



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПКБ «ПЕРСПЕКТИВА»

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ в области подготовки проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № П 2 – 180 – 1 – 0113 от 14 января 2016 года

Заказчик: ООО «АвтоВолгастрой»

Договор субподряда
№37-5/23/24-суб24
от 19.07.2024 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**для строительства линейного объекта «Посадочная площадка
«Индустриальный парк «Преображенка», находящаяся в
собственности субъекта Российской Федерации, в целях обеспечения
приема, наземного и технического обслуживания, выпуска
беспилотных воздушных судов
(Самарская область)»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

Том 1

37-5/23/24-суб24-ПШТ-ОСН



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПКБ «ПЕРСПЕКТИВА»

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ в области подготовки проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № П 2 – 180 – 1 – 0113 от 14 января 2016 года

Заказчик: ООО «АвтоВолгастрой»

Договор субподряда
№37-5/23/24-суб24
от 19.07.2024 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

для строительства линейного объекта «Посадочная площадка
«Индустриальный парк «Преображенка», находящаяся в
собственности субъекта Российской Федерации, в целях обеспечения
приема, наземного и технического обслуживания, выпуска
беспилотных воздушных судов
(Самарская область)»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

Том 1

37-5/23/24-суб24-ППТ-ОСН

Директор

А. Г. Щербаков

Главный инженер проекта

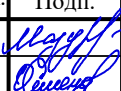
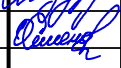

О. А. Семенова



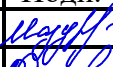


2024

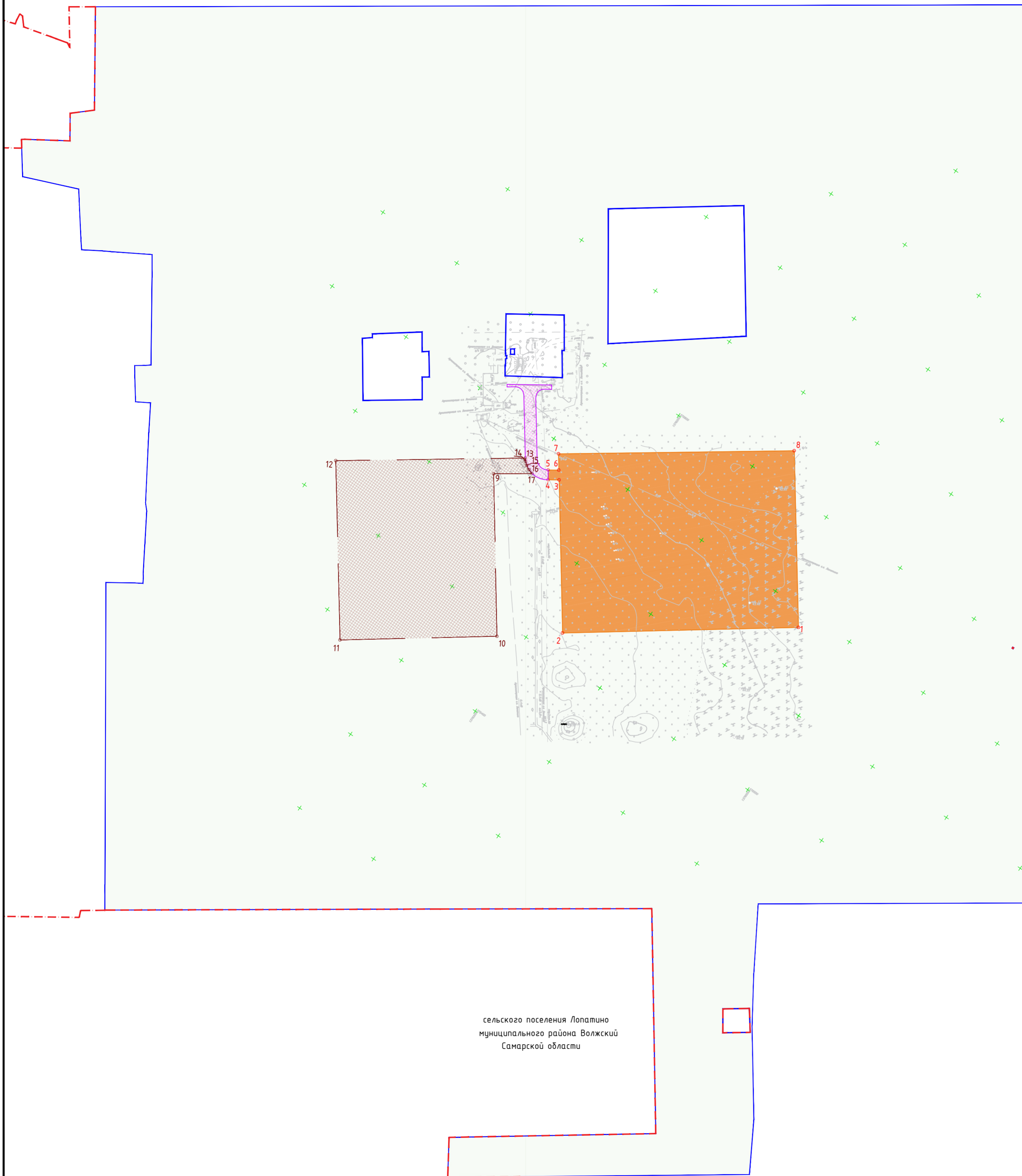
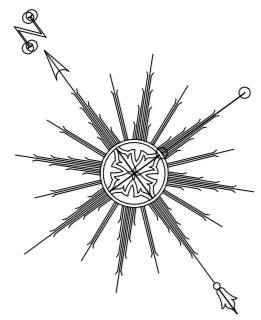
| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|--|--|------------|
| 37-5/23/24-суб24-ППТ-ОСН.С | Содержание тома | 3 |
| 37-5/23/24-суб24-СП | Состав проекта | 4 |
| Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть» | | |
| 37-5/23/24-суб24-ППТ-ОСН-ГЧ | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов | 5 |
| Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов» | | |
| 37-5/23/24-суб24-ППТ-ОСН-ТЧ | Общее положение | 6 |
| | Положение о размещении линейного объекта | 8 |
| | Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено) | 9 |
| | Информация о необходимости осуществлении мероприятий по сохранению объектов культурного наследия в связи с размещением линейных объектов | 9 |
| | Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды | 10 |
| | 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 | 12 |

