Содержание

1. Решение Собрания Представителей сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области

№09 от 30 марта 2018г. «О назначении членов конкурсной комиссии для проведения конкурса по отбору кандидатур на должность Главы сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области»…………………………………………..………….3

2. Решение Собрания Представителей сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области

№10 от 30 марта 2018г. «О конкурсе на замещение должности Главы сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области»…………………………………………..………………………………………………………………………………………………...3

3. Постановление администрации муниципального района Сергиевский Самарской области

№299 от 30 марта 2018г. «О назначении членов конкурсной комиссии по проведению конкурса на замещение должности Главы сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области»………………………………………………………………….3

4. Решение Собрания Представителей сельского поселения Верхняя Орлянка муниципального района Сергиевский Самарской области

№08 от 30 марта 2018г. «О внесении изменений в Правила землепользования и застройки сельского поселения Верхняя Орлянка муниципального района Сергиевский Самарской области, утвержденные решением Собрания представителей сельского поселения Верхняя Орлянка муниципального района Сергиевский Самарской области № 26 от 27.12.2013 года»…………………………………………..………………………3

5. Решение Собрания Представителей сельского поселения Захаркино муниципального района Сергиевский Самарской области

№08 от 30 марта 2018г. «О внесении изменений в Правила землепользования и застройки сельского поселения Захаркино муниципального района Сергиевский Самарской области, утвержденные решением Собрания представителей сельского поселения Захаркино муниципального района Сергиевский Самарской области №28 от 27.12.2013 года»…………………………………………..…………………..………………………4

6. Постановление администрации сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области

№17 от 29 марта 2018г. «Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «Обустройство скважин №4, 5 Шиловского месторождения» в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области»…………4

7. Постановление администрации сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области

№18 от 29 марта 2018г. «Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «Обустройство скважин №52, 53 Воздвиженского месторождения» в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области»……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…13

8. Постановление администрации сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области

№19 от 29 марта 2018г. «Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «Обустройство скважин №650 Северо-Денгизского месторождения» в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области»……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…23

9. Постановление администрации муниципального района Сергиевский Самарской области

№297 от 30 марта 2018г. «Об утверждении проекта планировки территории с проектом межевания территории объекта АО «РИТЭК»: «Обустройство скважин №№ 603, 2, 3 Шиловского месторождения» в границах сельских поселений Красносельское и Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области»……………………………………………………………………………………………………………...……34

9. Постановление администрации муниципального района Сергиевский Самарской области

№297-а от 30 марта 2018г. «Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «Водоснабжение и водоотведение малоэтажной застройки в п. Суходол в границах улиц Георгиевская-Центральная, Северная-Степная» в границах городского поселения Суходол и сельского поселений Сургут муниципального района Сергиевский Самарской области»………………………………34

10. Постановление администрации сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области

№18 от 29 марта 2018г. «Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «4901П «Электроснабжение скважины №587 Боровского месторождения»» в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области»………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………34

11. Постановление администрации муниципального района Сергиевский Самарской области

№298 от 30 марта 2018г. «О внесении изменений в Постановление администрации муниципального района Сергиевский №1553 от 27.12.2017 года «Об утверждении муниципальной программы «Формирование комфортной городской среды на 2018-2022 годы»………………………38

12. Постановление администрации сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области

№19 от 29 марта 2018г. «Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «Обустройство Северо-Успенского нефтяного месторождения. ВЛ-10кВ» в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области»…………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……58

**СОБРАНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОЕ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

РЕШЕНИЕ

30 марта 2018г. №09

**О назначении членов конкурсной комиссии для проведения конкурса по отбору**

**кандидатур на должность Главы сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области**

Принято Собранием представителей сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский

В соответствии с пунктами 2 и 3 статьи 41 Устава сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области

Собрание представителей сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области

**РЕШИЛО:**

1. Назначить членами конкурсной комиссии для проведения конкурса по отбору кандидатур на должность Главы сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области кандидатуры:

1) Каемову Наталью Анатольевну - Председателя Собрания Представителей сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области;

2) Павлова Виктора Васильевича- депутата Собрания Представителей сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области по избирательному округу № 2;

3) Игонину Людмилу Александровну - депутата Собрания Представителей сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области по избирательному округу № 8;

4) Гурову Наталью Александровну - депутата Собрания Представителей сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области по избирательному округу №4.

2. Опубликовать настоящее Решение в газете «Сергиевский вестник».

3. Настоящее Решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель собрания представителей

сельского поселения Красносельское

муниципального района Сергиевский

Н.А. Каемова

И.о. Главы сельского поселения Красносельское

муниципального района Сергиевский

А.Г. Корчагина

**СОБРАНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОЕ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

РЕШЕНИЕ

30 марта 2018г. №10

**О конкурсе на замещение должности Главы**

**сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области**

Принято Собранием представителей сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», пунктами 2 и 3 статьи 41 Устава сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области и утвержденным решением Собрания представителей сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области от 09.09.2015 г. № 34 Положением о проведении конкурса по отбору кандидатур на должность Главы сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области Собрание представителей сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области

**РЕШИЛО:**

1. Объявить конкурс по отбору кандидатур на должность главы сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области (далее – конкурс).

2. Определить следующий порядок проведения конкурса:

2.1. Конкурсные процедуры проводятся с 03.04.2018 года.

2.2. Условиями участия кандидатов на должность Главы сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области (далее – кандидаты или кандидат) являются:

1) наличие у кандидата гражданства Российской Федерации или гражданства иностранного государства – участника международного договора Российской Федерации, в соответствии с которым иностранный гражданин имеет право быть избранным в органы местного самоуправления;

2) наличие высшего профессионального образования;

3) владение кандидатом государственным языком Российской Федерации;

4) неосуждение кандидата к наказанию, исключающему возможность исполнения должностных обязанностей по муниципальной должности, по приговору суда, вступившему в законную силу, а также в случае наличия не снятой или не погашенной в установленной федеральным законом порядке судимости;

5) наличие у кандидата дееспособности в полном объеме в соответствии с требованиями гражданского законодательства;

2.3. Для участия в конкурсе кандидат должен представить в конкурсную комиссию в установленный пунктом 2.5 настоящего Решения срок следующие документы:

1) заявление по форме, предусмотренной утвержденным решением Собрания представителей сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области от 09 сентября 2015 № 34 Положением о проведении конкурса по отбору кандидатур на должность Главы сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области;

2) собственноручно заполненную и подписанную анкету по форме, установленной распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.05.2005 № 667-р;

3) паспорт;

4) трудовую книжку (если имеется);

5) документ об образовании;

6) страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования (если имеется);

7) свидетельство о постановке физического лица на учет в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации;

8) документы воинского учета - для граждан, пребывающих в запасе, и лиц, подлежащих призыву на военную службу;

9) сведения о доходах за год, предшествующий году участия в конкурсе, об имуществе и обязательствах имущественного характера;

10) другие документы или их копии, характеризующие его профессиональную подготовку, характеристики, награды, рекомендации (представляются по желанию кандидата).

2.4. Конкурс проводится по следующему адресу: 446561, Самарская область, Сергиевский район, село Красносельское, ул. Советская, д. 2.

2.5. Прием документов от кандидатов для участия в конкурсе осуществлять с 03 апреля 2018 года по 22 апреля 2018 года по адресу: 446561, Самарская область, Сергиевский район, село Красносельское, ул. Советская, д. 2, с понедельника по пятницу с 9.00 до 18.00.

2.6. О дате проведения итогового заседания конкурсной комиссии кандидаты, допущенные в соответствии с утвержденным решением Собрания представителей сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области от 09 сентября 2015 № 34 Положением о проведении конкурса по отбору кандидатур на должность Главы сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области, к конкурсу уведомляются не позднее, чем за 2 дня до проведения указанного заседания.

3. Опубликовать настоящее Решение в газете «Сергиевский вестник»

4.Настоящее Решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель собрания представителей

сельского поселения Красносельское

муниципального района Сергиевский

Н.А. Каемова

И.о. Главы сельского поселения Красносельское

муниципального района Сергиевский

А.Г. Корчагина

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30 марта 2018г. №299

**О назначении членов конкурсной комиссии по проведению конкурса на замещение**

**должности Главы сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области**

В соответствии со ст. 36 Федерального закона Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального района Сергиевский Самарской области, в целях проведения конкурса на замещение должности Главы сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский, администрация муниципального района Сергиевский

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Назначить членов конкурсной комиссии по проведению конкурса на замещение должности Главы сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области:

Екамасова А.И. – Первого заместителя Главы муниципального района Сергиевский;

Заболотина С. Г.– заместителя Главы муниципального района Сергиевский;

Пикало М.А. – Руководителя Организационного управления администрации муниципального района Сергиевский;

Анцинов Ю.В. – Председателя Собрания Представителей муниципального района Сергиевский (по согласованию).

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Первого заместителя Главы муниципального района Сергиевский Екамасова А.И.

Глава

муниципального района Сергиевский

А.А. Веселов

**СОБРАНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЯЯ ОРЛЯНКА**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

РЕШЕНИЕ

30 марта 2018г. №08

**О внесении изменений в Правила землепользования и застройки сельского поселения Верхняя Орлянка**

**муниципального района Сергиевский Самарской области, утвержденные решением Собрания представителей**

**сельского поселения Верхняя Орлянка муниципального района Сергиевский Самарской области № 26 от 27.12.2013 года**

В соответствии со статьей 33 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 20 части 1 статьи 14 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», с учетом заключения о результатах публичных слушаний по проекту Правил землепользования и застройки сельского поселения Верхняя Орлянка муниципального района Сергиевский Самарской области от 28.03.2018 г.,

Собрание представителей сельского поселения Верхняя Орлянка муниципального района Сергиевский Самарской области решило:

1. Внести следующие изменения в Правила землепользования и застройки сельского поселения Верхняя Орлянка муниципального района Сергиевский Самарской области, утвержденные решением Собрания представителей сельского поселения Верхняя Орлянка муниципального района Сергиевский Самарской области № 26 от 27.12.2013 года:

в градостроительном регламенте:

в статье 19.2 зону Ж1 «Зона застройки индивидуальными жилыми домами»

дополнить следующим условно разрешенным видом использования земельных участков и объектов капитального строительства:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Связь | Размещение объектов связи, радиовещания, телевидения, включая воздушные радиорелейные, надземные и подземные кабельные линии связи, линии радиофикации, антенные поля, усилительные пункты на кабельных линиях связи, инфраструктуру спутниковой связи и телерадиовещания, за исключением объектов связи, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешенного использования с кодом 3.1 | 6.8 |

2. Опубликовать настоящее решение в газете «Сергиевский вестник».

3. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель Собрания Представителей

сельского поселения Верхняя Орлянка

муниципального района Сергиевский

Т.В. Исмагилова

Глава сельского поселения Верхняя Орлянка

муниципального района Сергиевский

Р.Р. Исмагилов

**СОБРАНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗАХАРКИНО**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

РЕШЕНИЕ

30 марта 2018г. №08

**О внесении изменений в Правила землепользования и застройки сельского поселения Захаркино**

**муниципального района Сергиевский Самарской области, утвержденные решением Собрания представителей**

**сельского поселения Захаркино муниципального района Сергиевский Самарской области №28 от 27.12.2013 года**

В соответствии со статьей 33 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 20 части 1 статьи 14 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», с учетом заключения о результатах публичных слушаний по проекту Правил землепользования и застройки сельского поселения Захаркино муниципального района Сергиевский Самарской области,

Собрание представителей сельского поселения Захаркино муниципального района Сергиевский Самарской области решило:

1. Внести следующие изменения в Правила землепользования и застройки сельского поселения Захаркино муниципального района Сергиевский Самарской области, утвержденные решением Собрания представителей сельского поселения Захаркино муниципального района Сергиевский Самарской области № 28 от 27.12.2013 года:

в градостроительном регламенте:

в статье 24 зону Сх1 «Сх1 Зона сельскохозяйственных угодий»

дополнить следующим условно разрешенным видом использования земельных участков и объектов капитального строительства:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Связь | Размещение объектов связи, радиовещания, телевидения, включая воздушные радиорелейные, надземные и подземные кабельные линии связи, линии радиофикации, антенные поля, усилительные пункты на кабельных линиях связи, инфраструктуру спутниковой связи и телерадиовещания, за исключением объектов связи, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешенного использования с кодом 3.1 | 6.8 |

2. Опубликовать настоящее решение в газете «Сергиевский вестник».

3. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель собрания представителей

сельского поселения Захаркино

муниципального района Сергиевский

Самарской области

А.А. Жаркова

Глава сельского поселения Захаркино

муниципального района Сергиевский

Самарской области

С.Е. Служаева

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛИПОВКА**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 марта 2018г. №17

**Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «Обустройство скважин №4, 5**

**Шиловского месторождения» в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области**

В соответствии со статьями 41 – 43, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, учитывая протокол публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории, находящейся в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области, на землях Администрации муниципального района Сергиевский в аренде ООО Агрокомплекс «Конезавод Самарский»; заключение о результатах публичных слушаний по соответствующему проекту планировки территории и проекту межевания территории от 28.03.2018 г., руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправлении в РФ», Администрация сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории объекта «Обустройство скважин №4, 5 Шиловского месторождения» в отношении территории, находящейся в границах в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области, на землях Администрации муниципального района Сергиевский в аренде ООО Агрокомплекс «Конезавод Самарский» (прилагается).

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник» и разместить на сайте администрации муниципального района Сергиевский по адресу: http://sergievsk.ru/ в сети Интернет.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения Липовка

муниципального района Сергиевский С.И. Вершинин

*Приложение*

*к постановлению Администрации*

*сельского поселения Липовка*

*муниципального района Сергиевский*

*№17 от «29» марта 2018 г.*



**Общество с ограниченной ответственностью**

**«СРЕДНЕВОЛЖСКАЯ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**для строительства объекта АО «РИТЭК»:**

**«Обустройство скважин №4,5 Шиловского месторождения»**

**в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области.**

**Раздел 1. ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Раздел 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Генеральный директор

ООО «Средневолжская землеустроительная компания» Н.А. Ховрин

Начальник отдела землеустройства И.В. Конищев

Экз. № \_\_\_

Самара 2018 год

**Справка руководителя проекта**

Документация по планировке территории разработана в составе, предусмотренном действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ), Законом Самарской области от 12.07.2006 № 90-ГД «О градостроительной деятельности на территории Самарской области», Постановлением Правительства РФ № 564 от 12.05.2017 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» и техническим заданием на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: «Обустройство скважин №4,5 Шиловского месторождения» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области.

Начальник отдела землеустройства

Конищев И.В.

**Книга 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Основная часть проекта планировки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Лист |
| 1.1. | Исходно-разрешительная документация | 5 |
| 1.2. | Техническое задание | 6 |
|  | РАЗДЕЛ 1. Графические материалы |  |
|  | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, совмещенный с чертежом красных линий. | 8 |
|  | РАЗДЕЛ 2. Положение о размещении линейных объектов |  |
| 2 | Наименование и основные характеристики объекта |  |
| 2.1. | Наименование линейного объекта |  |
| 2.2. | Основные характеристики линейного объекта |  |
| 3. | Местоположение объекта |  |
| 4. | Перечень координат характерных точек зон размещения объекта |  |
| 5. | Мероприятия по охране окружающей среды, защите территорий от чрезвычайных ситуаций |  |
| 5.1. | Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия |  |
| 5.2. | Мероприятия по охране окружающей среды |  |
| 5.3. | Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций |  |
|  | Приложения |  |
|  | Письмо «Касательно разработки ППТ/ПМТ» |  |
|  | Постановление Администрации сельского поселения Липовка Сергиевского района Самарской области «О подготовке документации по планировке территории» |  |
|  | Публикация в СМИ |  |
|  | Письмо «Касательно назначения публичных слушаний по ППТ/ПМТ» |  |
|  | Постановление Администрации сельского поселения Липовка Сергиевского района Самарской области «О назначении публичных слушаний» |  |
|  | Публикация в СМИ |  |
|  | Материалы публичных слушаний |  |
|  | Публикация Заключения по итогам публичных слушаний |  |
|  | Постановление сельского поселения Липовка «Об утверждении материалов публичных слушаний» |  |
|  | Публикация в СМИ |  |
|  | Ответ на запрос о наличии/отсутствии на участке предстоящей застройки ООПТ местного значения |  |
|  | Ответ на запрос о наличии/отсутствии на участке предстоящей застройки ООПТ регионального значения |  |
|  | Ответ на запрос о наличии/отсутствии на участке предстоящей застройки ООПТ федерального значения |  |
|  | Ответ на запрос о наличии/отсутствии на участке предстоящей застройки объектов водного фонда |  |
|  | Ответ на запрос о наличии/отсутствии на участке предстоящей застройки объектов лесного фонда |  |
|  | Заключение о наличии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки |  |
|  | Заключение Департамента ветеринарии Самарской области об отсутствии скотомогильников (биотермических ям). |  |
|  | Заключение Министерства культуры Самарской области об отсутствии объектов историко-культурного(археологического) наследия |  |

**1. Исходно-разрешительная документация**

Данный проект подготовлен в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта АО "РИТЭК": «Обустройство скважин №4,5 Шиловского месторождения» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области.

Проект планировки территории линейного объекта – документация по планировке территории, подготовленная в целях обеспечения устойчивого развития территории линейных объектов, образующих элементы планировочной структуры территории.

Проект подготовлен в границах территории, определенной в соответствии с Постановлением № от 2018 г. «О подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории». для размещения линейного объекта «Обустройство скважин №4,5 Шиловского месторождения».

Документация по планировке территории подготовлена на основании следующей документации:

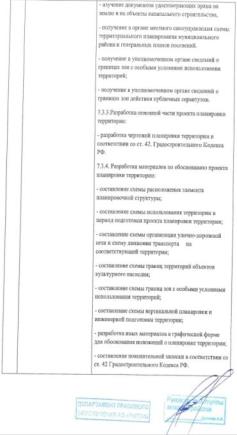
- Схема территориального планирования муниципального района Сергиевский Самарской области;

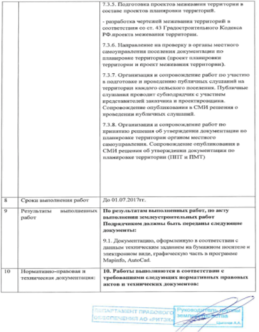
- Генеральный план сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области.

- Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ)

- Постановление Правительства РФ № 564 от 12.05.2017 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»

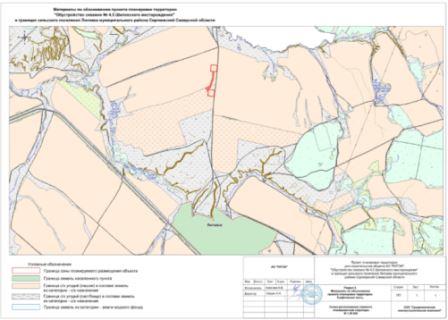
- Техническое задание на выполнение документации по планировке территории.

****



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





**РАЗДЕЛ 2. Положения о размещении линейных объектов**

**2. Наименование и основные характеристики объекта**

2.1. Наименование объекта

«Обустройство скважин №4,5 Шиловского месторождения».

2.2. Основные характеристики объекта:

В соответствии с техническими требованиями настоящим проектом предусматривается сбор, учет и транспорт продукции скважин №4,5 Шиловского месторождения.

Для сбора продукции с обустраиваемой скважины принята напорная однотрубная герметизированная система сбора нефти и газа.

Добыча продукции проектируемой скважины предполагается насосом типа ЭЦН.

Продукция скважин №4,5 под устьевым давлением, развиваемым погружным электронасосом, по проектируемому выкидному трубопроводу поступает на проектируемую АГЗУ Шиловского месторождения для замера и далее нефтесборным трубопроводом транспортируется на УПН «Аксеновская» для подготовки до товарной кондиции.

Трубопроводы обвязки устья скважин прокладываются надземно на несгораемых опорах.

Дренажный трубопровод от БДР-1 до дренажной емкости ЕП-1 прокладывается подземно.

Реагентопровод от БДР-1 до устья скважины прокладывается подземно.

На выкидной линии скважины предусмотрена установка датчика давления и электроконтактного манометра, который связан с двигателем, и, в случае превышения давления выше расчетного или понижения давления при порывах, отключает привод насоса.

Выкидной трубопровод запроектирован из стальных бесшовных труб ГОСТ 8732-78 из стали 20 группы В.

Для отсечения выкидного трубопровода от фонтанной арматуры в случае ремонта предусмотрена задвижка клиновая 30с15нж с ручным приводом класса герметичности А по ГОСТ Р 54808-2011.

Для борьбы с парофиноотложениями в выкидном трубопроводе предусмотрена подача пара от подключаемой ППУ через патрубок Ду50, оборудованный задвижкой клиновой.

Борьба с АСПО на приеме ГНО и выкидной линии скважины осуществляется путем подачи реагента СНПХ-4114 в затрубное пространство скважин.

Подача реагента в затрубное пространство осуществляется по трубопроводу 25х4 мм от блока подачи реагента БДР-1.

Блок дозирования реагентов БДР-1 предназначен для хранения и дозированной подачи деэмульгатора СНПХ-4114 на прием насоса ЭЦН.

В проекте принят один блок дозирования реагентов БДР-1 тип УДПХ-ЛОЗНА модель «04» исполнение 1, в комплекте с блоком управления, с одной расходной емкостью и двумя дозировочными насосами.

Установка выполнена в блочном исполнении, полной заводской готовности и обладает автономностью в работе. Оборудование установки смонтировано на сварной раме - санях и укрыто теплоизолированным блок-боксом. Блок-бокс разделен герметичной перегородкой на два отсека: отсек технологический и отсек приборный. Класс взрывоопасных зон технологического отсека В-1а по ПУЭ. Приборный отсек БДР выполнен в общепромышленном исполнении (категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности – Д по СП 12.13130.2009).

Деэмульгатор СНПХ-4114 предназначен для подготовки (обезвоживание и обессоливание) высоковязких, смолистых нефтей. Обеспечивает глубокое обезвоживание в широком интервале температур. Деэмульгатор СНПХ-4114 представляет собой композицию из неионогенных ПАВ в смеси ароматических и спиртовых растворителей.

Массовая доля активного вещества – 45-55%.

Кинематическая вязкость при 20°С не более 50 мм2/с.

Температура застывания не выше -50°С .

Плотность при 20°С 900-970 кг/м3.

По токсикологическим свойствам СНПХ-4114 относится к 3 классу опасности (умеренно опасные вещества). Не содержит хлорорганических соединений. Оптимальная дозировка реагента определится в процессе вывода установки на нормальный технологический режим.

Для сбора дренажа БДР-1 предусмотрена дренажная емкость ЕП-1 объемом 5 м3.

Дренажная емкость принята заводского изготовления.

Откачка дренажной емкости предусматривается специализированной техникой по мере ее заполнения. Газ, выделившийся в дренажной емкости, отводится в атмосферу через вытяжную (дыхательную) трубу, снабженную огнепреградителем.

Антикоррозионная защита наружных и внутренних поверхностей дренажной емкости выполняется в заводских условиях.

Перед нанесением антикоррозионной защиты наружную поверхность емкости подвергается дробеструйной очистке до степени 2 по ГОСТ 9.402-2004 и обезжиривается до степени 1 по ГОСТ 9.402-2004.

Покрытие наружной поверхности емкости:

эмаль ХС-010 по ТУ 6-21-51-90 – 2 слоя.

Внутреннее покрытие емкости:

шпатлевка ЭП-0010 по ГОСТ 10277-90 – 1 слой; эмаль ЭП-773 по ГОСТ 23143-83\*, толщина покрытия не менее 130 мкм – 3 слоя.

Система электроснабжения.

Прохождение трассы ВЛ предусматривает соблюдение нормативных расстояний согласно требованиям ПУЭ:

- от стоек опор ВЛ до существующих подземных сооружений (нефтепроводы, водоводы, кабели связи);

- от стоек опор до полотна автодорог;

- габаритные расстояния: от проводов ВЛ до поверхности, земли полотна автодорог, между проводами пересекаемых ВЛ, между проводами ВЛ и лесными насаждениями.

Протяженность проектируемого участка ВЛ-10 кВ к скважинам №4,5 составляет 11732м. Началом проектируемого участка ВЛ 10 кВ является отпаечная опора ВЛ-10 кВ, концом трассы – анкерная опора (А10-3), устанавливаемая перед КТП на скв. №4,5.

При расчете переходов ВЛ-10 кВ через инженерные сооружения значение напряжения в проводе и приведенная нагрузка на провод принимается из расчета провода для режима, в котором стрела провеса провода получается наибольшей. Габариты на переходах рассчитываются для разных видов переходов при следующих режимах:

• на пересечениях линий ВЛ между собой – при температуре +15 С;

• на пересечениях с остальными инженерными сооружениями – при высшей температуре (без учета нагрева провода) или при гололеде без ветра.

На переходах, ограниченных с обеих сторон анкерными опорами, расчет габарита производился только по нормальному режиму. В других случаях, расчет производился по аварийному режиму при обрыве провода в соседнем полете в режиме среднегодовой температуры при отсутствии гололеда и ветра.

Проектируемая ВЛ выполнена по типовой серии 3.407.1-143.3. На отпайках, конструктивно выполненных, на стойках СНВ-7-13, проводом АС 70/11.

Расчетные пролеты принимаются не более типовых расчетных значений в соответствии с документами:

• Шифр 25.0038 «Расчетные пролеты для опор ВЛ-10 кВ с неизолированными проводами по ПУЭ 7 издания (дополнение к проектам опор ВЛ)» разработан ПАО «РОСЭП», 2005г.

• Типовой проект серия 3.407.1-143 выпуск 3.

Конструктивно проектируемые отпайки ВЛ-10 кВ на скважину №4,5 выполняются одноцепными по типовой серии 3.407.1-143 выпуск 2 «Опоры на базе железобетонных стоек длинной 13м» разработанной институтом «Сельэнергопроект».

В качестве стоек опор массового применения приняты железобетонные стойки СНВ-7-13 рассчитанные в III районе по ветру и в IV районе по гололеду.

На пересечениях, с подъездными автодорогами к скважинам, при необеспечении габарита на стандартных опорах, предусматриваются опоры по типовой серии 3.407.1-143.5 выпуск 5 «Железобетонные опоры для пересечений с инженерными сооружениями» разработанной институтом «Сельэнергопроект».

Промежуточные опоры П10-5 выполнены в виде одностоечных свободностоящих конструкций с расположением проводов на опоре – треугольником.

Угловые промежуточные опоры УП10-3 выполнены в виде двухстоечной конструкций – стойка с подкосом. Угол поворота трассы ВЛ на опоре принимается до 30°.

Угловые анкерные опоры УА10-3 выполнены в виде трехстоечной конструкции – стойка и два подкоса. Угол поворота трассы ВЛ на опоре до 90°.

Анкерные (концевые) опоры А10-3 выполнены в виде двухстоечной конструкции – стойка и подкос.

Металлические анкерные опоры У35-1 устанавливаются на грибовидные фундаменты Ф3-Ам по типовой серии 3.407-115 "Энергосетьпроект".

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

**3. Местоположение проектируемого объекта**

В административном отношении Шиловское месторождение расположено в пределах. Сергиевского района Самарской области, в 90-120 км к северу от областного центра г. Самара. Рассматриваемое месторождение находится в пределах сравнительно высокоосвоенной территории Самарской области.

Территория района месторождения густо населена. Кроме районного центра Сергиевск наиболее крупными населенными пунктами в районе являются пгт. Суходол, п. Сургут, п. Серноводск, с. Старая Дмитриевка. Между собой, а также с районным и областным центрами населенные пункты связаны асфальтовыми и грунтовыми дорогами. Проходимость проселочных дорог в дождливую и снежную погоду заметно снижается. Асфальтированная дорога идет на г. Самару. Наряду с нефтегазодобычей, другой основной отраслью народного хозяйства является сельское хозяйство.

Район относится к сейсмически спокойным.

В геоморфологическом отношении территория Сергиевского района относится к провинции Высокого Заволжья с долинами второстепенных рек и делится рекой Сок на левобережье, или водораздел рек Сок-Большой Кинель и правобережье - водораздел рек Сок-Кондурча.

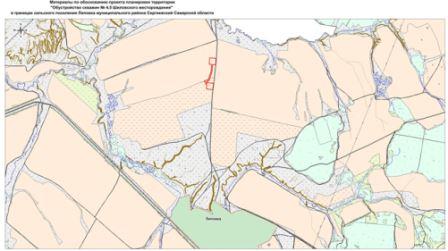
Массив Сокские яры протянулся вдоль правого берега р. Сок от восточной границы Самарской области до нижнего течения р. Кондурча. На востоке смыкается с Бугульминско-Белебеевской возвышенностью, не образуя чёткой границы.

Непосредственно территория скважины №4,5 и подходящие к ним трассы расположены на правом склоне реки Сок. Рельеф участка работ пересеченный, абсолютные отметки изменяются в пределах: на площадке скважины №4,5 (абсолютные отметки 112,18 – 118,47 м.), направление проектируемой трассы ЛЭП с востока на запад с понижениями в местах пересечения с реками и оврагами.

Речная сеть исследуемого района принадлежит бассейну реки Кондурча. По характеру водного режима реки территории относятся к типу рек с четко выраженным весенним половодьем, устойчивой летней меженью с эпизодическими паводками и устойчивой зимней меженью в редкие зимы прерываемой паводком оттепелей.

Район работ имеет развитую дорожную сеть. Подъезд возможен в любое время года по автомобильным дорогам общегосударственного и местного значения.

Обзорная схема участка работ приведена ниже на рис. 1.



**4. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения объекта.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сергиевский район | | |
| N | Х | У |
| 1 | 493908.71 | 2235376.73 |
| 2 | 493922.84 | 2235215.48 |
| 3 | 493834.59 | 2235207.75 |
| 4 | 493833.05 | 2235225.35 |
| 5 | 493828.56 | 2235222.09 |
| 6 | 493736.54 | 2235212.43 |
| 7 | 493662.07 | 2235188.23 |
| 8 | 493653.54 | 2235214.48 |
| 9 | 493463.45 | 2235152.71 |
| 10 | 493445.43 | 2235067.91 |
| 11 | 493433.45 | 2235060.14 |
| 12 | 493419.86 | 2235063.02 |
| 13 | 493422.28 | 2235074.44 |
| 14 | 493404.06 | 2235078.31 |
| 15 | 493410.51 | 2235108.71 |
| 16 | 493376.06 | 2235161.78 |
| 17 | 493293.71 | 2235153.13 |
| 18 | 493277.47 | 2235307.61 |
| 19 | 493359.83 | 2235316.27 |
| 20 | 493361.01 | 2235305.01 |
| 21 | 493583.85 | 2235342.08 |
| 22 | 493585.41 | 2235332.71 |
| 23 | 493580.11 | 2235332.26 |
| 24 | 493580.03 | 2235333.33 |
| 25 | 493361.84 | 2235297.04 |
| 26 | 493370.53 | 2235214.37 |
| 27 | 493431.92 | 2235119.80 |
| 28 | 493442.86 | 2235171.26 |
| 29 | 493668.95 | 2235244.72 |
| 30 | 493677.47 | 2235218.47 |
| 31 | 493731.52 | 2235236.03 |
| 32 | 493819.65 | 2235245.29 |
| 33 | 493830.60 | 2235253.25 |
| 34 | 493823.72 | 2235331.82 |
| 35 | 493772.32 | 2235327.64 |
| 36 | 493769.70 | 2235357.58 |
| 37 | 493846.91 | 2235362.76 |
| 38 | 493846.19 | 2235371.65 |

**5. Мероприятия по охране окружающей среды, защите территорий от чрезвычайных ситуаций.**

5.1. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Разработка мероприятий по сохранению объектов культурного наследия не требуется, так как проектируемый линейный объект не затрагивает такие объекты.

Заключением отчета о результатах проведения охрано-разведочного археологического обследования земельного участка, отводимого под объект «Обустройство скважин №4,5 Шиловского месторождения», выполненным ООО «ГЕФЕСТ» на основании открытого листа №1835 от 23.09.2016 года, установлено, что на выбираемом земельном участке памятники археологии отсутствуют и земельный участок может быть использован для строительства объекта «Обустройство скважин №4,5 Шиловского месторождения» в муниципальном районе Сергиевский Самарской области.

5.2. Мероприятия по охране окружающей среды

По санитарной классификации, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, для промысловых трубопроводов углеводородного сырья санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения) не регламентируются.

В соответствии с таблицей 13 СП 34-116-97 «Инструкции по проектированию, строительству и реконструкции промысловых нефтегазопроводов» минимальное допустимое расстояние от проектируемого напорного нефтепровода (диаметром до 300 мм) до городов и др. населённых пунктов составляет 75 м.

Следовательно, размер санитарного разрыва для проектируемого напорного нефтепровода диаметром до 300 мм принят не менее 75 м.

Ближайший населённый пункт с. Старая Дмитриевка находится в 2 км к южнее от скважины №4,5, что удовлетворяет принятым размерам санитарного разрыва.

В соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.-1200-03 (новая редакция) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с учетом СанПиН 2.2.1./2.1.1.-2361-08 «Изменения № 1 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.-1200-03 (новая редакция)»; СанПиН 2.2.1./2.1.1.2555-09 «Изменения № 2 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.-1200-03 (новая редакция)»; СанПиН 2.2.1/2.1.1.2739-10 «Изменения и дополнения № 3 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.-1200-03 (новая редакция)» Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 апреля 2014 г. N 31 «О внесении изменений № 4 в СанПиН 2.2.1/2.1.1.-1200-03 (новая редакция)) устанавливается специальная территория с особым режимом использования – санитарно-защитная зона (СЗЗ) для различных производств.

На строительных площадках проектируемого объекта предусматривается организация площадок для сбора и временного хранения отходов.

Временное хранение и утилизация отходов должна проводиться в соответствии с требованиями Федерального Закона РФ от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», действующих экологических, санитарных правил и норм по обращению с отходами.

На предприятии должны назначаться лица, ответственные за производственный контроль в области обращения с отходами, разрабатываться соответствующие должностные инструкции.

Регулярно должен проводиться инструктаж с лицами, ответственными за производственный контроль в области обращения с отходами, по соблюдению требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления, технике безопасности при обращении с опасными отходами.

Должен осуществляться систематический контроль за сбором, сортировкой и своевременным удалением отходов с территории строительной площадки.

Основные мероприятия:

• все образующиеся отходы производства при выполнении строительно-монтажных работ должны собираться и размещаться в специальных контейнерах для временного хранения с последующим вывозом в установленные места;

• приказом назначается ответственное лицо за соблюдение требований природоохранного законодательства;

• места производства работ необходимо оборудовать табличкой с указанием ответственного лица за экологическую безопасность.

Временное хранение тары из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%); тары из черных металлов, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%); обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) предполагается в закрытых металлических контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием в местах базирования бригад и участков. Удаление отходов планируется осуществлять на специализированный полигон, имеющий соответствующую лицензию.

Вопросы организации мест сбора, создания условий для безопасного хранения, а также направление удаления - размещения для всех производственных (строительных) отходов и отходов потребления, кроме «отходов, содержащих незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированных» находятся в ведении строительной организации-подрядчика, выигравшей тендер. Указанные отходы планируется передавать в собственность организации-Подрядчика строительных работ.

Места временного хранения отходов на территории предприятия (оборудованные контейнерные площадки, иные места (помещения) для временного хранения отходов) определяются руководством подрядной организации по согласованию с контролирующими организациями и должны быть отражены в «Проекте нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

Вывоз отходов предусматривается осуществлять на полигоны, имеющие соответствующую лицензию (по заключенным договорам).

На период строительства объектов, для сбора жидких бытовых отходов на строительной площадке предусматривается установка биотуалета марки МТК «Саметко». Объем бака в биотуалете составляет 370 литров.

