ 17.2.2.02-98;

движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок;

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|--------|---------|------|-----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| Изм | Копуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | 114/21-ДПТ-1-ПЗ | | | 11 |

запрет на сжигание всех видов отходов;
строгое соблюдение технологии для предотвращения аварийных ситуаций и неконтролируемых выбросов в атмосферу.

Для соблюдения вышеперечисленных требований, прогноза и предотвращения возможных аварийных ситуаций необходимо проведение экологического контроля на всех стадиях проведения работ.

Рекомендации по предотвращению неблагоприятных воздействий на водные объекты

Для предупреждения негативного воздействия на поверхностные воды в период проведения работ необходимо осуществлять комплекс мер, обеспечивающий недопущение загрязнения водных объектов, а именно:


- размещение образующихся отходов в герметичном гидроизолированном накопителе специальной конструкции;
- очистку сточных вод до установленных норм или вывоз в места, отведенные по согласованию с органами и учреждениями санитарно-эпидемиологической службы;
- для предупреждения загрязнения поверхностных вод ливневыми и талыми водами, стекающими с участка предусмотреть сбор и очистку ливневых стоков;
- использование в работе исправной техники;
- сбор бытового и производственного мусора, вывоз в места свалки, согласованные с землепользователем;
- для предупреждения развития процесса подтопления необходимо предусмотреть проектирование эффективного отвода поверхностного стока (включая вывоз снега) за пределы территории;
- рекомендуется предусмотреть мероприятия, исключающие утечки из водонесущих коммуникаций в период строительства и эксплуатации автодороги;

Для соблюдения вышеперечисленных требований, прогноза и предотвращения возможных аварийных ситуаций необходимо проведение экологического контроля на всех стадиях проведения работ.

Рекомендации по предотвращению неблагоприятных воздействий на почвенный покров

В целях минимизации негативных последствий строительства на почвенный покров, рекомендуются следующие мероприятия:

- минимизация расчисток территории с сохранением целостности верхних почвенных горизонтов;
- обязательное соблюдение границ территории, отведенной во временное пользование под строительство, на всем протяжении периода демонтажных, подготовительных и строительно-монтажных работ и эксплуатации;
- опережающее строительство подъездных автодорог, движение строителей отряда и автотехники с комплектующим оборудованием только в полосе временно отведенных под строительство земель при максимальном

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|--------|---|-------|-----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | 114/21-ДПТ-1-ПЗ | | | 12 |
| | | | |  | 07.23 | | | | |

использовании существующих дорог;

- запрещение базирования строительной автотехники, складского хозяйства и других объектов в местах, не предусмотренных проектом производства работ, разработанным генподрядчиком и согласованным с государственными органами контроля и надзора в сфере природопользования;

- мойку автотехники и выполнение необходимых ремонтных и профилактических работ только на специально оборудованной для этих целей площадке;

- планирование строительных работ, подготовка инструкций для персонала, осуществление надзора за ходом работ для сведения к минимуму возможности загрязнения почвогрунтов в результате проливов ГСМ строительной техники и транспорта;

- использование при работах исправной техники при отсутствии на ней подтеков масла и топлива, а также очищенных от наружной смазки тросов, стропов, используемых устройств и механизмов;

- своевременное обслуживание техники в объемах ежедневного технического обслуживания (ЕО) в соответствии с «Положением о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта», плановый ремонт автотранспорта и строительной техники предусматривается в условиях ремонтных баз;

- оснащение передвижными контейнерами для раздельного сбора бытовых и производственных отходов и регулярный вывоз последних в специально отведенные для этих целей места, согласованные с территориальными органами контроля и надзора в сфере природопользования;

- приведение территории, выделенной под строительство, временных жилгородков и стройбаз в пригодное для дальнейшего использования землевладельцами состояние путем выполнения:

Для соблюдения вышеперечисленных требований, прогноза и предотвращения возможных аварийных ситуаций необходимо проведение экологического контроля на всех стадиях проведения работ.

Рекомендации по предотвращению неблагоприятных воздействий на растительный покров

Для восстановления растительного покрова на территории строительства предлагаются следующие мероприятия:


- своевременная уборка строительного мусора;

- соблюдение пожарной безопасности при проведении работ;

- последующая рекультивация территории после окончания работ с нивелировкой поверхности;

- проведение с составом строителей, в последствии с персоналом предприятия технической учебы по охране окружающей природной среды и изучению «Лесного кодекса» в части культуры поведения при пребывании в лесах и на природе;

- выполнение требований территориальных органов контроля и надзора в сфере природопользования.

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|--------|---|-------|-----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | 114/21-ДПТ-1-ПЗ | | | 13 |
| | | | |  | 07.23 | | | | |

Возможное негативное влияние на окружающую среду при выполнении строительно-монтажных работ и эксплуатации объекта с соблюдением проектных природоохранных требований будет незначительным и к необратимым последствиям не приведет.

Рекомендации по предотвращению неблагоприятных воздействий на животный мир

В целях предотвращения гибели объектов животного мира в процессе строительства запрещается выжигание растительности, хранение горюче-смазочных материалов и других, опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, отходов без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания

Предусмотренные проектом мероприятия по охране окружающей среды **разработаны в соответствии** с требованиями природоохранного законодательства и инструктивно-методических документов в области охраны окружающей среды и природных ресурсов и направлены на предотвращение и снижение негативного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду в период строительства и последующей эксплуатации.

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне


Возникновение чрезвычайных ситуаций при проведении строительных работ маловероятно, но полностью не исключено.