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|---|--------|------------|------|----------------------------|---|------|--------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 37-5/23/24-суб24-ППТ-ОСН.С | | | |
| | | | | | | | | | |
| Разработал | Мазурова |  | 09.24 | Содержание | | | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | Семенова |  | 09.24 | | | | П | 1 | 1 |
| | | | | | | |  | | |


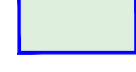



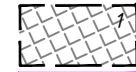
| Обозначение | Наименование | Шифр |
|-------------|---|--------------------------|
| Том 1 | Проект планировки территории. «Основная часть проекта планировки территории» | |
| | Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть | 37-5/23/24-суб24-ППТ-ОСН |
| | Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов | |
| Том 2 | Проект планировки территории. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории» | |
| | Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть | 37-5/23/24-суб24-ППТ-МО |
| | Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка | |
| Том 3 | Проект межевания территории. «Основная часть проекта межевания территории» | |
| | Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть | 37-5/23/24-суб24-ПМТ-ОСН |
| | Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть | |
| Том 4 | Проект межевания территории. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории» | |
| | Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть | 37-5/23/24-суб24-ПМТ-МО |
| | Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка | |

| | | | | | | | | | |
|---------|------|----------|---|---|-------|---|--------|------|--------|
| | | | | | | 37-5/23/24-суб24-СП | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата | | | | |
| Разраб. | | Мазурова | |  | 09.24 | Состав проекта | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Семенова | |  | 09.24 | | П | 1 | 1 |
| | | | | | |  | | | |




сельского поселения Лопатино
муниципального района Волжский
Самарской области

Условные обозначения:

-  - обозначение границ муниципальных районов/образований
-  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта «Посадочная площадка «Индустриальный парк «Преображенка», находящаяся в собственности субъекта Российской Федерации, в целях обеспечения приема, наземного и технического обслуживания, выпуска беспилотных воздушных судов (Самарская область)»
-  - поворотная точка границы зоны планируемого размещения линейного объекта «Посадочная площадка «Индустриальный парк «Преображенка», находящаяся в собственности субъекта Российской Федерации, в целях обеспечения приема, наземного и технического обслуживания, выпуска беспилотных воздушных судов (Самарская область)»
-  - граница зоны, предназначенная для обеспечения строительства
-  - граница публичного сервитута, подлежащая установлению в целях прохода или проезда через земельный участок или проезда через земельный участок

Примечание:

1. Планируемые элементы планировочной структуры представлены границей зоны планируемого размещения линейного объекта «Посадочная площадка «Индустриальный парк «Преображенка», находящаяся в собственности субъекта Российской Федерации, в целях обеспечения приема, наземного и технического обслуживания, выпуска беспилотных воздушных судов (Самарская область)»;
2. Установление красных линий проектом планировки территории - не предусмотрено, так как существующая автомобильная дорога регионального или межмуниципального значения (ул. Юбилейная) располагается в границах территории проектирования, согласно генеральному плану сельского поселения Лопатино.

| | | | | | |
|---|----------|------|-------|---|-------|
| 37-5/23/24-суб24-ППТ-ОСН-ГЧ | | | | | |
| Посадочная площадка «Индустриальный парк «Преображенка», находящаяся в собственности субъекта Российской Федерации, в целях обеспечения приема, наземного и технического обслуживания, выпуска беспилотных воздушных судов (Самарская область)» | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Ндвк. | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| Разработана | Мазурова | | | | 09.24 |
| ГИП | Семенова | | | | 09.24 |
| Проект планировки территории | | | | Стадия | Лист |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов | | | | ПД | 1 |
| Масштаб 1:3000 | | | | Листов | 1 |
| ООО «ПКБ «ПЕРСПЕКТИВА» | | | |  | |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Общее положение

Проект планировки территории подготовлен в соответствии с Законом Самарской области от 12.07.2006 № 90-ГД «О градостроительной деятельности на территории Самарской области». Подготовка документации по планировке территории осуществляется на основании документов территориального планирования, правил землепользования и застройки в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, градостроительных регламентов с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий, а также в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации;
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
3. Земельный кодекс Российской Федерации;
4. Лесной кодекс Российской Федерации;
5. Федеральный закон от 25.10.2001 № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»;
6. Федеральный закон от 29.12.2004 № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»;
7. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
8. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
9. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
10. «СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»
11. Закон Самарской области от 11.03.2005 № 94-ГД «О земле»;
12. Иные нормативные правовые акты Российской Федерации и Самарской области, технические регламенты и документы, государственные стандарты, нормы и правила.

Проект планировки территории подготовлен на основании приказа Министерства строительства Самарской области от 16.09.2024 г. № 82-п «О подготовке документации по планировке территории для строительства линейного объекта «Посадочная площадка «Преображенка», находящаяся в собственности субъекта Российской Федерации, в целях обеспечения приема, наземного технического обслуживания, выпуска беспилотных воздушных судов (Самарская область)».

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|--------|-----------------|------|-----------------------------|--------|------|--------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 37-5/23/24-суб24-ППТ-ОСН-ТЧ | | | |
| | | | | | | | | | Изм. |
| Разработал | Мазурова | | 09.24 | Текстовая часть | | | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | Семенова | | 09.24 | | | | П | 1 | 8 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

При проектировании были учтены и использованы материалы ранее разработанной документации:

1. Изменений в Генеральный план сельского поселения Лопатино муниципального района Волжский Самарской области, утверждённый решением муниципального района Волжский собрания представителей сельского поселения Лопатино четвертого созыва от 22.03.2023г. № 120;
2. Правил землепользования и застройки сельского поселения Лопатино муниципального района Волжский Самарской области (в редакции решений Собрания представителей сельского поселения Лопатино муниципального района Волжский Самарской области от 18.04.2024г. №164);
3. Топографическая съемка территории в системе координат МСК-63 (зона - 1), выполнена отделом инженерных изысканий ООО «ПКБ «ПЕРСПЕКТИВА» в июле 2024г.;
4. Технический отчет 37-5/23/24-суб24-ИГДИ по результатам инженерно-геодезических изысканий, выполнен отделом инженерных изысканий ООО «ПКБ «ПЕРСПЕКТИВА»;
5. Технический отчет 37-5/23/24-суб24-ИГИ по результатам инженерно-геологических изысканий, выполнен отделом инженерных изысканий ООО «ПКБ «ПЕРСПЕКТИВА»;
6. Технический отчет 37-5/23/24-суб24-ИГМИ по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий, выполнен отделом инженерных изысканий ООО «ПКБ «ПЕРСПЕКТИВА»;
7. Технический отчет 37-5/23/24-суб24-ИЭИ по результатам инженерно-экологических изысканий, выполнен отделом инженерных изысканий ООО «ПКБ «ПЕРСПЕКТИВА»;
8. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащему воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Посадочная площадка «Индустриальный парк «Преображенка», находящаяся в собственности субъекта Российской Федерации, в целях обеспечения приема, наземного технического обслуживания, выпуска беспилотных воздушных судов (Самарская область)» в Волжском районе Самарской области, выполнена ООО «Метрикум» в 2024г.