Бытовые стоки на период строительства вывозятся автотранспортом на очистные сооружения МУП ВКХ г. Нефтегорск в соответствии с договорной документацией, заключенной подрядчиком по строительству. Вывоз бытовых стоков предусматривается осуществлять специально оборудованным автотранспортом (типа КО 503В-3) два раза в неделю.

Для образованных в процессе строительства объекта лома и отходов черных металлов предусматривается хранение на территории бригад и участков на специально обозначенных площадках с твердым покрытием (твердое водонепроницаемое покрытие, край площадки должен быть не менее, чем на 1 метр по периметру свободен от складируемых отходов) до проведения тендера на определение подрядной организации для проведения работ по разделке и вывозу металлического лома.

После окончания строительства объекта предусматривается вывоз автотранспортом неутилизируемых строительных отходов с целью их захоронения на специализированном полигоне.

На период строительства и эксплуатации производственные сточные воды предполагается передавать на КНС-2 НСП ЦПНГ-5 с последующей закачкой в глубокие поглащающие горизонты.

Периодичность вывоза производственных отходов, остатков материалов и изделий, образующихся в процессе строительного производства, принимается один-два раза в месяц, бытовых отходов – в летний период ежедневоно, в зимний период - по мере накопления.

После окончания строительства проводится планировка и работы по благоустройству территории.

Загрязнение почвенно-растительного покрова строительными и другими видами отходов при соблюдении рекомендаций проектной документации полностью исключено, так как предусмотрены утилизация на производственной площадке, или передача отходов лицензированным организациям с целью их утилизации или захоронению на специализированных полигонах в соответствии с заключенными договорами.

Конструктивные решения и защитные устройства, предотвращающие попадание животных на территорию строительных площадок, а также птицезащитные устройства, предотвращающие массовую гибель птиц на линиях электропередачи ВЛ 6 (10) кВ

Воздушные линии могут приносить вред животным (в особенности птицам) и даже насекомым, чувствительным к электрическим полям. Поэтому при изысканиях трассы будущей линии элекотропередачи стараются обойти территории заповедников, пути миграции диких животных, гнездовья редких птиц и др.

В соответствии со ст. 22 ФЗ «О животном мире» при сооружении линий электропередачи должны предусматриваться и проводиться мероприятия по:

• сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула и отдыха;

• обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира;

• обеспечению сохранения путей миграции объектов животного мира и мест их постоянной концентрации, в том числе в период размножения и зимовки.

При строительстве проектируемого объекта для защиты животных рекомендуется проведение мероприятий, ведущих к недопущению проникновения объектов животного мира в те места, где они могут погибнуть или будет причинен вред их здоровью.

За уничтожение птиц на владельца ЛЭП могут наложить штраф, или возложить обязанность по возмещению ущерба, причиненного животному миру.

На воздушных линиях электропередач такие мероприятия заключаются в выборе надлежащих конструкций опор, в которых предусматриваются детали, способствующие отдыху птиц при перелетах, возможному их гнездованию и предотвращению принесения вреда птицам. Особенно необходимы такие мероприятия на железобетонных опорах ВЛ 6 (10) кВ со штыревыми изоляторами, где больше всего гибнет птиц.

Настоящим проектом при эксплуатации ВЛ 6 кВ для предотвращения риска гибели птиц, на все штырьевые изоляторы устанавливаются комплекты современных специальных ПЗУ изолирующего типа (так называемые птицезащитные кожухи) с целью решения проблемы массовой гибели птиц на линиях электропередачи. Решение проблемы достигается путем использования ПЗУ-кожухов, закрывающих опасные участки токоведущих проводов, приближенные к концам траверс.

5.2.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Источниками воздействия на атмосферный воздух являются:

• химическое воздействие – выделение загрязняющих веществ;

• физическое воздействие – шум; вибрация.

В настоящем разделе рассматривается химическое и физическое воздействие на атмосферный воздух проектируемого объекта.

Анализ воздействия на атмосферный воздух всех составляющих проекта выполнен на основании расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, приведенных в данной работе.

В соответствии с заданием на проектирование объекта данной проектной документацией предусматривается строительство объекта «Обустройство скважин №4,5 Шиловского месторождения».

Потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА) в указанном районе нефтегазодобычи, характеризующий рассеивающую способность атмосферы с точки зрения самоочищения атмосферы от вредных выбросов относится к III зоне и характеризуется как повышенный континентальный.

При проведении работ по обустройству проектируемых сооружений основное негативное воздействие на атмосферный воздух будут оказывать источники неорганизованных выбросов: строительные машины и механизмы, спецтехника, а также сварочные, покрасочные и земляные работы.

Потребность в основных строительных машинах и механизмах и продолжительность работ определена на основании физических объемов работ, эксплуатационной производительности машин и механизмов и принятых темпов проведения работ.

Нулевой вариант не предусматривает строительства объектов, вследствие чего, выбросы по нулевому варианту в период проведения строительных работ отсутствуют.

Нормативы выбросов вредных веществ на период строительных работ (Таблица №1).

Таблица №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вещество | | Выброс вещества | | ПДВ/ |
| код | наименование | г/с | т/год | (ВСВ) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 0123 | Железа оксид | 0,0000271 | 0,0024580 | ПДВ |
| 0143 | Марганец и его соединения | 0,0000048 | 0,0004350 | ПДВ |
| 0301 | Азота диоксид | 0,1625327 | 0,0215160 | ПДВ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 0304 | Азота оксид | 0,0264115 | 0,0034960 | ПДВ |
| 0328 | Сажа | 0,0178764 | 0,0023910 | ПДВ |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0236803 | 0,0028670 | ПДВ |
| 0337 | Углерод оксид | 0,4404172 | 0,0693020 | ПДВ |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0000028 | 0,0002520 | ПДВ |
| 0616 | Ксилол | 0,0718860 | 0,1035155 | ПДВ |
| 0621 | Толуол | 0,0267727 | 0,0169928 | ПДВ |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0,0000003 | 0,0000000 | ПДВ |
| 1061 | Этанол | 0,0013573 | 0,0019545 | ПДВ |
| 1119 | Этилцеллозольв | 0,0142500 | 0,0205200 | ПДВ |
| 1210 | Бутилацетат | 0,0019620 | 0,0028253 | ПДВ |
| 1325 | Формальдегид | 0,0033333 | 0,0002870 | ПДВ |
| 1401 | Ацетон | 0,0185010 | 0,0266414 | ПДВ |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) | 0,0363611 | 0,0045930 | ПДВ |
| 2732 | Керосин | 0,0845725 | 0,0102840 | ПДВ |
| 2752 | Уайт-спирит | 0,0305585 | 0,0440035 | ПДВ |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0579452 | 0,0572636 | ПДВ |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,2090667 | 1,6765056 | ПДВ |
|  | Итого: | 1,2275194 | 2,0681032 |  |
|  |  | 1,2275194 | 2,0681032 | ПДВ |
|  |  | 0,0000000 | 0,0000000 | ВСВ |

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников в период обустройства приведены в таблице №2:

Таблица №2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вещество | | Выброс вещества | | ПДВ/ |
| код | наименование | г/с | т/год | (ВСВ) |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0001371650 | 0,004325625 | ПДВ |
| 0410 | Метан | 0,0002241470 | 0,007068705 | ПДВ |
| 0415 | Углеводороды предельные C1-C5 | 0,0052524040 | 0,165639800 | ПДВ |
| 0416 | Углеводороды предельные C6-C10 | 0,0285403360 | 0,900048042 | ПДВ |
| 0614 | Бензол | 0,0012000781 | 0,037845663 | ПДВ |
| 0616 | Ксилол | 0,0002059866 | 0,006495978 | ПДВ |
| 0627 | Этилбензол | 0,0020216700 | 0,063755385 | ПДВ |
| 2750 | Сольвент нафта | 0,0006192317 | 0,019528078 | ПДВ |
| Итого | | 0,0382010184 | 1,204707276 |  |
| 0,0382010184 | 1,204707276 | ПДВ |
| 0,000000000 | 0,000000000 | ВСВ |

На основании уровней добычи пластовой жидкости определено общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух.

Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух от объектов, определено на год работы объектов в регламентированном режиме. В валовых выбросах учтены выбросы при регламентированном режиме работы оборудования.

Прогнозная оценка влияния выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации объектов нефтедобычи на атмосферный воздух выполнена на основании расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

Расчетом рассеивания определены концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при регламентированном режиме работы проектируемого объекта в период строительства и эксплуатации объекта.

Оценка существующего состояния атмосферного воздуха в районе проведения проектируемых работ произведена по результатам обследования воздушной среды в населенном пункте Липовка.

Анализ результатов расчетов рассеивания при эксплуатации проектируемого объекта показал, что при регламентированном режиме работы проектируемых объектов на границе санитарных разрывов (санитарных полос отчуждения) и жилой застройки не наблюдаются превышения ПДК.

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для проектируемого объекта, согласно требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция), составляет 300 м.

Так воздействие на атмосферный воздух носит кратковременный характер, ограниченный периодом строительных работ, мероприятия по охране атмосферного воздуха носят рекомендательный характер и относятся к организационным:

• не допускать работы двигателей внутреннего сгорания в форсированном режиме.

• не допускать работы автотехники без необходимости (на холостом ходу, без нагрузки).

• соблюдать технологию проведения работ.

• соблюдать границы землеотвода.

• вести контроль за техническим состоянием транспорта.

При длительном хранении грунта в случае его подсыхания, вести орошение поверхности отвала грунта.

При выполнении указанных выше мероприятий химическое воздействие на атмосферный воздух в период строительства можно считать допустимым, и сооружение проектируемого объекта не приведет к ухудшению состояния атмосферного воздуха в районе проведения работ.

Перечень мероприятий по защите от воздействия шума:

• производство строительных работ с применением машин и механизмов с уровнем шума не выше 85 дБа. Работы вести только в дневное время с 9:00 до 21:00;

• не допускать работу авто- и спецтехники с отсутствием шумоглушителей;

• не допускать работу двигателей автотранспорта без необходимости.

5.2.2. Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемой нефтепроводом реке в период строительства и эксплуатации нефтепровода

Трассы проектируемого выкидного трубопровода от скв. №4, проектируемого выкидного трубопровода от скв. №5, трасса ВЛ-10кВ к скважине №4 в параллельном следовании с выкидным трубопроводом от скв. №4, трасса ВЛ-10кВ к скважине №5 в параллельном следовании с выкидным трубопроводом от скв. №5, проектируемая АГЗУ не пересекает искусственные и естественные водные преграды, параллельное следование с инженерными сооружениями проектом не предусмотрено.

5.2.3. Мероприятия по охране и рациональному использованию почвенного покрова и земельных ресурсов.

В проекте предложен комплекс мероприятий способствующих восстановлению биологической продуктивности земель:

• снятие плодородного слоя, хранение во временных отвалах и его применение при восстановлении плодородного слоя почвы;

• плодородный слой почвы следует хранить при условии, исключающем ухудшение его качества: смешивание с подстилающими породами, загрязнение техническими жидкостями, твердыми предметами, щебнем;

• в проекте предусмотрено минимальное использование земель, расчет произведен согласно действующим нормативным документам и разработанным рабочим чертежам;

• места дислокации временных производственных баз, располагаемых в полосе нормативного отвода, после окончания их действия должны быть очищены от построек, мусора, отходов нечистот. Собранные отходы должны быть вывезены на разрешенную свалку бытового мусора, занимаемый участок рекультивирован;

• в целях охраны окружающей среды от загрязнения горюче-смазочными материалами следует заправку машинно-тракторного парка осуществлять на специально оборудованных площадках.

• после окончания строительства и передачи земли правообладателям через год проводится агрохимическое обследование.

С целью предотвращения развития эрозионных процессов на улучшаемых землях необходимо соблюдать следующие требования:

• обработка почвы проводится поперек склона;

• выбор оптимальных сроков и способов внесения органических и минеральных удобрений;

• отказ от использования удобрений по снегу и в весенний период до оттаивания почвы;

• дробное внесение удобрений в гранулированном виде;

• валкование зяби в сочетании с бороздованием;

• безотвальная система обработки почвы;

• почвозащитные севообороты;

• противоэрозионные способы посева и уборки;

• снегозадержание и регулирование снеготаяния.

Строительство объекта приведет к формированию техногенного ландшафта. Его возникновение в значительной степени связано с требованиями безаварийной эксплуатации объекта. С целью гармоничного слияния техногенного ландшафта с существующими природно-территориальными комплексами и максимального снижения ущерба окружающей среде следует полностью выполнить рекомендуемые проектом мероприятия.

Предприятия и организации, выполняющие строительные работы на предоставленных им землях, обязаны за свой счет приводить эти земельные участки в состояние, пригодное для дальнейшего использования их.

5.3. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций.

5.3.1. Решения по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ

В целях исключения разгерметизации оборудования и предупреждения аварийных выбросов опасных веществ в проектной документации предусмотрен комплекс технических мероприятий:

• аварийная сигнализация об отклонениях технологических параметров от допустимых значений при возможных аварийных ситуациях;

• отключение станции управления при повышении и понижении давления в выкидном трубопроводе от устья нефтяной скважины;

• телесигнализация об аварии станции управления;

• защита трубопроводов, арматуры и оборудования от почвенной и атмосферной коррозии;

• покрытие подземно прокладываемых трубопроводов изоляцией усиленного типа;

• герметизация фланцевых соединений с помощью паронитовых уплотнительных колец;

• применение запорной арматуры с классом герметичности А согласно ГОСТ Р 54808-2011 «Арматура трубопроводная запорная. Классы и нормы герметичности затворов»;

• испытание всех трубопроводов на прочность и плотность;

• покрытие надземных участков трубопроводов и арматуры в целях антикоррозионной защиты системы эпоксидного и полиуретанового покрытий;

• термообработка сварных стыков подземных трубопроводов.

Строительство и монтаж выкидного трубопровода предусматривается в соответствии сВСН 51-2.38-85, ГОСТ Р 55990-2014, РД 39-132-94, СП 34-116-97.

В соответствии с п.16 СП 34-116-97 контролю физическими методами подвергаются 100 % сварных стыков трубопровода, в т.ч. радиографическим методом 100 %.

Выполнить контроль твердости 10 % сварных соединений нефтепровода методом «Польди» или аналогичным в соответствии с п. 16.27 СП 34-116-97.

По окончании строительно-монтажных работ нефтепровод промывается водой, внутренняя полость трубопровода очищается путем прогонки очистного и калибровочного устройства согласно ВСН 011-88. Работы производятся по специальной рабочей инструкции на очистку полости и испытания трубопровода с учетом местных условий производства работ, составленной на основании РД 39-132-94 и ВСН 005-88 «Строительство промысловых стальных трубопроводов. Технология и организация».

По окончании очистки трубопровод испытывается на прочность и герметичность гидравлическим способом в соответствии с ГОСТ Р 55990-2014 и РД 39-132-94 с последующим освобождением от воды.

Величина давления испытания выкидного нефтепровода:

• на прочность – Рисп. = 1,25Рраб. = 5,0 МПа в верхней точке, но не более заводского давления испытания в нижней точке;

• на герметичность – Рисп. = Рраб. = 4,0 МПа.

Испытание трубопровода на участках пересечения с подземными коммуникациями в пределах 20 м по обе стороны от пересекаемых коммуникаций выполнить в два этапа:

• первый этап - после укладки и засыпки (или крепления на опорах), Рисп. = 1,25Рраб. = 5,0 МПа;

• второй этап – одновременно с испытанием трубопровода, Рисп. = 1,25Рраб. = 5,0 МПа в верхней точке, но не более заводского испытания в нижней точке.

Гидравлические испытания проводятся при температуре окружающего воздуха не ниже 5 ºС.

Для защиты от почвенной коррозии предусматривается:

• строительство трубопровода из труб, поверхность которых покрыта гидроизоляцией с наружным двухслойным защитным покрытием усиленного типа (2У) на основе экструдированного полиэтилена по ТУ 1390-004-32256008-03, выполненной в заводских условиях;

• применение средств электрохимзащиты.;

• покрытие гидроизоляцией сварных стыков выкидного трубопровода изолировать с помощью термоусаживающих манжет «ТЕРМА-СТМП» по ТУ 2245-026-82119587-2008;

• детали (отводы крутоизогнутые штампованные) и сварные стыки деталей выкидного трубопровода изолировать по ГОСТ Р 51164-98 комплектом изоляционных материалов «ПИК» по ТУ 2293-006-94274904-2007.

Перед нанесением гидроизоляции поверхность металла очищается от продуктов коррозии, обезжиривается, обеспыливается. Степень очистки поверхности металла по ГОСТ 9.402-2004:

• под комплект «ПИК» – «четвертая»;

• под комплект манжет «Терма-СТМП» – «вторая».

Работы проводятся в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя. Конструкция гидроизоляции на основе комплекта «ПИК»:

• праймер «Приз»;

• лента «Прима» летняя – 1 слой, толщиной 2,2 мм, шириной 90 мм для выкидного трубопровода диаметром 89 мм;

• лента «ДРЛ-Л» – 1 слой, толщиной 1,2 мм, шириной 90 мм для выкидных трубопроводов диаметром 89 мм.

Покрытия должны соответствовать ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии», СП 245.1325800.2015 «Защита от коррозии линейных объектов и сооружений в нефтегазовом комплексе. Правила производства и приемки работ».

По показателям свойств и температурному диапазону применения изоляционные покрытия должны обеспечивать эффективную противокоррозионную защиту изолированных изделий на весь нормативный срок эксплуатации трубопроводов.

Для защиты от атмосферной коррозии наружную поверхность надземных участков трубопровода очистить от продуктов коррозии, обезжирить, нанести следующую систему покрытий:

• эпоксидное покрытие – один слой;

• полиуретановое покрытие стойкое к ультрафиолетовому излучению – один слой.

Степень очистки поверхности металла – «третья» по ГОСТ 9.402-2004.