Чрезвычайные ситуации (ЧС) – обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возможные источники ЧС техногенного и природного характера:

1. Взрывы, пожары в топливных системах автотранспорта при дорожно - транспортных происшествиях.
2. По транспортным коммуникациям возможны перевозки ЛВЖ, при разливе (взрыве) которых, в результате аварий, возможно образование зон разрушений и пожаров.
3. Аварийные ситуации на пересекаемых коммуникациях, в результате которых проектируемый объект попадает в зону разрушений и пожаров.
4. Отклонение климатических условий от ординарных (сильные морозы, паводки, ураганные ветры и др.), которые могут привести к возникновению аварии на проектируемом объекте.

Расчёт по определению зон действия поражающих факторов необходимо

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|--------|---|-------|-----------------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв № | | | | | Лист |
| | | | | | | | |
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | 114/21-ДПТ-1-ПЗ | |
| | | | |  | 07.23 | 14 | |

провести в соответствии с «Методикой оценки последствий аварий на пожаро – взрывоопасных объектах», «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно – воздушных смесей».

Обеспечивать контроль за соблюдением норм радиационной безопасности и основными санитарными правилами работы с радиоактивными веществами, и иными источниками ионизирующего излучения необходимо в соответствии с требованиями ГОСТ 22.3.03 – 94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения».

Заправка техники при строительстве должна производиться на стационарных и передвижных заправочных станциях на специально отведённой площадке, окаймлённой минерализованной полосой шириной 1.4 м, удалённой от водных объектов.

Заправка механизмов с ограниченной подвижностью (экскаваторы, бульдозеры) производится обученным персоналом. Заправка должна производиться с помощью шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия. Применение для заправки ведер и другой открытой посуды не допускается. Должен быть организован сбор отработанных масел с последующей отправкой их на специальные пункты. Слив масел на растительный почвенный покров запрещается.

Оценка сложности природных процессов по категориям опасности в районе размещения линейного объекта проводилась в соответствии со СП 115.13330.2016 Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95.

| Источник чрезвычайной ситуации | Характер воздействия поражающего фактора |
|---|---|
| Сильный ветер | Ветровая нагрузка, аэродинамическое давление на ограждающие конструкции |
| Экстремальные атмосферные осадки (ливень, метель) | Подтопление территории, фундаментов, снеговая нагрузка, ветровая нагрузка, снежные заносы |
| Град | Ударная динамическая нагрузка |
| Гроза | Электрические разряды |
| Деформация грунта | Просадка и морозное пучение грунта |
| Морозы | Температурная деформация ограждающих конструкций, замораживание и разрыв коммуникаций |
| Землетрясение | Разрушения и повреждения зданий, сооружений, коммуникаций в зависимости от силы явления |

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в период эксплуатации линейного объекта заключаются в основном в организации постоянного контроля над состоянием, проведением технического обслуживания и плановых ремонтных работ специализированными бригадами.

В случае стихийных бедствий (урагана, землетрясения, паводковых вод,

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|--------|---------|-------|-----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | 114/21-ДПТ-1-ПЗ | | | 15 |
| | | | | | 07.23 | | | | |

наводнения и т.п.) эксплуатационным службам необходимо организовать усиленный контроль над состоянием инфраструктуры.

Основной целью отнесения объекта к категории по ГО является сохранение объекта и его защита от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, путем заблаговременной разработки и реализации мероприятий по ГО.

При определении категории объекта учитываются показатели, определяющие роль объекта в экономике региона и государства в целом, а также особые условия, характеризующие степень потенциальной опасности проектируемого сооружения в период его эксплуатации, как в мирное, так и в военное время с учетом его месторасположения.

Основными показателями при определении категории объекта по гражданской обороне являются объемы работ по обеспечению выполнения мобилизационного задания Федерального и регионального уровней.

Для укрытия служащих и обслуживающего персонала в пределах радиуса сбора имеется 2 защитных сооружения ГО (СНиП 2.01.51-90; СП 165.1325800-2014).

Выполнить мероприятия по обеспечению взрыво-пожаробезопасности объекта, в соответствии с обязательными требованиями, установленными федеральными законами о технических регламентах, и требованиями нормативных документов по пожарной безопасности, с учетом нормативного времени прибытия первых пожарно-спасательных подразделений.

Разработать решение по организации эвакуации людей с территории проектируемого объекта и обеспечению беспрепятственного ввода на территорию объекта сил и средств для ликвидации ЧС.

Снижение негативных воздействий опасных техногенных ЧС

Для того чтобы свести к минимуму число пожаров, ограничить их распространение и обеспечить условия их ликвидации, необходимо заблаговременно провести соответствующие мероприятия в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года №390 «О противопожарном режиме»

Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны.

На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

Пожарная безопасность объекта

При обеспечении пожарной безопасности следует руководствоваться:

- Правилами противопожарного режима при производстве строительно-монтажных работ согласно Постановлению Правительства РФ №390 от 25.04.12 г

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|--------|---------|------|-----------------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв № | | | | | Лист |
| | | | | | | | |
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | 114/21-ДПТ-1-ПЗ | 16 |

«О противопожарном режиме (с изменениями на 20 сентября 2019 года);

- Стандартами, строительными нормами и правилами, нормами проектирования, отраслевыми и региональными правилами пожарной безопасности и другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

Все работники должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем.


Подрядчик отвечает за пожарную безопасность на участках работ.

Подрядчик обязан обеспечить наличие в достаточном количестве противопожарного оборудования, а его работники должны быть обучены работе с таким оборудованием.

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

На видных местах должны быть вывешены таблички с указанием порядка вызова пожарной охраны.

Правила применения на территории объекта открытого огня, проезда транспорта, допустимость курения и проведения временных пожароопасных работ устанавливаются инструкциями о мерах пожарной безопасности.

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|--------|---|-------|-----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 17 |
| Изм | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата | 114/21-ДПТ-1-ПЗ | | | |
| | | | |  | 07.23 | | | | |