Основная цель проекта:

- обеспечение устойчивого развития территорий;
- выделение элементов планировочной структуры;
- установление границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- установление границ земельных участков, занимаемых линейным объектом;
- разработка мероприятий по образованию земельных участков, необходимых для размещения линейного объекта.

Местоположение проектируемой территории в селе Лопатино сельского поселения Лопатино Волжского муниципального района Самарской области.

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|-----------------------------|------|
| | | | | | | 37-5/23/24-суб24-ППТ-ОСН-ТЧ | Лист |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подп. | Дата | | 2 |

2. Положение о размещении линейного объекта

Табл.2.1 - Техничко-экономические показатели проектируемого линейного объекта

| № п/п | Наименование показателей и проектных решений | После ремонта |
|------------------|--|---------------|
| Рулежная дорожка | | |
| 1 | Число полос движения | 2 |
| 2 | Протяжённость участка, м | 66,00 |
| 3 | Ширина земляного полотна, м | 10,0 |
| 4 | Ширина проезжей части, м | 7,0 |
| 5 | Тип дорожной одежды | капитальный |
| 6 | Вид покрытия | асфальтобетон |

Табл.2.2 - Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

| Обозначение характерных точек границ | X | Y |
|--------------------------------------|-----------|------------|
| 1 | 375681.07 | 1376444.13 |
| 2 | 375527.02 | 1376231.03 |
| 3 | 375665.47 | 1376131.11 |
| 4 | 375658.58 | 1376120.98 |
| 5 | 375667.71 | 1376114.84 |
| 6 | 375674.30 | 1376124.64 |
| 7 | 375689.00 | 1376114.12 |
| 8 | 375840.80 | 1376328.66 |
| 1 | 375681.07 | 1376444.13 |

Табл.2.3 - Перечень координат границ зоны, предназначенной для обеспечения строительства

| Обозначение характерных точек границ | X | Y |
|--------------------------------------|-----------|------------|
| 9 | 375629.78 | 1376067.14 |
| 10 | 375482.50 | 1376172.79 |
| 11 | 375379.96 | 1376030.98 |
| 12 | 375542.03 | 1375913.78 |
| 13 | 375664.18 | 1376086.25 |
| 14 | 375661.29 | 1376088.69 |

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

37-5/23/24-суб24-ППТ-ОСН-ТЧ

Лист

3

| | | |
|----|-----------|------------|
| 15 | 375658.32 | 1376092.1 |
| 16 | 375655.75 | 1376096.82 |
| 17 | 375654.05 | 1376102.27 |
| 9 | 375629.78 | 1376067.14 |

3. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено)

На земельном участке, отводимом под линейный объект «Посадочная площадка «Преображенка» находящаяся в собственности субъекта Российской Федерации, в целях обеспечения приема, наземного технического обслуживания, выпуска беспилотных воздушных судов (Самарская область)» в селе Лопатино сельского поселения Лопатино Волжского муниципального района Самарской области отсутствуют объекты капитального строительства

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

В результате проведенного полевого археологического обследования установлено, что на земельном участке, отводимом под объект «Посадочная площадка «Индустриальный парк «Преображенка», находящаяся в собственности субъекта Российской Федерации, в целях обеспечения приема, наземного технического обслуживания, выпуска беспилотных воздушных судов (Самарская область)» в Волжском районе Самарской области визуально фиксируемых признаков археологических объектов не обнаружено, в процессе закладки шурфов культурный слой и археологический материал не выявлен. Ранее выявленные объекты археологического наследия в зону проведения проектируемых строительных работ не попадают.

Таким образом, объекты культурного (археологического) наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного (археологического) наследия либо объекты, обладающие признаками объекта культурного (археологического) наследия, в границах территории обследования земельного участка, отводимого под объект «Посадочная площадка «Индустриальный парк «Преображенка», находящаяся в собственности субъекта Российской Федерации, в целях обеспечения приема, наземного технического обслуживания, выпуска беспилотных воздушных судов (Самарская область)» в Волжском районе Самарской области отсутствуют и данный земельный участок может быть использован под строительство.

| | | | | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|--------------|--------------|--------------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | | | | | | | |

37-5/23/24-суб24-ППТ-ОСН-ТЧ

Лист

4

5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

5.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Производственная деятельность и проведение строительных работ на линейный объект «Посадочная площадка «Преображенка», находящаяся в собственности субъекта Российской Федерации, в целях обеспечения приема, наземного технического обслуживания, выпуска беспилотных воздушных судов (Самарская область)» сопровождаются выбросами загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферный воздух, оказывающими отрицательное воздействие на окружающую среду.