Для защиты выкидного трубопровода от внутренней коррозии настоящим проектом предусматривается применение труб стальных бесшовных или прямошовных повышенной коррозионной и эксплуатационной стойкости, стойкой к СКРН, диаметром и толщиной стенки 89х5 мм из стали 20А класса прочности не ниже К48 по ГОСТ 31443-2012.

Для борьбы с асфальто-смоло-парафиновыми отложениями (АСПО) на выкидной линии предусматривается подача пара от передвижного агрегата ППУ через рукав, подключаемый к арматуре в обвязке устья скважины.

5.3.2. Решения, направленные на предупреждение развития аварии и локализацию выбросов (сбросов) опасных веществ

Для обеспечения безаварийной эксплуатации сооружений системы сбора продукции скважин, сокращения выбросов вредных веществ в окружающую среду проектной документацией предусмотрено:

• сбор продукции скважин осуществляется по напорной однотрубной герметизированной системе;

• выбор оптимального диаметра трубопроводов для транспорта продукции скважин в пределах технологического режима;

• выбор материального исполнения труб в соответствии с коррозионными свойствами перекачиваемой продукции;

• установка электрооборудования во взрывозащищенном исполнении;

• автоматический контроль параметров работы оборудования, средства сигнализации и автоматические блокировки;

• автоматическое отключение электродвигателей погружных насосов скважин при отклонениях давления в выкидном трубопроводе - выше и ниже допустимого значения;

• применение термообработанных труб, покрытых изоляцией усиленного типа, выполненной в заводских условиях;

• покрытие гидроизоляцией усиленного типа сварных стыков выкидного трубопровода, деталей трубопроводов;

• обвалование площадок скважин с целью предотвращения растекания нефтесодержащей жидкости по поверхности земли;

• защита оборудования и трубопроводов от статического электричества путем заземления;

• контроль сварных стыков трубопроводов неразрушающими методами;

• проведение гидравлических и пневматических испытаний по окончании строительства.

Для привлечения внимания к непосредственной опасности, предупреждения о возможной опасности, исключения возможности повреждения трубопроводов по трассе на углах поворота трассы, на пересечениях с подземными коммуникациями установлены опознавательные и запрещающие знаки.

С целью уменьшения эффекта «домино» расстояния между сооружениями приняты в соответствии с требованиями противопожарных и санитарных норм:

• ВНТП 3-85 «Нормы технологического проектирования объектов сбора, транспорта, подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений»;

• Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

• ППБО-85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности»;

• ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;

• СП 18.13330.2011 «Генеральные планы промышленных предприятий».

Решения по размещению оборудования приведены на чертежах марки ИЛО2-01.

Кроме того, на объекте при его эксплуатации в целях предупреждения развития аварии и локализации выбросов (сбросов) опасных веществ предусматриваются такие мероприятия, как разработка плана ликвидации аварийных разливов нефти, прохождение персоналом учебно-тренировочных занятий по освоению навыков и отработке действий и операций при различных аварийных ситуациях.

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями, а также требуемые минимальные противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями приведены в таблице 3.

Таблица 3 - Противопожарные расстояния

между зданиями, сооружениями

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Здания и сооружения | Приустьевая площадка скважины | Емкость сбора дождевых стоков | КТП | Площадка станции управления ЭЦН | АГЗУ (существующая) |
| Приустьевая площадка скважины | - | 9/15 | ++ | ++ | 9/203 |
| Емкость сбора дождевых стоков | 9/15 | - | 9/108 | 9/104 | 9/216 |
| КТПК | ++ | 9/108 | - | + | ++ |
| Площадка станции управления ЭЦН | ++ | 9/104 | + | - | 9/185 |
| АГЗУ (существующая) | 9/203,2 | 9/216 | ++ | 9/185 | - |
| Примечания  1. Символ «+» означает, что расстояние между объектами не нормируется- (приложение № 6 к Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»);  2. Символ «++» означает, что расстояние между объектами принято более 60 метров. | | | | | |

5.3.3. Решения по обеспечению взрывопожаробезопасности

В целях обеспечения взрывопожарной безопасности, предусмотрен комплекс мероприятий, включающий в себя:

• разработку планировочных решений генерального плана проектируемых площадок с учетом технологической схемы, подхода трасс инженерных коммуникаций, рельефа местности, а также санитарно-гигиенических и противопожарных норм;

• герметизацию системы добычи и транспортировки нефти;

• проектирование внутриплощадочных дорог с щебеночным покрытием;

• наличие резервных источников питания у приборов приемно-контрольных и охранно-пожарных;

• установку электрооборудования во взрывозащищенном исполнении;

• автоматизацию технологических процессов, обеспечивающая дистанционное управление и контроль за процессами из операторной;

• проверку на прочность и герметичность трубопроводов после монтажа;

• молниезащиту;

• защита от статического электричества;

• электрохимзащита.

Классификация проектируемых сооружений по взрывоопасности и пожароопасности приведена в таблице 4.

Таблица 4 - Классификация проектируемых

сооружений по взрывоопасности и пожароопасности

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование зданий и сооружений | Категории наружных установок, помещений по взрывопожарной и пожарной опасности | Класс взрывоопас-ной и пожароопас-ной зоны по ПУЭ (123-ФЗ) | Степень огнестой-кости | Класс конструктив-ной пожарной опасности | Класс функциональ-ной пожарной опасности |
| Приустьевая площадка нефтяных скважин | АН | В-1г (2) | - | - | - |
| Подстанция трансформаторная комплектная | В3 | П-IIа | IV | С0 | Ф5.1 |

На площадке нефтяных скважин №4,5 Шиловского месторождения - пожар относится к классу «В» (пожар горючих жидкостей).

На площадке КТП пожар относится к классу «Е» (пожар электроустановок).

Пожаротушение на площадке нефтяной скважины №4,5 Шиловского месторождения осуществляется первичными средствами.

Необходимое количество первичных средств пожаротушения принято в соответствии с приложением 6 «Правил противопожарного режима в Российской Федерации» 2012 г.

Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инвентаря предусматриваются 2 (один класса «В» и один класса «Е») пожарных стенда типа «Комби» с предельной защищаемой площадью - 200 м2.

Норма комплектации одного пожарного стенда немеханизированным инвентарем и инструментом приведена в таблице 5.

Таблица 5 –Комплектация пожарного стенда

| Наименование первичных средств пожаротушения | Нормы комплектации для стенда «Комби» | |
| --- | --- | --- |
| класс В, шт. | класс Е, шт. |
| Огнетушитель порошковый вместимостью 10 л \* | 1 | 1 |
| Лом | 1 | - |
| Ведро | 1 | - |
| Асбестовое полотно, грубошерстная ткань или войлок (кошма, покрывало из негорючего материала) | 1 | 1 |
| Лопата штыковая | 1 | - |
| Лопата совковая | 1 | 1 |
| Ящик с песком, V=0,5 м3 | 1 | 1 |
| При отсутствии рекомендуемого огнетушителя допускается применение одного из типов: | | |
| \*огнетушитель воздушно-пенный вместимостью 10 л – 2 шт. | | |
| \*огнетушитель порошковый вместимостью 5 л – 2 шт. | | |

Боевые действия по тушению возможных пожаров организуются в соответствии с разработанным «Планом тушения пожара», который согласовывается с руководством объекта и заинтересованными службами и утверждается начальником ПЧ МЧС РФ.

Также тушение возможных загораний на проектируемых объектов в соответствии с требованиями ст. 22 ФЗ от 21.12.1994 № 69-ФЗ будет осуществляться подразделениями Федеральной противопожарной службы и подразделениями противопожарной службы Самарской области в соответствии с расписанием выездов.

Пожаротушение до прибытия дежурного караула пожарной части осуществляется первичными средствами.

5.3.4. Сведения о наличии и характеристики систем автоматического регулирования, блокировок, сигнализаций, а также безаварийной остановки технологического процесса

Объекты автоматизации

В качестве объектов автоматизации и телемеханизации рассматриваются проектируемые сооружения:

• приустьевая площадка скважины № 4;

• приустьевая площадка скважины № 5;

• шкаф КИПиА;

• подстанция трансформаторная комплектная (КТП);

• станция управления ЭЦН;

• выкидной трубопровод от скважины № 4 к проектируемой АГЗУ;

• выкидной трубопровод от скважины № 5 к проектируемой АГЗУ;

Прикладное программное обеспечение на расширение АСДУ АО «РИТЭК» и сопутствующая ему документация (разделы «Техническое обеспечение», «Общесистемные решения», «Информационное обеспечение», «Программное обеспечение») разрабатываются согласно техническим требованиям на проектирование см. 4492П-П-013.000.000-ИЛО5-10.

Объем автоматизации

Объем автоматизации проектируемых сооружений принят в соответствии с требованиями нормативных документов и обеспечивает работу объектов без присутствия дежурного персонала у технологического оборудования.

Технические средства автоматизации обеспечивают:

• местное измерение температуры нефти в выкидном трубопроводе от устья нефтяной скважины;

• телеизмерение давления нефти в выкидном трубопроводе от устья нефтяной скважины;

• телесигнализацию повышения и понижения давления нефти в выкидном трубопроводе от устья нефтяной скважины;

• отключение станции управления при повышении и понижении давления в выкидном трубопроводе от устья нефтяной скважины;

• телесигнализацию об аварии станции управления;

• передачу данных от станции управления по интерфейсу RS-485;

• местное измерение и индикацию давления нефти на выкидном трубпороводе от проектируемой скважины № 4,5 к проектируемой АГЗУ;

• телесигнализацию несанкционированного доступа в КТП;

• телесигнализацию о возникновении пожара в КТП;

• телесигнализацию о неисправности ОПС в КТП;

• телесигнализацию понижения температуры в шкафу КИПиА;

• телесигнализацию наличия напряжения питания в шкафу КИПиА;

• телесигнализацию несанкционированного доступа в шкафу КИПиА;

• местную световую сигнализацию наличия напряжения в шкафу КИПиА.

Контроль радиационной и химической обстановки в районе проектируемых объектов и сооружений в мирное время осуществляется силами и средствами органов Санэпидемнадзора, в военное время аварийно-спасательные формирования выполняют задачи по радиационно-химической и биологической защите.

Согласно статье 15 Федерального закона от 09.01.1996 № 3-ФЗ (ред. от 19.07.2011) «О радиационной безопасности» при строительстве должно быть обеспечено проведение производственного контроля строительных материалов на соответствие их требованиям радиационной безопасности.

Для обеспечения безопасных условий работы обслуживающего персонала при проведении аварийных и ремонтных работ, связанных с риском выделения токсичных и взрывоопасных веществ, должен устанавливаться непрерывный контроль на протяжении всего времени производства этих работ с применением переносных газоанализаторов.

Для предотвращения несанкционированного доступа посторонних лиц к проектируемому объекту и предупреждения террористических актов предусмотрены следующие инженерно-технические средства и мероприятия:

• телесигнализация несанкционированного доступа в СУ УЭЦН;

• телесигнализация несанкционированного доступа в КТП;

• несанкционированный доступ в шкафах КИПиА;

• опознавательные знаки закрепления трассы выкидного трубопровода на местности с указанием глубины заложения и расстояния охранной зоны от оси трубопровода;

• периодический визуальный осмотр проектируемых сооружений обслуживающим персоналом, а также ведомственной службой безопасности;

• наличие средств оперативной радиотелефонной связи у обслуживающего персонала и ведомственной охраны.

Основными мероприятиями по предупреждению террористических акций на проектируемых объектах и сооружениях являются:

• ежедневные обходы и осмотр территории на предмет выявления взрывных устройств или подозрительных предметов;

• тщательный подбор и проверка кадров;

• организация и проведение совместно с сотрудниками правоохранительных органов инструктажей и практических занятий по действиям в ЧС.

5.3.5. Мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от ЧС техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах

Обслуживание проектируемой скважин Шиловского месторождения будет осуществляться существующим персоналом УПН «Аксеновская» АО «РИТЭК» без увеличения численности.

Обслуживание выкидных трубопроводов будет осуществляться имеющимся персоналом УПН «Аксеновская» АО «РИТЭК» без увеличения численности.

Место постоянного нахождения персонала – операторная на УПН «Аксеновская» АО «РИТЭК».

При развитии аварий по различным сценариям развития число пострадавших из числа персонала опасного производственного объекта будет зависеть от места и характера аварии, возможности появления того или иного поражающего фактора, поведения людей в ходе аварии.

Основным поражающим фактором, вызывающим летальный исход производственного персонала, является воздействие избыточного давления ударной волны взрыва. Учитывая характер работы проектируемых сооружений, а также тот факт, что присутствие персонала возможно лишь при проведении ремонтных и/или профилактических работ, в зоне действия поражающих факторов в случае наиболее опасной по своим последствиям аварии возможно нахождение 2 человек, смертельного поражения не прогнозируется.

Прокладка трубопроводов подземная, что существенно снижает риск возникновения и последствия аварий.

Проектом предусматривается поставка насосных агрегатов на скважинах в комплекте со станциями управления с передачей параметров работы объектов по каналам телемеханики на пульт диспетчера системы ТМ, что предусматривает возможность дистанционного запуска / останова скважины.

Объем автоматизации проектируемых сооружений обеспечивает дистанционное управление насосами ЭЦН и изменение текущих значений давления в трубопроводах на выходе из скважин, дистанционное измерение давления на устье скважин; сигнализация аварийная аварийных значений давления в трубопроводе на выходе из скважин.

Проектом предусматривается предупредительная сигнализация оператору об отклонении технологических параметров от нормы.

Датчики, устанавливаемые во взрывоопасных зонах, выполнены во взрывозащищенном исполнении с уровнем взрывозащиты, отвечающим требованиям ПУЭ.

Для местного измерения и индикации температуры применяются настраиваемые биметаллические термометры.

Пуск в работу проектируемой скважины предусматривается после устранения последствий ЧС на рядом расположенном потенциально опасном объекте.

Для защиты временного персонала (линейные обходчики), предусматривается в обязательном порядке, наличие индивидуальных средств защиты. В случае получения сигнала о возникновении ЧС, персонал эвакуируется перпендикулярно направлению движения облака.

5.3.6. Мероприятия по инженерной защите территории объекта, зданий, сооружений и оборудования, в случае необходимости, от опасных геологических процессов, затоплений и подтоплений, экстремальных ветровых и снеговых нагрузок, наледей, природных пожаров

Мероприятия по инженерной защите территории объекта, зданий, сооружений и оборудования от опасных геологических процессов и природных явлений приведены в таблице 7.

Таблица 7 - Мероприятия по инженерной

защите зданий и сооружений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование природного процесса, опасного природного явления | Наименование  поражающего фактора  природной ЧС согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 [16] | Характер действия, проявления поражающего  фактора источника природной ЧС согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 [16] | Мероприятия по инженерной защите |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Опасные геологические процессы | | | | |
| 1.1 | Морозное пучение | Гравитационный | Деформация земной поверхности.  Деформация грунтов. | По степени морозного пучения, с учетом залегания грунтов в зоне сезонного промерзания, согласно СП 22.13330.2011, грунты площадки и трассы характеризуются следующим образом: глины твердые (ИГЭ-1) и суглинки твердые (ИГЭ-2) - слабопучинистые.  При проектировании необходимо предусмотреть мероприятия, исключающие замачивание грунтов основания, ухудшение физико-механических свойств и повышение степени пучинистости грунтов.  При возведении и эксплуатации проектируемых сооружений следует не допускать нарушения естественного стока поверхностных вод, для чего необходимо выполнять все решения, разработанные маркой ГП. Следует строго следить за качественным и своевременным уплотнением всех подсыпок и засыпок пазух выемок с оформлением необходимой исполнительной документации. Для обратной засыпки, подсыпок применять суглинистый непучинистый грунт, уплотнение производить отдельными слоями, толщиной не более 200 мм с достижением плотности сухого грунта не менее 1,65 т/м3.  Высверленные котлованы выполнять только в грунте ненарушенной структуры или предварительно уплотненном при вертикальной планировке площадок и обратной засыпке ближайших фундаментов, коммуникаций, оборудования. |
|  |  |  |  |  |
| 2. Опасные метеорологические явления и процессы | | | | |
| 2.1 | Продолжительный  дождь (ливень) | Гидродинамический | Поток (течение) воды.  Затопление территории. | Для защиты проектируемых площадок устьев нефтяных скважин от сильных ливней предусматривается отвод производственно-дождевых сточных вод по самотечным сетям в подземные железобетонные емкости производственно-дождевых стоков объемом 5 м3. По мере наполнения емкости стоки будут вывозиться на полигон ТБО и малотоксичных промышленных отходов в Сергиевском районе. |
| 2.2 | Сильный снегопад | Гидродинамический | Снеговая нагрузка.  Снежные заносы | Строительство проектируемого объекта ведется с учетом IV района по снеговым нагрузкам.  Защита объекта от снеговых нагрузок, а также наледей обеспечивается расчетом конструкций объекта на восприятие снеговых нагрузок, установленных  СП 20.13330.2011 [29] для данного района строительства. |
| 2.3 | Ураганный ветер  Сильная метель | Гидродинамический | Снеговая нагрузка.  Ветровая нагрузка.  Снежные заносы | Защита объекта от ветровых и снеговых нагрузок, а также наледей обеспечивается расчетом конструкций объекта на восприятие ветровых и снеговых нагрузок, установленных СП 20.13330.2011 [29] для данного района строительства (II район по ветровым нагрузкам, IV район по снеговым нагрузкам). |
| 2.4 | Гололед | Гравитационный  Динамический | Гололедная нагрузка.  Вибрация | Сооружения изготовлены с учетом возможного воздействия данных природных явлений. В соответствии с СП 20.13330.2011 [29] по толщине стенки гололеда территория относится к III району. |
| 2.5 | Град | Динамический | Удар | Сооружения изготовлены с учетом возможного воздействия данных природных явлений. |
| 3. Природные пожары | | | | |
| 3.1 | Пожар  ландшафтный, степной,  лесной | Теплофизический  Химический | Пламя.  Нагрев тепловым потоком.  Тепловой удар.  Помутнение воздуха.  Опасные дымы.  Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы | Проектируемые объекты расположены на достаточном удалении от лесных массивов, чем обеспечивается исключение возможности перекидывания возможных природных пожаров на технологические площадки.  Для предотвращения распространения степных пожаров предусматривается пропахивание территории по периметру вокруг объекта в виде полосы шириной, обеспечивающей недопущение перекидывания пламени на защищаемые объекты. |

В данном разделе проектной документации предусматривается электрохимзащита внешней поверхности выкидного трубопровода Ø 89х5.

Для электрохимзащиты проектируемых выкидных трубопроводов от скважин № 4,5 предусматривается станция катодной защиты СКЗ-1.

Питание существующего СКЗ-1 осуществляется на напряжении 0,23 кВ.

Режим работы устройств катодной защиты – круглосуточный, беспрерывный.

Выбор мощности и элементов технологической системы электрохимзащиты произведен по технико-экономическому расчету на номинальный срок ее службы 20 лет из условия старения изоляционного покрытия трубопроводов и состояния их после 20 лет эксплуатации. При расчете защитная плотность тока для трубопроводов с усиленной изоляцией принята 1,0 мА/м2.

Электрохимическая защита должна обеспечивать в течение всего срока эксплуатации непрерывную по времени катодную поляризацию трубопроводов на всем их протяжении (и на всех их поверхностях) таким образом, чтобы значения потенциалов на трубопроводах были (по абсолютной величине) не меньше минимального и не больше максимального значений.

Минимальный защитный (поляризованный) потенциал относительно насыщенного медно-сульфатного электрода сравнения – минус 0,85 В. Максимальный защитный (поляризованный) потенциал относительно насыщенного медно-сульфатного электрода сравнения – минус 1,15 В.

Мощность существующей СКЗ-1 составляет 3 кВт. Мощность, требуемая для ЭХЗ выкидного трубопровода составляет 23,267 Вт, что незначительно мало и позволяет потреблять мощность от существующей СКЗ-1.

Для контроля качества работы средств электрохимзащиты на выкидном трубопроводе устанавливается контрольно-измерительный пункт типа СКИП-2Б-6-4-2,0 с блоком диодно-резисторным типа БДРМ-25-2-11-УХЛ1, с постоянно действующим медно-сульфатным электродом сравнения типа ЭНЕС-1. Подключение выводов от трубопроводов к клеммным панелям КИП выполняется кабелями ВБШвнг(A) 2х35 мм2 и ВБШвнг(A) 2х6 мм2, от ЭНЕС-1 – МКЭШ 2х0,75 мм2.

5.3.7. Мероприятия по молниезащите.

Для обеспечения безопасности работы во взрывоопасных установках предусматривается электрооборудование, соответствующее по исполнению классу зоны, группе и категории взрывоопасной смеси, согласно ПУЭ и ГОСТ 30852.5-2002, ГОСТ 30852.9-2002, ГОСТ 30852.11-2002.

Автоматические выключатели выбираются таким образом, чтобы обеспечить согласованную выборочную защиту, как оборудования, так и обслуживающего персонала от поражения электрическим током.

Также для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусматривается комплексное защитное устройство, которое выполняется с целью защитного заземления, уравнивания потенциалов, а также защиты от вторичных проявлений молнии и защиты от статического электричества.

В проекте принята система заземления TN-С-S. Комплексное защитное устройство состоит из:

• объединенного заземляющего устройства электроустановок и молниезащиты, выполняемого электродами из круглой стали диаметром 16 мм, длиной 5 м, которые с помощью шнекового бурения закладываются в грунт на глубину 0,5 м от поверхности земли до верхнего конца электрода и соединяются между собой полосовой сталью 4х40 мм;

• главных заземляющих шин (ГЗШ), которыми являются РЕ шины КТП, шкафа КИПиА;

• комплексной магистрали (контура рабочего заземления), выполняемой из полосовой стали 4х40 сечением 160 мм2;

• защитных проводников, в качестве которых используются нулевые рабочие и защитные проводники, защитные проводники (PE-проводники) основной и дополнительной системы уравнивания потенциалов.

• РЕ-проводник и N проводник входят в состав силовых кабелей, питающих электроприемники.

Комплексное защитное устройство выполняется путем присоединения всех открытых проводящих частей (металлические конструкции сооружений, стационарно проложенные трубопроводы, металлические корпуса технологического оборудования, корпуса электрооборудования, стальные трубы и бронированные оболочки электропроводок) к магистрали и к ГЗШ при помощи защитных проводников и образовывает непрерывную электрическую цепь.

Фланцевые соединения и оборудование, расположенное во взрывоопасных зонах, должны быть зашунтированы перемычками, выполненными полосой 4х40 мм.

Для защиты от заноса высоких потенциалов по подземным и внешним коммуникациям при вводе в здания или сооружения, последние присоединяются к заземляющему устройству.

ГЗШ на обоих концах должны быть обозначены продольными или поперечными полосами желто-зеленого цвета одинаковой ширины.

Изолированные проводники уравнивания потенциалов должны иметь изоляцию, обозначенную желто-зелеными полосами. Неизолированные проводники основной системы уравнивания потенциалов в местах их присоединения к сторонним проводящим частям должны быть обозначены желто-зелеными полосами.

Наружные искусственные заземлители предусматриваются из оцинкованной стали (по ГОСТ 9.307-89).

Сопротивление заземляющего устройства для электрооборудования не должно превышать 4 Ом (проверяется после монтажа).

По устройству молниезащиты технологические сооружения с зоной по взрывоопасности В-1г (2) относятся ко II категории, допустимый уровень надежности защиты от прямых ударов молнии – 0,99.

Расчет зоны защиты молниеотводов выполняется в соответствии с СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».

Заземлители для молниезащиты и защитного заземления – общие.

Для молниезащиты площадки скважины №4,5 предусматривается установка трех отдельно стоящих молниеотводов высотой h=30,5 м.

Для обеспечения пожаро-взрывобезопасности при сливе-наливе нефтепродуктов рядом с канализационной емкостью, проектом предусматривается устройство заземления и контроля серии УЗА-3В-С15, подключенное к общему контуру заземления.

5.3.8. Описание и характеристика существующих и предлагаемых в проекте систем мониторинга опасных природных процессов и оповещения о ЧС природного характера

Мониторинг опасных природных процессов и оповещение о них осуществляется ведомственными системами Росгидромета и Российской Академии Наук.

Мониторинг опасных гидрометеорологических процессов ведется Приволжским межрегиональным территориальным управлением по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Приволжский УГМС) г. Самара с использованием собственной сети гидро- и метеорологических постов.

По данным инженерных изысканий непосредственно на участке проектирования опасные геологические процессы и явления не выявлены. Кроме того, проектной документацией предусматриваются конструктивные и технические решения проектируемых сооружений, обеспечивающие защиту оборудования от опасных внешних воздействий, в том числе от опасных природных гидрометеорологических явлений.

Мониторинг состояния проектируемых сооружений осуществляет дежурный персонал объекта.

При обнаружении нарушения конструкций зданий и сооружений привлекается подрядная организация на договорной основе для дальнейшего выявления разрушений сооружений и подготовки заключения о возможности дальнейшей эксплуатации.

Оповещение персонала Воздвиженского месторождения о природных явлениях и получение информации о ЧС природного характера предполагается осуществлять от оперативного дежурного ГУ МЧС России по Самарской области через ведомственную систему оповещения с вовлечением соответствующих подразделений предприятия в порядке административной подчиненности.

РИТЭК-Самара-Нафта» от 31.12.2013 г. № 269 «О порядке сбора и обмена информацией при угрозе возникновения и возникновении опасных происшествиях».

Сбор и обмен информацией при угрозе возникновения и возникновении ЧС осуществляет дежурно-диспетчерская служба ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта», а также отдел промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, региональный отдел корпоративной безопасности.

Передачу информации об угрозе возникновения и возникновении ЧС в Главное управление МЧС России по Самарской области осуществляет группа промышленной безопасности и охраны труда в соответствии с табелем донесений МЧС России.

Диспетчер оповещает все должностные лица согласно списку оповещения об аварии, принимает меры к локализации и ликвидации аварии персоналом цеха, при необходимости привлекает персонал и спецтехнику специализированных и сервисных организаций, с которыми заключены договора.

Для связи и оповещения используются существующие системы связи: громкоговорящая связь/электромегафон, телефонная связь общего пользования, внутренняя радиосвязь (портативные радиостанции).

Персонал, обслуживающий проектируемые объекты Калашниковского месторождения, оповещается об угрозе или возникновении ЧС с помощью носимых радиостанций.

Схема организации взаимодействия, связи и оповещения ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта» в случае возникновения ЧС, представленная заказчиком, приведена на схеме 1.



5.3.9. Предусмотренные проектной документацией технические решения по системам оповещения о ЧС (включая локальные системы оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов)

В связи с тем, что для обслуживания проектируемого объекта увеличения штатной численности не предусматривается, оповещение персонала будет осуществляться посредством существующих средств связи и оповещения.

Система оповещения при ЧС решена теми же средствами связи, что и система оповещения ГО.

Обслуживающий персонал проектируемых сооружений обеспечен портативной радиостанцией, c использованием которой обеспечивается связь для оповещения.

5.3.10. Решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий аварий

Беспрепятственный ввод и передвижение на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий возможных аварий обеспечивается автодорогами, подъездными путями и проездами к проектируемым сооружениям.

Дорожная сеть представлена автодорогой с асфальтовым покрытием сообщением «Кошки-Сергиевск», подъездными автодорогами к указанным выше населенным пунктам, а также сетью полевых дорог.

На проектируемых площадках принята тупиковая схема проездов с разворотными площадками. Проезды запроектированы IV-в категории (согласно СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт») исходя из условия обеспечения возможности подъезда пожарных и аварийных автомобилей к объектам, обеспечения безопасности движения, удобства водоотвода. Проектом предусматривается устройство проездов шириной 6,5 м с разворотными площадками, размерами 15х15 м. На проектируемых проездах используется щебеночное покрытие толщиной 0,2 м. Продольные и поперечные уклоны увязаны с планировочными решениями прилегающей территории.

**ПРИЛОЖЕНИЯ**





**Общество с ограниченной ответственностью**

**«СРЕДНЕВОЛЖСКАЯ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**для строительства объекта АО «РИТЭК»:**

**«Обустройство скважин №4,5 Шиловского месторождения»**

**в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области.**

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Генеральный директор

ООО «Средневолжская землеустроительная компания» Н.А. Ховрин

Начальник отдела землеустройства И.В. Конищев

Экз. № \_\_\_

Самара 2017 год

**Справка руководителя проекта**

Документация по планировке территории разработана в составе, предусмотренном действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ), Законом Самарской области от 12.07.2006 № 90-ГД «О градостроительной деятельности на территории Самарской области», Постановлением Правительства РФ № 564 от 12.05.2017 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» и техническим заданием на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: «Обустройство скважин №4,5 Шиловского месторождения» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области.

Начальник отдела землеустройства

Конищев И.В.

**Книга 3. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Проект межевания территории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Лист |
|  | Текстовые материалы |  |
| 1 | Выводы по проекту | 5 |
| 2 | Перечень образуемых и изменяемых земельных участков и их частей. | 6 |
|  | Графические материалы |  |
| 1 | Чертеж межевания территории М 1:2000 | - |

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**(ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ)**

**Основание для выполнения проекта межевания**

Проект межевания территории разрабатывается в соответствии с проектом планировки территории в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта АО «РИТЭК»: «Обустройство скважин №4,5 Шиловского месторождения»

согласно:

- Технического задания на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: «Обустройство скважин №4,5 Шиловского месторождения» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области;

- Сведений государственного кадастрового учета

**Цели и задачи выполнения проекта межевания территории**

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Сформированные земельные участки должны обеспечить:

- возможность полноценной реализации прав на формируемые земельные участки, включая возможность полноценного использования в соответствии с назначением, и эксплуатационными качествами.

- возможность долгосрочного использования земельного участка.

Структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

В процессе межевания решаются следующие задачи:

- установление границ земельных участков необходимых для размещения объекта АО «РИТЭК».

Проектом межевания границ отображены:

- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;

-границы образуемых и изменяемых земельных участков и их частей.

**ВЫВОДЫ ПО ПРОЕКТУ**

Настоящим проектом выполнено:

- Формирование границ образуемых и изменяемых земельных участков и их частей.

Размеры образуемых земельных участков под строительство линейного объекта приняты в соответствии с проектом полосы отвода выполненным ООО ООО «ГеоКомплекс-М».

Земельные участки под строительство объекта образованы с учетом ранее поставленных на государственный кадастровый учет земельных участков.

Проект межевания выполняется с учетом сохранения ранее образованных земельных участков, зарегистрированных в ГКН.

Проект межевания территории является неотъемлемой частью проекта планировки территории. Каталоги координат и дирекционных углов образуемых земельных участков являются приложением к чертежу межевания, выполненном в М 1:2000.

Проект межевания территории является основанием для установления границ земельных участков на местности, закрепления их межевыми знаками и регистрации в установленном порядке.

**Сведения о земельных участках поставленных на государственный кадастровый учет**

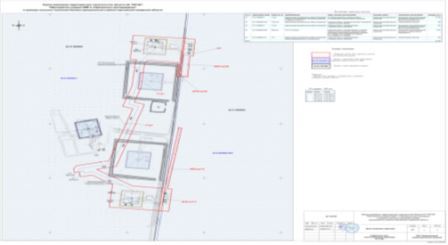
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Условный номер земельного участка | Обозначение ЗУ (ЧЗУ) | Категория | Разрешенное использование | Адрес, описание, местоположение | Сведения о правах и землепользователях | Площадь, м² |
| 1 | 63:31:0206002:1 | :1/чзу1 | Земли с/х назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (земельные участки фонда перераспределения) | РФ, Самарская область, р-н Сергиевский, в границах колхоза «Липовский» | Администрация муниципального района Сергиевский в аренде ООО Агрокомплекс «Конезавод «Самарский» в субаренде Попова Д.С. | 37540 |
| 2 | 63:31:0000000:4918 | :4918/чзу1 | Земли с/х назначения | Трубопроводный транспорт | Самарская область, р-н Сергиевский, в сельское поселение Липовка | Администрация муниципального района Сергиевский | 509 |
| 3 | 63:31:0206002:7 | :7/чзу1 | Земли с/х назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (земельные участки фонда перераспределения) | Самарская область, Сергиевский район, в границах колхоза «Липовский» | Администрация муниципального района Сергиевский | 435 |
| 4 | 63:31:0000000:4692 | :4692/чзу1 | Земли с/х назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (общая долевая собственность) | Самарская область, Сергиевский район, в границах колхоза «Липовский», земельный участок расположен в кадастровых кварталах 63:31:0205001, 63:31:0205002, 63:31:0205003, 63:31:0206001, 63:31:0206002, 63:31:0206003 | ООО «К.Х.Волгарь» | 6565 |

Общая площадь участков, поставленных на кадастровый учет: 45049 м².

**Перечень образуемых земельных участков для строительства объекта**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Условный номер земельного участка | Категория земель | Сведения о правах и землепользователях | Разрешенное использование | Площадь, м² |
| 1 | 63:31:0206003:ЗУ1 | Земли с/х назначения | Администрация муниципального района Сергиевский (земли неразграниченной государственной собственности) | Трубопроводный транспорт | 509 |

Общая площадь образуемых земельных участков: 509 м².



**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛИПОВКА**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 марта 2018г. №18

**Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «Обустройство скважин №52, 53 Воздвиженского месторождения» в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области**

В соответствии со статьями 41 – 43, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, учитывая протокол публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории, находящейся в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области, на землях Администрации муниципального района Сергиевский в аренде ООО Агрокомплекс «Конезавод Самарский»; заключение о результатах публичных слушаний по соответствующему проекту планировки территории и проекту межевания территории от 28.03.2018 г., руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправлении в РФ», Администрация сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории объекта «Обустройство скважин №52, 53 Воздвиженского месторождения» в отношении территории, находящейся в границах в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области, на землях Администрации муниципального района Сергиевский в аренде ООО Агрокомплекс «Конезавод Самарский» (прилагается).

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник» и разместить на сайте администрации муниципального района Сергиевский по адресу: http://sergievsk.ru/ в сети Интернет.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения Липовка

муниципального района Сергиевский

С.И. Вершинин

*Приложение*

*к постановлению Администрации*

*сельского поселения Липовка*

*муниципального района Сергиевский*

*№18 от «29» марта 2018 г.*



**Общество с ограниченной ответственностью**

**«СРЕДНЕВОЛЖСКАЯ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**для строительства объекта АО «РИТЭК»:**

**«Обустройство скважин №52,53 Воздвиженского месторождения»**

в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области

**Раздел 1. ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Раздел 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Генеральный директор

ООО «Средневолжская землеустроительная компания» Н.А. Ховрин

Начальник отдела землеустройства И.В. Конищев

Экз. № \_\_\_

Самара 2017 год

**Справка руководителя проекта**

Документация по планировке территории разработана в составе, предусмотренном действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ), Законом Самарской области от 12.07.2006 № 90-ГД «О градостроительной деятельности на территории Самарской области», Постановлением Правительства РФ № 564 от 12.05.2017 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» и техническим заданием на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: "Обустройство скважин №52,53 Воздвиженского месторождения" на территории муниципального района Сергиевский Самарской области.

Начальник отдела землеустройства

Конищев И.В.