Негативное воздействие на атмосферный воздух при строительстве проектируемого объекта, будут оказывать: выхлопы отработавших газов строительной техники, автотранспортных средств, размещение и использование которых предполагается на территории строительной площадки, выбросы при проведении выемочно-погрузочных работ.

Анализ степени опасности загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации проектируемых объектов показал, что вещества, выбрасываемые источниками загрязнения с учетом фона, не создадут концентраций, превышающих предельно допустимые значения, и не окажут сверхнормативное воздействие на уровень загрязнения атмосферы на границе ближайшей жилой застройки и на границе СЗЗ по всем загрязняющим веществам. Уровень загрязнения атмосферного воздуха будет отвечать санитарно-гигиеническим требованиям, установленным для населенных мест.

Комплекс мероприятий по охране атмосферного воздуха от загрязнения:

-установление предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ на период строительства и для проектируемых источников на период эксплуатации (предлагается установить нормативы ПДВ на уровне расчетных.

5.2. Мероприятия по охране почв и земельных ресурсов

Основными факторами, оказывающими неблагоприятное воздействие на земельные ресурсы, является нарушение почвенного покрова. Прямое воздействие на почвенный покров оказывают земляные и планировочные работы, связанные с процессом организации рельефа участков строительства и прокладкой инженерных коммуникаций на участке строительства.

В целях уменьшения ожидаемого нарушения почвенного покрова и сохранения земельных ресурсов проект вертикальной планировки выполнен с учетом возможного обеспечения баланса объемов земляных работ.

Степень воздействия на окружающую среду при производстве строительных работ в значительной мере зависит от соблюдения правильной технологии и культуры строительства.

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|-----------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 37-5/23/24-суб24-ППТ-ОСН-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 5 |

5.5. Мероприятия и рекомендации защите от негативного воздействия образующихся отходов в период строительства

- устройство на территории строительной площадки специального отведенного места для накопления строительных отходов;
- соблюдение селективного сбора отходов;
- соблюдение правил организации мест накопления отходов;
- запрещено захламления территории;
- учет движения отходов и контроля периодичности их вывоза;
- контроль за точным соблюдением технологии строительства;
- разработка программы мониторинга наблюдений за состоянием окружающей среды в период эксплуатации объекта;
- обязательный визуальный контроль за состоянием природной среды.

Мероприятия по защите окружающей природной среды от загрязнения отходами, предусмотренные проектом, соответствуют экологическим и санитарным требованиям охраны окружающей природной среды и здоровья человека.

С целью предотвращения вредного воздействия на окружающую природную среду на территории предприятия предусматриваются специально отведенные места временного накопления отходов.

6. 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

В соответствии с пунктом 1 приложения 1 к Федеральному закону от 20.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», линейный объект «Посадочная площадка «Индустриальный парк «Преображенка» не является опасным производственным объектом, в связи, с чем разработка специальных мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не требуется.

Тем не менее, возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера на объекте могут являться:

1. Аварии с участием транспорта перевозящего перевозятся аварийно-химически опасное вещество (далее – АХОВ), горюче-смазочные материалы (далее – ГСМ), сжиженные углеводородные газы (далее – СУГ) при разливе (выбросе, взрыве) которых, возможно образование зон заражения, зон разрушения и пожаров.

2. Аварии на железной дороге (в непосредственной близости от объекта), по которой перевозятся в том числе АХОВ, ГСМ, СУГ, при разливе (выбросе, взрыве) которых возможно образование зон химического заражения (загрязнения), зон разрушения и пожаров, в которые может попасть объект.

3. Аварии на коммуникациях (газо- и нефтепроводы, линии электропередач).

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|-------|------|-----------------------------|------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | | 37-5/23/24-су624-ППТ-ОСН-ТЧ | Лист |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подп. | Дата | | 7 |

4. Отклонения климатических условий от ординарных.

Меры по ликвидации аварии осуществляются силами МЧС и эксплуатирующих организаций.

Мероприятия по гражданской обороне представляет собой действия по подготовке и защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В соответствии с Приложением «А» СП 165.325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» проектируемый объект не является категорированным и не требует мер по гражданской обороне.

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|-----------------------------|-------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | 37-5/23/24-су624-ППТ-ОСН-ТЧ | Лист |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | | Подп. |