**Книга 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Основная часть проекта планировки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Лист |
| 1.1. | Исходно-разрешительная документация | 5 |
| 1.2. | Техническое задание | 6 |
|  | РАЗДЕЛ 1. Графические материалы |  |
|  | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, совмещенный с чертежом красных линий. | 8 |
|  | РАЗДЕЛ 2. Положение о размещении линейных объектов |  |
| 2 | Наименование и основные характеристики объекта |  |
| 2.1. | Наименование линейного объекта |  |
| 2.2. | Основные характеристики линейного объекта |  |
| 3. | Местоположение объекта |  |
| 4. | Перечень координат характерных точек зон размещения объекта |  |
| 5. | Мероприятия по охране окружающей среды, защите территорий от чрезвычайных ситуаций |  |
| 5.1. | Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия |  |
| 5.2. | Мероприятия по охране окружающей среды |  |
| 5.3. | Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций |  |
|  | Приложения |  |
|  | Письмо «Касательно разработки ППТ/ПМТ» |  |
|  | Постановление сельского поселения Липовка «О подготовке документации по планировке территории» |  |
|  | Публикация в СМИ |  |
|  | Письмо «Касательно назначения публичных слушаний по ППТ/ПМТ» |  |
|  | Постановление сельского поселения Липовка «О назначении публичных слушаний» |  |
|  | Публикация в СМИ |  |
|  | Материалы публичных слушаний |  |
|  | Публикация Заключения по итогам публичных слушаний |  |
|  | Постановление сельского поселения Липовка «Об утверждении материалов публичных слушаний» |  |
|  | Публикация в СМИ |  |
|  | Ответ на запрос о наличии/отсутствии на участке предстоящей застройки ООПТ местного значения |  |
|  | Ответ на запрос о наличии/отсутствии на участке предстоящей застройки ООПТ регионального значения |  |
|  | Ответ на запрос о наличии/отсутствии на участке предстоящей застройки ООПТ федерального значения |  |
|  | Ответ на запрос о наличии/отсутствии на участке предстоящей застройки объектов водного фонда |  |
|  | Ответ на запрос о наличии/отсутствии на участке предстоящей застройки объектов лесного фонда |  |
|  | Заключение о наличии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки |  |
|  | Заключение Департамента ветеринарии Самарской области об отсутствии скотомогильников (биотермических ям). |  |
|  | Заключение Министерства культуры Самарской области об отсутствии объектов историко-культурного(археологического) наследия |  |

**1. Исходно-разрешительная документация**

Данный проект подготовлен в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта АО "РИТЭК": "Обустройство скважин №52,53 Воздвиженского месторождения" на территории муниципального района Сергиевский Самарской области.

Проект планировки территории линейного объекта – документация по планировке территории, подготовленная в целях обеспечения устойчивого развития территории линейных объектов, образующих элементы планировочной структуры территории.

Проект подготовлен в границах территории, определенной в соответствии с Постановлением №08 от «02» февраля 2018 г. «О подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории». для размещения линейного объекта "Обустройство скважин №52,53 Воздвиженского месторождения".

Документация по планировке территории подготовлена на основании следующей документации:

- Схема территориального планирования муниципального района Сергиевский Самарской области;

- Генеральный план сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области.

- Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ)

- Постановление Правительства РФ № 564 от 12.05.2017 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»

- Техническое задание на выполнение документации по планировке территории.

****

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





**РАЗДЕЛ 2. Положения о размещении линейных объектов**

**2. Наименование и основные характеристики объекта**

2.1. Наименование объекта

"Обустройство скважин №52,53 Воздвиженского месторождения".

2.2. Основные характеристики объекта:

В соответствии с техническими требованиями настоящим проектом предусматривается сбор, учет и транспорт продукции скважин №52,53 Воздвиженского месторождения.

Для сбора продукции с обустраиваемой скважины принята напорная однотрубная герметизированная система сбора нефти и газа.

Добыча продукции проектируемой скважины предполагается насосом типа ЭЦН.

Продукция скважин №52,53 под устьевым давлением, развиваемым погружными электронасосами, по проектируемому выкидному трубопроводу поступает на проектируемую АГЗУ для замера и далее транспортируется на УПН «Аксеновская» для подготовки до товарной кондиции.

Строительство предусматривается в два этапа.

В ходе первого этапа осуществляется обустройство эксплуатационной скважины № 52 Воздвиженского месторождения.

На втором этапе осуществляется обустройство эксплуатационной скважины № 53 Воздвиженского месторождения.

Также предусматривается демонтаж 2 участков трубопровода.

В данном проекте предусматривается изменение существующей технологической схемы сбора и транспортировки нефтегазосодержащей жидкости Воздвиженского месторождения, включающее следующие пункты:

1. Монтаж автоматизированной групповой замерной установки АГЗУ-1.

2. Строительство трубопровода от проектируемой АГЗУ-1 до камеры пуска.

3. Строительство трубопровода от скважины № 51 до проектируемой АГЗУ-1.

4. Демонтаж участка трубопровода от скважины № 51 до камеры пуска.

5.Обустройство эксплуатационных скважин № 52,53 Воздвиженского месторождения и монтаж блоков дозирования реагента.

6. Строительство трубопровода от скважин № 52,53 до проектируемой АГЗУ-1.

Способ эксплуатации скважин механизированный, с помощью УЭЦН.

Режим работы трубопроводного транспорта непрерывный.

К технологическим трубопроводам относятся все трубопроводы, находящиеся в пределах ограждения технологических площадок:

- трубопроводы обвязки скважины;

- дренажный трубопровод.

Трубопроводы обвязки устья скважин прокладываются надземно на несгораемых опорах.

Дренажный трубопровод от БДР-1 до дренажной емкости ЕП-1 прокладывается подземно.

Реагентопровод от БДР-1 до устья скважины прокладывается подземно.

На выкидной линии скважины предусмотрена установка датчика давления и электроконтактного манометра, который связан с двигателем, и, в случае превышения давления выше расчетного или понижения давления при порывах, отключает привод насоса.

Выкидной трубопровод запроектирован из стальных бесшовных труб ГОСТ 8732-78 из стали 20 группы В.

Для отсечения выкидного трубопровода от фонтанной арматуры в случае ремонта предусмотрена задвижка клиновая 30с15нж с ручным приводом класса герметичности А по ГОСТ Р 54808-2011.

Для борьбы с парофиноотложениями в выкидном трубопроводе предусмотрена подача пара от подключаемой ППУ через патрубок Ду50, оборудованный задвижкой клиновой.

Борьба с АСПО на приеме ГНО и выкидной линии скважины осуществляется путем подачи реагента СНПХ-4114 в затрубное пространство скважин.

Подача реагента в затрубное пространство осуществляется по трубопроводу 25х4 мм от блока подачи реагента БДР-1.

Блок дозирования реагентов БДР-1 предназначен для хранения и дозированной подачи деэмульгатора СНПХ-4114 на прием насоса ЭЦН.

В проекте принят один блок дозирования реагентов БДР-1 тип УДПХ-ЛОЗНА модель «04» исполнение 1, в комплекте с блоком управления, с одной расходной емкостью и двумя дозировочными насосами.

Установка выполнена в блочном исполнении, полной заводской готовности и обладает автономностью в работе. Оборудование установки смонтировано на сварной раме - санях и укрыто теплоизолированным блок-боксом. Блок-бокс разделен герметичной перегородкой на два отсека: отсек технологический и отсек приборный. Класс взрывоопасных зон технологического отсека В-1а по ПУЭ. Приборный отсек БДР выполнен в общепромышленном исполнении (категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности – Д по СП 12.13130.2009).

Деэмульгатор СНПХ-4114 предназначен для подготовки (обезвоживание и обессоливание) высоковязких, смолистых нефтей. Обеспечивает глубокое обезвоживание в широком интервале температур. Деэмульгатор СНПХ-4114 представляет собой композицию из неионогенных ПАВ в смеси ароматических и спиртовых растворителей.

Массовая доля активного вещества – 45-55%.

Кинематическая вязкость при 20°С не более 50 мм2/с.

Температура застывания не выше -50°С .

Плотность при 20°С 900-970 кг/м3.

По токсикологическим свойствам СНПХ-4114 относится к 3 классу опасности (умеренно опасные вещества). Не содержит хлорорганических соединений.

Оптимальная дозировка реагента определится в процессе вывода установки на нормальный технологический режим.

Для сбора дренажа БДР-1 предусмотрена дренажная емкость ЕП-1 объемом 5 м3.

Дренажная емкость принята заводского изготовления.

Откачка дренажной емкости предусматривается специализированной техникой по мере ее заполнения. Газ, выделившийся в дренажной емкости, отводится в атмосферу через вытяжную (дыхательную) трубу, снабженную огнепреградителем.

Антикоррозионная защита наружных и внутренних поверхностей дренажной емкости выполняется в заводских условиях.

Перед нанесением антикоррозионной защиты наружную поверхность емкости подвергается дробеструйной очистке до степени 2 по ГОСТ 9.402-2004 и обезжиривается до степени 1 по ГОСТ 9.402-2004.

Покрытие наружной поверхности емкости:

эмаль ХС-010 по ТУ 6-21-51-90 – 2 слоя.

Внутреннее покрытие емкости:

шпатлевка ЭП-0010 по ГОСТ 10277-90 – 1 слой;

эмаль ЭП-773 по ГОСТ 23143-83\*, толщина покрытия не менее 130 мкм – 3 слоя.

Система электроснабжения.

Прохождение трассы ВЛ предусматривает соблюдение нормативных расстояний согласно требованиям ПУЭ:

- от стоек опор ВЛ до существующих подземных сооружений (нефтепроводы, водоводы, кабели связи);

- от стоек опор до полотна автодорог;

- габаритные расстояния: от проводов ВЛ до поверхности, земли полотна автодорог, между проводами пересекаемых ВЛ, между проводами ВЛ и лесными насаждениями.

Протяженность проектируемого участка ВЛ-10 кВ к скважине №52,53, составляет 1171 м. Началом проектируемого участка ВЛ 10 кВ является отпаечная опора ВЛ-10 кВ, концом трассы – анкерная опора (А10-3), устанавливаемая перед КТП на скв. №52,53.

При расчете переходов ВЛ-10 кВ через инженерные сооружения значение напряжения в проводе и приведенная нагрузка на провод принимается из расчета провода для режима, в котором стрела провеса провода получается наибольшей. Габариты на переходах рассчитываются для разных видов переходов при следующих режимах:

• на пересечениях линий ВЛ между собой – при температуре +15 С;

• на пересечениях с остальными инженерными сооружениями – при высшей температуре (без учета нагрева провода) или при гололеде без ветра.

На переходах, ограниченных с обеих сторон анкерными опорами, расчет габарита производился только по нормальному режиму. В других случаях, расчет производился по аварийному режиму при обрыве провода в соседнем полете в режиме среднегодовой температуры при отсутствии гололеда и ветра.

Проектируемая ВЛ выполнена по типовой серии 3.407.1-143.3. На отпайках, конструктивно выполненных, на стойках СНВ-7-13, проводом АС 70/11.

Расчетные пролеты принимаются не более типовых расчетных значений в соответствии с документами:

• Шифр 25.0038 «Расчетные пролеты для опор ВЛ-10 кВ с неизолированными проводами по ПУЭ 7 издания (дополнение к проектам опор ВЛ)» разработан ПАО «РОСЭП», 2005г.

• Типовой проект серия 3.407.1-143 выпуск 3.

Конструктивно проектируемые отпайки ВЛ-10 кВ на скважины №52,53 выполняются одноцепными по типовой серии 3.407.1-143 выпуск 2 «Опоры на базе железобетонных стоек длинной 13м» разработанной институтом «Сельэнергопроект».

В качестве стоек опор массового применения приняты железобетонные стойки СНВ-7-13 рассчитанные в III районе по ветру и в IV районе по гололеду.

На пересечениях, с подъездными автодорогами к скважинам, при необеспечении габарита на стандартных опорах, предусматриваются опоры по типовой серии 3.407.1-143.5 выпуск 5 «Железобетонные опоры для пересечений с инженерными сооружениями» разработанной институтом «Сельэнергопроект».

Промежуточные опоры П10-5 выполнены в виде одностоечных свободностоящих конструкций с расположением проводов на опоре – треугольником.

Угловые промежуточные опоры УП10-3 выполнены в виде двухстоечной конструкций – стойка с подкосом. Угол поворота трассы ВЛ на опоре принимается до 30°.

Угловые анкерные опоры УА10-3 выполнены в виде трехстоечной конструкции – стойка и два подкоса. Угол поворота трассы ВЛ на опоре до 90°.

Анкерные (концевые) опоры А10-3 выполнены в виде двухстоечной конструкции – стойка и подкос.

Металлические анкерные опоры У35-1 устанавливаются на грибовидные фундаменты Ф3-Ам по типовой серии 3.407-115 "Энергосетьпроект".

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

**3. Местоположение проектируемого объекта**

В административном отношении Воздвиженское месторождение расположено в пределах. Сергиевского района Самарской области, в 90-120 км к северу от областного центра г. Самара. Рассматриваемое месторождение находится в пределах сравнительно высокоосвоенной территории Самарской области.

Территория района месторождения густо населена. Кроме районного центра Сергиевск наиболее крупными населенными пунктами в районе являются пгт. Суходол, п. Сургут, п. Серноводск, с. Старая Дмитриевка. Между собой, а также с районным и областным центрами населенные пункты связаны асфальтовыми и грунтовыми дорогами. Проходимость проселочных дорог в дождливую и снежную погоду заметно снижается. Асфальтированная дорога идет на г. Самару. Наряду с нефтегазодобычей, другой основной отраслью народного хозяйства является сельское хозяйство.

Район относится к сейсмически спокойным.

В геоморфологическом отношении территория Сергиевского района относится к провинции Высокого Заволжья с долинами второстепенных рек и делится рекой Сок на левобережье, или водораздел рек Сок-Большой Кинель и правобережье - водораздел рек Сок-Кондурча.

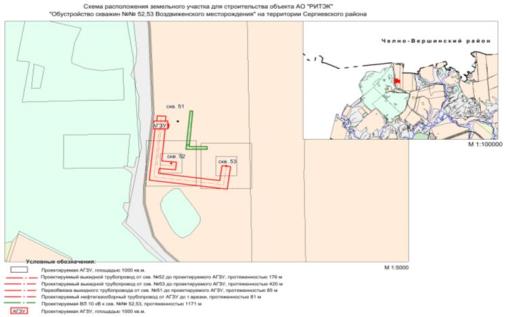
Массив Сокские яры протянулся вдоль правого берега р. Сок от восточной границы Самарской области до нижнего течения р. Кондурча. На востоке смыкается с Бугульминско-Белебеевской возвышенностью, не образуя чёткой границы.

Непосредственно территория скважины №650 и подходящие к ним трассы расположены на правом склоне реки Сок. Рельеф участка работ пересеченный, абсолютные отметки изменяются в пределах: на площадке скважины №52,53 (абсолютные отметки 112,18 – 118,47 м.), направление проектируемой трассы ЛЭП с востока на запад с понижениями в местах пересечения с реками и оврагами.

Речная сеть исследуемого района принадлежит бассейну реки Кондурча. По характеру водного режима реки территории относятся к типу рек с четко выраженным весенним половодьем, устойчивой летней меженью с эпизодическими паводками и устойчивой зимней меженью в редкие зимы прерываемой паводком оттепелей.

Район работ имеет развитую дорожную сеть. Подъезд возможен в любое время года по автомобильным дорогам общегосударственного и местного значения.

Обзорная схема участка работ приведена ниже на рис. 1.



**4. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения объекта.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сергиевский район | | |
| N | Х | У |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |
| 13 |  |  |
| 14 |  |  |
| 15 |  |  |
| 16 |  |  |
| 17 |  |  |
| 18 |  |  |
| 19 |  |  |
| 20 |  |  |
| 21 |  |  |
| 22 |  |  |
| 23 |  |  |
| 24 |  |  |
| 25 |  |  |
| 26 |  |  |
| 27 |  |  |
| 28 |  |  |
| 29 |  |  |
| 30 |  |  |
| 31 |  |  |
| 32 |  |  |
| 33 |  |  |
| 34 |  |  |
| 35 |  |  |
| 36 |  |  |
| 37 |  |  |
| 38 |  |  |
| 39 |  |  |
| 40 |  |  |
| 41 |  |  |
| 42 |  |  |
| 43 |  |  |
| 44 |  |  |
| 45 |  |  |
| 46 |  |  |
| 47 |  |  |
| 48 |  |  |
| 49 |  |  |
| 50 |  |  |
| 51 |  |  |
| 52 |  |  |
| 53 |  |  |
| 54 |  |  |
| 55 |  |  |
| 56 |  |  |
| 57 |  |  |
| 58 |  |  |
| 59 |  |  |
| 60 |  |  |
| 61 |  |  |
| 62 |  |  |
| 63 |  |  |

**5. Мероприятия по охране окружающей среды, защите территорий от чрезвычайных ситуаций.**

5.1. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Разработка мероприятий по сохранению объектов культурного наследия не требуется, так как проектируемый линейный объект не затрагивает такие объекты.

Заключением отчета о результатах проведения охранно-разведочного археологического обследования земельного участка, отводимого под объект «Обустройство скважин №52,53 Воздвиженского месторождения», выполненным ООО «ГЕФЕСТ» на основании открытого листа №1835 от 23.09.2016 года, установлено, что на выбираемом земельном участке памятники археологии отсутствуют и земельный участок может быть использован для строительства объекта «Обустройство скважин №52,53 Воздвиженского месторождения» в муниципальном районе Сергиевский Самарской области.

5.2. Мероприятия по охране окружающей среды

По санитарной классификации, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, для промысловых трубопроводов углеводородного сырья санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения) не регламентируются.

В соответствии с таблицей 13 СП 34-116-97 «Инструкции по проектированию, строительству и реконструкции промысловых нефтегазопроводов» минимальное допустимое расстояние от проектируемого напорного нефтепровода (диаметром до 300 мм) до городов и др. населённых пунктов составляет 75 м.

Следовательно, размер санитарного разрыва для проектируемого напорного нефтепровода диаметром до 300 мм принят не менее 75 м.

Ближайшие населенные пункты: д. Ермоловка (2,4 км на север), с. Старая Дмитриевка (3,4 км на юг) от скважины №52,53, что удовлетворяет принятым размерам санитарного разрыва.

В соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.-1200-03 (новая редакция) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с учетом СанПиН 2.2.1./2.1.1.-2361-08 «Изменения № 1 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.-1200-03 (новая редакция)»; СанПиН 2.2.1./2.1.1.2555-09 «Изменения № 2 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.-1200-03 (новая редакция)»; СанПиН 2.2.1/2.1.1.2739-10 «Изменения и дополнения № 3 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.-1200-03 (новая редакция)» Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 апреля 2014 г. N 31 «О внесении изменений № 4 в СанПиН 2.2.1/2.1.1.-1200-03 (новая редакция)) устанавливается специальная территория с особым режимом использования – санитарно-защитная зона (СЗЗ) для различных производств.

На строительных площадках проектируемого объекта предусматривается организация площадок для сбора и временного хранения отходов.

Временное хранение и утилизация отходов должна проводиться в соответствии с требованиями Федерального Закона РФ от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», действующих экологических, санитарных правил и норм по обращению с отходами.

На предприятии должны назначаться лица, ответственные за производственный контроль в области обращения с отходами, разрабатываться соответствующие должностные инструкции.

Регулярно должен проводиться инструктаж с лицами, ответственными за производственный контроль в области обращения с отходами, по соблюдению требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления, технике безопасности при обращении с опасными отходами.

Должен осуществляться систематический контроль за сбором, сортировкой и своевременным удалением отходов с территории строительной площадки.

Основные мероприятия:

• все образующиеся отходы производства при выполнении строительно-монтажных работ должны собираться и размещаться в специальных контейнерах для временного хранения с последующим вывозом в установленные места;

• приказом назначается ответственное лицо за соблюдение требований природоохранного законодательства;

• места производства работ необходимо оборудовать табличкой с указанием ответственного лица за экологическую безопасность.

Временное хранение тары из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%); тары из черных металлов, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%); обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) предполагается в закрытых металлических контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием в местах базирования бригад и участков. Удаление отходов планируется осуществлять на специализированный полигон, имеющий соответствующую лицензию.

Вопросы организации мест сбора, создания условий для безопасного хранения, а также направление удаления - размещения для всех производственных (строительных) отходов и отходов потребления, кроме «отходов, содержащих незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированных» находятся в ведении строительной организации-подрядчика, выигравшей тендер. Указанные отходы планируется передавать в собственность организации-Подрядчика строительных работ.

Места временного хранения отходов на территории предприятия (оборудованные контейнерные площадки, иные места (помещения) для временного хранения отходов) определяются руководством подрядной организации по согласованию с контролирующими организациями и должны быть отражены в «Проекте нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

Вывоз отходов предусматривается осуществлять на полигоны, имеющие соответствующую лицензию (по заключенным договорам).

На период строительства объектов, для сбора жидких бытовых отходов на строительной площадке предусматривается установка биотуалета марки МТК «Саметко». Объем бака в биотуалете составляет 370 литров.

Бытовые стоки на период строительства вывозятся автотранспортом на очистные сооружения МУП ВКХ г. Нефтегорск в соответствии с договорной документацией, заключенной подрядчиком по строительству. Вывоз бытовых стоков предусматривается осуществлять специально оборудованным автотранспортом (типа КО 503В-3) два раза в неделю.

Для образованных в процессе строительства объекта лома и отходов черных металлов предусматривается хранение на территории бригад и участков на специально обозначенных площадках с твердым покрытием (твердое водонепроницаемое покрытие, край площадки должен быть не менее, чем на 1 метр по периметру свободен от складируемых отходов) до проведения тендера на определение подрядной организации для проведения работ по разделке и вывозу металлического лома.

После окончания строительства объекта предусматривается вывоз автотранспортом неутилизируемых строительных отходов с целью их захоронения на специализированном полигоне.

На период строительства и эксплуатации производственные сточные воды предполагается передавать на КНС-2 НСП ЦПНГ-5 с последующей закачкой в глубокие поглащающие горизонты.

Периодичность вывоза производственных отходов, остатков материалов и изделий, образующихся в процессе строительного производства, принимается один-два раза в месяц, бытовых отходов – в летний период ежедневоно, в зимний период - по мере накопления.

После окончания строительства проводится планировка и работы по благоустройству территории.

Загрязнение почвенно-растительного покрова строительными и другими видами отходов при соблюдении рекомендаций проектной документации полностью исключено, так как предусмотрены утилизация на производственной площадке, или передача отходов лицензированным организациям с целью их утилизации или захоронению на специализированных полигонах в соответствии с заключенными договорами.

Конструктивные решения и защитные устройства, предотвращающие попадание животных на территорию строительных площадок, а также птицезащитные устройства, предотвращающие массовую гибель птиц на линиях электропередачи ВЛ 6 (10) кВ

Воздушные линии могут приносить вред животным (в особенности птицам) и даже насекомым, чувствительным к электрическим полям. Поэтому при изысканиях трассы будущей линии элекотропередачи стараются обойти территории заповедников, пути миграции диких животных, гнездовья редких птиц и др.

В соответствии со ст. 22 ФЗ «О животном мире» при сооружении линий электропередачи должны предусматриваться и проводиться мероприятия по:

• сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула и отдыха;

• обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира;

• обеспечению сохранения путей миграции объектов животного мира и мест их постоянной концентрации, в том числе в период размножения и зимовки.

При строительстве проектируемого объекта для защиты животных рекомендуется проведение мероприятий, ведущих к недопущению проникновения объектов животного мира в те места, где они могут погибнуть или будет причинен вред их здоровью.

За уничтожение птиц на владельца ЛЭП могут наложить штраф, или возложить обязанность по возмещению ущерба, причиненного животному миру.

На воздушных линиях электропередач такие мероприятия заключаются в выборе надлежащих конструкций опор, в которых предусматриваются детали, способствующие отдыху птиц при перелетах, возможному их гнездованию и предотвращению принесения вреда птицам. Особенно необходимы такие мероприятия на железобетонных опорах ВЛ 6 (10) кВ со штыревыми изоляторами, где больше всего гибнет птиц.

Настоящим проектом при эксплуатации ВЛ 6 кВ для предотвращения риска гибели птиц, на все штырьевые изоляторы устанавливаются комплекты современных специальных ПЗУ изолирующего типа (так называемые птицезащитные кожухи) с целью решения проблемы массовой гибели птиц на линиях электропередачи. Решение проблемы достигается путем использования ПЗУ-кожухов, закрывающих опасные участки токоведущих проводов, приближенные к концам траверс.

5.2.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Источниками воздействия на атмосферный воздух являются:

• химическое воздействие – выделение загрязняющих веществ;

• физическое воздействие – шум; вибрация.

В настоящем разделе рассматривается химическое и физическое воздействие на атмосферный воздух проектируемого объекта.

Анализ воздействия на атмосферный воздух всех составляющих проекта выполнен на основании расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, приведенных в данной работе.

В соответствии с заданием на проектирование объекта данной проектной документацией предусматривается строительство объекта «Обустройство скважин №52,53 Воздвиженского месторождения».

Потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА) в указанном районе нефтегазодобычи, характеризующий рассеивающую способность атмосферы с точки зрения самоочищения атмосферы от вредных выбросов относится к III зоне и характеризуется как повышенный континентальный.

При проведении работ по обустройству проектируемых сооружений основное негативное воздействие на атмосферный воздух будут оказывать источники неорганизованных выбросов: строительные машины и механизмы, спецтехника, а также сварочные, покрасочные и земляные работы.

Потребность в основных строительных машинах и механизмах и продолжительность работ определена на основании физических объемов работ, эксплуатационной производительности машин и механизмов и принятых темпов проведения работ.

Нулевой вариант не предусматривает строительства объектов, вследствие чего, выбросы по нулевому варианту в период проведения строительных работ отсутствуют.

Нормативы выбросов вредных веществ на период строительных работ (Таблица №1).

Таблица №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вещество | | Выброс вещества | | ПДВ/ |
| код | наименование | г/с | т/год | (ВСВ) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 0123 | Железа оксид | 0,0000271 | 0,0024580 | ПДВ |
| 0143 | Марганец и его соединения | 0,0000048 | 0,0004350 | ПДВ |
| 0301 | Азота диоксид | 0,1625327 | 0,0215160 | ПДВ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 0304 | Азота оксид | 0,0264115 | 0,0034960 | ПДВ |
| 0328 | Сажа | 0,0178764 | 0,0023910 | ПДВ |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0236803 | 0,0028670 | ПДВ |
| 0337 | Углерод оксид | 0,4404172 | 0,0693020 | ПДВ |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0000028 | 0,0002520 | ПДВ |
| 0616 | Ксилол | 0,0718860 | 0,1035155 | ПДВ |
| 0621 | Толуол | 0,0267727 | 0,0169928 | ПДВ |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0,0000003 | 0,0000000 | ПДВ |
| 1061 | Этанол | 0,0013573 | 0,0019545 | ПДВ |
| 1119 | Этилцеллозольв | 0,0142500 | 0,0205200 | ПДВ |
| 1210 | Бутилацетат | 0,0019620 | 0,0028253 | ПДВ |
| 1325 | Формальдегид | 0,0033333 | 0,0002870 | ПДВ |
| 1401 | Ацетон | 0,0185010 | 0,0266414 | ПДВ |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) | 0,0363611 | 0,0045930 | ПДВ |
| 2732 | Керосин | 0,0845725 | 0,0102840 | ПДВ |
| 2752 | Уайт-спирит | 0,0305585 | 0,0440035 | ПДВ |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0579452 | 0,0572636 | ПДВ |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,2090667 | 1,6765056 | ПДВ |
|  | Итого: | 1,2275194 | 2,0681032 |  |
|  |  | 1,2275194 | 2,0681032 | ПДВ |
|  |  | 0,0000000 | 0,0000000 | ВСВ |

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников в период обустройства приведены в таблице №2:

Таблица №2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вещество | | Выброс вещества | | ПДВ/ |
| код | наименование | г/с | т/год | (ВСВ) |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0001371650 | 0,004325625 | ПДВ |
| 0410 | Метан | 0,0002241470 | 0,007068705 | ПДВ |
| 0415 | Углеводороды предельные C1-C5 | 0,0052524040 | 0,165639800 | ПДВ |
| 0416 | Углеводороды предельные C6-C10 | 0,0285403360 | 0,900048042 | ПДВ |
| 0614 | Бензол | 0,0012000781 | 0,037845663 | ПДВ |
| 0616 | Ксилол | 0,0002059866 | 0,006495978 | ПДВ |
| 0627 | Этилбензол | 0,0020216700 | 0,063755385 | ПДВ |
| 2750 | Сольвент нафта | 0,0006192317 | 0,019528078 | ПДВ |
| Итого | | 0,0382010184 | 1,204707276 |  |
| 0,0382010184 | 1,204707276 | ПДВ |
| 0,000000000 | 0,000000000 | ВСВ |

На основании уровней добычи пластовой жидкости определено общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух.

Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух от объектов, определено на год работы объектов в регламентированном режиме. В валовых выбросах учтены выбросы при регламентированном режиме работы оборудования.

Прогнозная оценка влияния выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации объектов нефтедобычи на атмосферный воздух выполнена на основании расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

Расчетом рассеивания определены концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при регламентированном режиме работы проектируемого объекта в период строительства и эксплуатации объекта.

Оценка существующего состояния атмосферного воздуха в районе проведения проектируемых работ произведена по результатам обследования воздушной среды в населенном пункте Липовка.

Анализ результатов расчетов рассеивания при эксплуатации проектируемого объекта показал, что при регламентированном режиме работы проектируемых объектов на границе санитарных разрывов (санитарных полос отчуждения) и жилой застройки не наблюдаются превышения ПДК.

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для проектируемого объекта, согласно требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция), составляет 300 м.

Так воздействие на атмосферный воздух носит кратковременный характер, ограниченный периодом строительных работ, мероприятия по охране атмосферного воздуха носят рекомендательный характер и относятся к организационным:

• не допускать работы двигателей внутреннего сгорания в форсированном режиме.

• не допускать работы автотехники без необходимости (на холостом ходу, без нагрузки).

• соблюдать технологию проведения работ.

• соблюдать границы землеотвода.

• вести контроль за техническим состоянием транспорта.

При длительном хранении грунта в случае его подсыхания, вести орошение поверхности отвала грунта.

При выполнении указанных выше мероприятий химическое воздействие на атмосферный воздух в период строительства можно считать допустимым, и сооружение проектируемого объекта не приведет к ухудшению состояния атмосферного воздуха в районе проведения работ.

Перечень мероприятий по защите от воздействия шума

• производство строительных работ с применением машин и механизмов с уровнем шума не выше 85 дБа. Работы вести только в дневное время с 9:00 до 21:00;

• не допускать работу авто- и спецтехники с отсутствием шумоглушителей;

• не допускать работу двигателей автотранспорта без необходимости.

5.2.2. Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемой нефтепроводом реке в период строительства и эксплуатации нефтепровода

Трасса проектируемого выкидного трубопровода от скв. № 650 не пересекает искусственные и естественные преграды, параллельное следование с инженерными сооружениями проектом не предусмотрено.

5.2.3. Мероприятия по охране и рациональному использованию почвенного покрова и земельных ресурсов.

В проекте предложен комплекс мероприятий способствующих восстановлению биологической продуктивности земель:

• снятие плодородного слоя, хранение во временных отвалах и его применение при восстановлении плодородного слоя почвы;

• плодородный слой почвы следует хранить при условии, исключающем ухудшение его качества: смешивание с подстилающими породами, загрязнение техническими жидкостями, твердыми предметами, щебнем;

• в проекте предусмотрено минимальное использование земель, расчет произведен согласно действующим нормативным документам и разработанным рабочим чертежам;

• места дислокации временных производственных баз, располагаемых в полосе нормативного отвода, после окончания их действия должны быть очищены от построек, мусора, отходов нечистот. Собранные отходы должны быть вывезены на разрешенную свалку бытового мусора, занимаемый участок рекультивирован;

• в целях охраны окружающей среды от загрязнения горюче-смазочными материалами следует заправку машинно-тракторного парка осуществлять на специально оборудованных площадках.

• после окончания строительства и передачи земли правообладателям через год проводится агрохимическое обследование.

С целью предотвращения развития эрозионных процессов на улучшаемых землях необходимо соблюдать следующие требования:

• обработка почвы проводится поперек склона;

• выбор оптимальных сроков и способов внесения органических и минеральных удобрений;

• отказ от использования удобрений по снегу и в весенний период до оттаивания почвы;

• дробное внесение удобрений в гранулированном виде;

• валкование зяби в сочетании с бороздованием;

• безотвальная система обработки почвы;

• почвозащитные севообороты;

• противоэрозионные способы посева и уборки;

• снегозадержание и регулирование снеготаяния.

Строительство объекта приведет к формированию техногенного ландшафта. Его возникновение в значительной степени связано с требованиями безаварийной эксплуатации объекта. С целью гармоничного слияния техногенного ландшафта с существующими природно-территориальными комплексами и максимального снижения ущерба окружающей среде следует полностью выполнить рекомендуемые проектом мероприятия.

Предприятия и организации, выполняющие строительные работы на предоставленных им землях, обязаны за свой счет приводить эти земельные участки в состояние, пригодное для дальнейшего использования их.

5.3. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций.

5.3.1. Решения по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ

В целях исключения разгерметизации оборудования и предупреждения аварийных выбросов опасных веществ в проектной документации предусмотрен комплекс технических мероприятий:

• аварийная сигнализация об отклонениях технологических параметров от допустимых значений при возможных аварийных ситуациях;

• отключение станции управления при повышении и понижении давления в выкидном трубопроводе от устья нефтяной скважины;

• телесигнализация об аварии станции управления;

• защита трубопроводов, арматуры и оборудования от почвенной и атмосферной коррозии;

• покрытие подземно прокладываемых трубопроводов изоляцией усиленного типа;

• герметизация фланцевых соединений с помощью паронитовых уплотнительных колец;

• применение запорной арматуры с классом герметичности А согласно ГОСТ Р 54808-2011 «Арматура трубопроводная запорная. Классы и нормы герметичности затворов»;

• испытание всех трубопроводов на прочность и плотность;

• покрытие надземных участков трубопроводов и арматуры в целях антикоррозионной защиты системы эпоксидного и полиуретанового покрытий;

• термообработка сварных стыков подземных трубопроводов.

Строительство и монтаж выкидного трубопровода предусматривается в соответствии сВСН 51-2.38-85, ГОСТ Р 55990-2014, РД 39-132-94, СП 34-116-97.

В соответствии с п.16 СП 34-116-97 контролю физическими методами подвергаются 100 % сварных стыков трубопровода, в т.ч. радиографическим методом 100 %.

Выполнить контроль твердости 10 % сварных соединений нефтепровода методом «Польди» или аналогичным в соответствии с п. 16.27 СП 34-116-97.

По окончании строительно-монтажных работ нефтепровод промывается водой, внутренняя полость трубопровода очищается путем прогонки очистного и калибровочного устройства согласно ВСН 011-88. Работы производятся по специальной рабочей инструкции на очистку полости и испытания трубопровода с учетом местных условий производства работ, составленной на основании РД 39-132-94 и ВСН 005-88 «Строительство промысловых стальных трубопроводов. Технология и организация».

По окончании очистки трубопровод испытывается на прочность и герметичность гидравлическим способом в соответствии с ГОСТ Р 55990-2014 и РД 39-132-94 с последующим освобождением от воды.

Величина давления испытания выкидного нефтепровода:

• на прочность – Рисп. = 1,25Рраб. = 5,0 МПа в верхней точке, но не более заводского давления испытания в нижней точке;

• на герметичность – Рисп. = Рраб. = 4,0 МПа.

Испытание трубопровода на участках пересечения с подземными коммуникациями в пределах 20 м по обе стороны от пересекаемых коммуникаций выполнить в два этапа:

• первый этап - после укладки и засыпки (или крепления на опорах), Рисп. = 1,25Рраб. = 5,0 МПа;

• второй этап – одновременно с испытанием трубопровода, Рисп. = 1,25Рраб. = 5,0 МПа в верхней точке, но не более заводского испытания в нижней точке.

Гидравлические испытания проводятся при температуре окружающего воздуха не ниже 5 ºС.

Для защиты от почвенной коррозии предусматривается:

• строительство трубопровода из труб, поверхность которых покрыта гидроизоляцией с наружным двухслойным защитным покрытием усиленного типа (2У) на основе экструдированного полиэтилена по ТУ 1390-004-32256008-03, выполненной в заводских условиях;

• применение средств электрохимзащиты.;

• покрытие гидроизоляцией сварных стыков выкидного трубопровода изолировать с помощью термоусаживающих манжет «ТЕРМА-СТМП» по ТУ 2245-026-82119587-2008;

• детали (отводы крутоизогнутые штампованные) и сварные стыки деталей выкидного трубопровода изолировать по ГОСТ Р 51164-98 комплектом изоляционных материалов «ПИК» по ТУ 2293-006-94274904-2007.

Перед нанесением гидроизоляции поверхность металла очищается от продуктов коррозии, обезжиривается, обеспыливается. Степень очистки поверхности металла по ГОСТ 9.402-2004:

• под комплект «ПИК» – «четвертая»;

• под комплект манжет «Терма-СТМП» – «вторая».

Работы проводятся в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.

Конструкция гидроизоляции на основе комплекта «ПИК»:

• праймер «Приз»;

• лента «Прима» летняя – 1 слой, толщиной 2,2 мм, шириной 90 мм для выкидного трубопровода диаметром 89 мм;

• лента «ДРЛ-Л» – 1 слой, толщиной 1,2 мм, шириной 90 мм для выкидных трубопроводов диаметром 89 мм.

Покрытия должны соответствовать ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии», СП 245.1325800.2015 «Защита от коррозии линейных объектов и сооружений в нефтегазовом комплексе. Правила производства и приемки работ».

По показателям свойств и температурному диапазону применения изоляционные покрытия должны обеспечивать эффективную противокоррозионную защиту изолированных изделий на весь нормативный срок эксплуатации трубопроводов.

Для защиты от атмосферной коррозии наружную поверхность надземных участков трубопровода очистить от продуктов коррозии, обезжирить, нанести следующую систему покрытий:

• эпоксидное покрытие – один слой;

• полиуретановое покрытие стойкое к ультрафиолетовому излучению – один слой.

Степень очистки поверхности металла – «третья» по ГОСТ 9.402-2004.

Для защиты выкидного трубопровода от внутренней коррозии настоящим проектом предусматривается применение труб стальных бесшовных или прямошовных повышенной коррозионной и эксплуатационной стойкости, стойкой к СКРН, диаметром и толщиной стенки 89х5 мм из стали 20А класса прочности не ниже К48 по ГОСТ 31443-2012.

Для борьбы с асфальто-смоло-парафиновыми отложениями (АСПО) на выкидной линии предусматривается подача пара от передвижного агрегата ППУ через рукав, подключаемый к арматуре в обвязке устья скважины.

5.3.2. Решения, направленные на предупреждение развития аварии и локализацию выбросов (сбросов) опасных веществ

Для обеспечения безаварийной эксплуатации сооружений системы сбора продукции скважин, сокращения выбросов вредных веществ в окружающую среду проектной документацией предусмотрено:

• сбор продукции скважин осуществляется по напорной однотрубной герметизированной системе;

• выбор оптимального диаметра трубопроводов для транспорта продукции скважин в пределах технологического режима;

• выбор материального исполнения труб в соответствии с коррозионными свойствами перекачиваемой продукции;

• установка электрооборудования во взрывозащищенном исполнении;

• автоматический контроль параметров работы оборудования, средства сигнализации и автоматические блокировки;

• автоматическое отключение электродвигателей погружных насосов скважин при отклонениях давления в выкидном трубопроводе - выше и ниже допустимого значения;

• применение термообработанных труб, покрытых изоляцией усиленного типа, выполненной в заводских условиях;

• покрытие гидроизоляцией усиленного типа сварных стыков выкидного трубопровода, деталей трубопроводов;

• обвалование площадок скважин с целью предотвращения растекания нефтесодержащей жидкости по поверхности земли;

• защита оборудования и трубопроводов от статического электричества путем заземления;

• контроль сварных стыков трубопроводов неразрушающими методами;

• проведение гидравлических и пневматических испытаний по окончании строительства.

Для привлечения внимания к непосредственной опасности, предупреждения о возможной опасности, исключения возможности повреждения трубопроводов по трассе на углах поворота трассы, на пересечениях с подземными коммуникациями установлены опознавательные и запрещающие знаки.

С целью уменьшения эффекта «домино» расстояния между сооружениями приняты в соответствии с требованиями противопожарных и санитарных норм:

• ВНТП 3-85 «Нормы технологического проектирования объектов сбора, транспорта, подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений»;

• Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

• ППБО-85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности»;

• ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;

• СП 18.13330.2011 «Генеральные планы промышленных предприятий».

Решения по размещению оборудования приведены на чертежах марки ИЛО2-01.

Кроме того, на объекте при его эксплуатации в целях предупреждения развития аварии и локализации выбросов (сбросов) опасных веществ предусматриваются такие мероприятия, как разработка плана ликвидации аварийных разливов нефти, прохождение персоналом учебно-тренировочных занятий по освоению навыков и отработке действий и операций при различных аварийных ситуациях.

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями, а также требуемые минимальные противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями приведены в таблице 3.

Таблица 3 - Противопожарные расстояния

между зданиями, сооружениями

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Здания и сооружения | Приустьевая площадка скважины | Емкость сбора дождевых стоков | КТП | Площадка станции управления ЭЦН | АГЗУ (существующая) |
| Приустьевая площадка скважины | - | 9/15 | ++ | ++ | 9/203 |
| Емкость сбора дождевых стоков | 9/15 | - | 9/108 | 9/104 | 9/216 |
| КТПК | ++ | 9/108 | - | + | ++ |
| Площадка станции управления ЭЦН | ++ | 9/104 | + | - | 9/185 |
| АГЗУ (существующая) | 9/203,2 | 9/216 | ++ | 9/185 | - |
| Примечания  1. Символ «+» означает, что расстояние между объектами не нормируется- (приложение № 6 к Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»);  2. Символ «++» означает, что расстояние между объектами принято более 60 метров. | | | | | |

5.3.3. Решения по обеспечению взрывопожаробезопасности

В целях обеспечения взрывопожарной безопасности, предусмотрен комплекс мероприятий, включающий в себя:

• разработку планировочных решений генерального плана проектируемых площадок с учетом технологической схемы, подхода трасс инженерных коммуникаций, рельефа местности, а также санитарно-гигиенических и противопожарных норм;

• герметизацию системы добычи и транспортировки нефти;

• проектирование внутриплощадочных дорог с щебеночным покрытием;

• наличие резервных источников питания у приборов приемно-контрольных и охранно-пожарных;

• установку электрооборудования во взрывозащищенном исполнении;

• автоматизацию технологических процессов, обеспечивающая дистанционное управление и контроль за процессами из операторной;

• проверку на прочность и герметичность трубопроводов после монтажа;

• молниезащиту;

• защита от статического электричества;

• электрохимзащита.

Классификация проектируемых сооружений по взрывоопасности и пожароопасности приведена в таблице 4

Таблица 4 - Классификация проектируемых

сооружений по взрывоопасности и пожароопасности

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование зданий и сооружений | Категории наружных установок, помещений по взрывопожар-ной и пожарной опасности | Класс взрывоопас-ной и пожароопас-ной зоны по ПУЭ (123-ФЗ) | Степень огнестой-кости | Класс конструктив-ной пожарной опасности | Класс функциональ-ной пожарной опасности |
| Приустьевая площадка нефтяных скважин | АН | В-1г (2) | - | - | - |
| Подстанция трансформаторная комплектная | В3 | П-IIа | IV | С0 | Ф5.1 |

На площадке нефтяных скважин № 52,53 Воздвиженского месторождения - пожар относится к классу «В» (пожар горючих жидкостей).

На площадке КТП пожар относится к классу «Е» (пожар электроустановок).

Пожаротушение на площадке нефтяной скважины № 52,53 Воздвиженского месторождения осуществляется первичными средствами.

Необходимое количество первичных средств пожаротушения принято в соответствии с приложением 6 «Правил противопожарного режима в Российской Федерации» 2012 г.

Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инвентаря предусматриваются 2 (один класса «В» и один класса «Е») пожарных стенда типа «Комби» с предельной защищаемой площадью - 200 м2.

Норма комплектации одного пожарного стенда немеханизированным инвентарем и инструментом приведена в таблице 5.

Таблица 5 –Комплектация пожарного стенда

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование первичных средств пожаротушения | Нормы комплектации для стенда «Комби» | |
| класс В, шт. | класс Е, шт. |
| Огнетушитель порошковый вместимостью 10 л \* | 1 | 1 |
| Лом | 1 | - |
| Ведро | 1 | - |
| Асбестовое полотно, грубошерстная ткань или войлок (кошма, покрывало из негорючего материала) | 1 | 1 |
| Лопата штыковая | 1 | - |
| Лопата совковая | 1 | 1 |
| Ящик с песком, V=0,5 м3 | 1 | 1 |
| При отсутствии рекомендуемого огнетушителя допускается применение одного из типов: | | |
| \*огнетушитель воздушно-пенный вместимостью 10 л – 2 шт. | | |
| \*огнетушитель порошковый вместимостью 5 л – 2 шт. | | |

Боевые действия по тушению возможных пожаров организуются в соответствии с разработанным «Планом тушения пожара», который согласовывается с руководством объекта и заинтересованными службами и утверждается начальником ПЧ МЧС РФ.

Также тушение возможных загораний на проектируемых объектов в соответствии с требованиями ст. 22 ФЗ от 21.12.1994 № 69-ФЗ будет осуществляться подразделениями Федеральной противопожарной службы и подразделениями противопожарной службы Самарской области в соответствии с расписанием выездов.

Пожаротушение до прибытия дежурного караула пожарной части осуществляется первичными средствами.

5.3.4. Сведения о наличии и характеристики систем автоматического регулирования, блокировок, сигнализаций, а также безаварийной остановки технологического процесса

Объекты автоматизации

В качестве объектов автоматизации и телемеханизации рассматриваются проектируемые сооружения:

• приустьевая площадка скважин № 52,53;

• шкаф КИПиА;

• подстанция трансформаторная комплектная (КТП);

• станция управления ЭЦН;

• выкидные трубопроводы от скважины № 52,53 к существующей МБСНУ.

Прикладное программное обеспечение на расширение АСДУ АО «РИТЭК» и сопутствующая ему документация (разделы «Техническое обеспечение», «Общесистемные решения», «Информационное обеспечение», «Программное обеспечение») разрабатываются согласно техническим требованиям на проектирование см. 4492П-П-013.000.000-ИЛО5-10.

Объем автоматизации

Объем автоматизации проектируемых сооружений принят в соответствии с требованиями нормативных документов и обеспечивает работу объектов без присутствия дежурного персонала у технологического оборудования.

Технические средства автоматизации обеспечивают:

• местное измерение температуры нефти в выкидном трубопроводе от устья нефтяной скважины;

• телеизмерение давления нефти в выкидном трубопроводе от устья нефтяной скважины;

• телесигнализацию повышения и понижения давления нефти в выкидном трубопроводе от устья нефтяной скважины;

• отключение станции управления при повышении и понижении давления в выкидном трубопроводе от устья нефтяной скважины;

• телесигнализацию об аварии станции управления;

• передачу данных от станции управления по интерфейсу RS-485;

• местное измерение и индикацию давления нефти на выкидных трубпороводах от проектируемых скважин № 52,53 к существующей АГЗУ;

• телесигнализацию несанкционированного доступа в КТП;

• телесигнализацию о возникновении пожара в КТП;

• телесигнализацию о неисправности ОПС в КТП;

• телесигнализацию понижения температуры в шкафу КИПиА;

• телесигнализацию наличия напряжения питания в шкафу КИПиА;

• телесигнализацию несанкционированного доступа в шкафу КИПиА;

• местную световую сигнализацию наличия напряжения в шкафу КИПиА.

Контроль радиационной и химической обстановки в районе проектируемых объектов и сооружений в мирное время осуществляется силами и средствами органов Санэпидемнадзора, в военное время аварийно-спасательные формирования выполняют задачи по радиационно-химической и биологической защите.

Согласно статье 15 Федерального закона от 09.01.1996 № 3-ФЗ (ред. от 19.07.2011) «О радиационной безопасности» при строительстве должно быть обеспечено проведение производственного контроля строительных материалов на соответствие их требованиям радиационной безопасности.

Для обеспечения безопасных условий работы обслуживающего персонала при проведении аварийных и ремонтных работ, связанных с риском выделения токсичных и взрывоопасных веществ, должен устанавливаться непрерывный контроль на протяжении всего времени производства этих работ с применением переносных газоанализаторов.

Для предотвращения несанкционированного доступа посторонних лиц к проектируемому объекту и предупреждения террористических актов предусмотрены следующие инженерно-технические средства и мероприятия:

• телесигнализация несанкционированного доступа в СУ УЭЦН;

• телесигнализация несанкционированного доступа в КТП;

• несанкционированный доступ в шкафах КИПиА;

• опознавательные знаки закрепления трассы выкидного трубопровода на местности с указанием глубины заложения и расстояния охранной зоны от оси трубопровода;

• периодический визуальный осмотр проектируемых сооружений обслуживающим персоналом, а также ведомственной службой безопасности;

• наличие средств оперативной радиотелефонной связи у обслуживающего персонала и ведомственной охраны.

Основными мероприятиями по предупреждению террористических акций на проектируемых объектах и сооружениях являются:

• ежедневные обходы и осмотр территории на предмет выявления взрывных устройств или подозрительных предметов;

• тщательный подбор и проверка кадров;

• организация и проведение совместно с сотрудниками правоохранительных органов инструктажей и практических занятий по действиям в ЧС.

5.3.5. Мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от ЧС техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах

Обслуживание проектируемых скважин Воздвиженского месторождения будет осуществляться существующим персоналом УПН «Аксеновская» АО «РИТЭК» без увеличения численности.

Обслуживание выкидных трубопроводов будет осуществляться имеющимся персоналом УПН «Аксеновская» АО «РИТЭК» без увеличения численности.

Место постоянного нахождения персонала – операторная на УПН «Аксеновская» АО «РИТЭК».

При развитии аварий по различным сценариям развития число пострадавших из числа персонала опасного производственного объекта будет зависеть от места и характера аварии, возможности появления того или иного поражающего фактора, поведения людей в ходе аварии.

Основным поражающим фактором, вызывающим летальный исход производственного персонала, является воздействие избыточного давления ударной волны взрыва. Учитывая характер работы проектируемых сооружений, а также тот факт, что присутствие персонала возможно лишь при проведении ремонтных и/или профилактических работ, в зоне действия поражающих факторов в случае наиболее опасной по своим последствиям аварии возможно нахождение 1 человека, смертельного поражения не прогнозируется.

Прокладка трубопроводов подземная, что существенно снижает риск возникновения и последствия аварий.

Проектом предусматривается поставка насосных агрегатов на скважинах в комплекте со станциями управления с передачей параметров работы объектов по каналам телемеханики на пульт диспетчера системы ТМ, что предусматривает возможность дистанционного запуска / останова скважины.

Объем автоматизации проектируемых сооружений обеспечивает дистанционное управление насосами ЭЦН и изменение текущих значений давления в трубопроводах на выходе из скважин, дистанционное измерение давления на устье скважин; сигнализация аварийная аварийных значений давления в трубопроводе на выходе из скважин.

Проектом предусматривается предупредительная сигнализация оператору об отклонении технологических параметров от нормы.

Датчики, устанавливаемые во взрывоопасных зонах, выполнены во взрывозащищенном исполнении с уровнем взрывозащиты, отвечающим требованиям ПУЭ.

Для местного измерения и индикации температуры применяются настраиваемые биметаллические термометры.

Пуск в работу проектируемой скважины предусматривается после устранения последствий ЧС на рядом расположенном потенциально опасном объекте.

Для защиты временного персонала (линейные обходчики), предусматривается в обязательном порядке, наличие индивидуальных средств защиты. В случае получения сигнала о возникновении ЧС, персонал эвакуируется перпендикулярно направлению движения облака.

5.3.6. Мероприятия по инженерной защите территории объекта, зданий, сооружений и оборудования, в случае необходимости, от опасных геологических процессов, затоплений и подтоплений, экстремальных ветровых и снеговых нагрузок, наледей, природных пожаров

Мероприятия по инженерной защите территории объекта, зданий, сооружений и оборудования от опасных геологических процессов и природных явлений приведены в таблице 7.

Таблица 7 - Мероприятия по инженерной

защите зданий и сооружений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование природного процесса, опасного природного явления | Наименование  поражающего фактора  природной ЧС согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 [16] | Характер действия, проявления поражающего  фактора источника природной ЧС согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 [16] | Мероприятия по инженерной защите |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Опасные геологические процессы | | | | |
| 1.1 | Морозное пучение | Гравитационный | Деформация земной поверхности.  Деформация грунтов. | По степени морозного пучения, с учетом залегания грунтов в зоне сезонного промерзания, согласно СП 22.13330.2011, грунты площадки и трассы характеризуются следующим образом: глины твердые (ИГЭ-1) и суглинки твердые (ИГЭ-2) - слабопучинистые.  При проектировании необходимо предусмотреть мероприятия, исключающие замачивание грунтов основания, ухудшение физико-механических свойств и повышение степени пучинистости грунтов.  При возведении и эксплуатации проектируемых сооружений следует не допускать нарушения естественного стока поверхностных вод, для чего необходимо выполнять все решения, разработанные маркой ГП. Следует строго следить за качественным и своевременным уплотнением всех подсыпок и засыпок пазух выемок с оформлением необходимой исполнительной документации. Для обратной засыпки, подсыпок применять суглинистый непучинистый грунт, уплотнение производить отдельными слоями, толщиной не более 200 мм с достижением плотности сухого грунта не менее 1,65 т/м3.  Высверленные котлованы выполнять только в грунте ненарушенной структуры или предварительно уплотненном при вертикальной планировке площадок и обратной засыпке ближайших фундаментов, коммуникаций, оборудования. |
|  |  |  |  |  |
| 2. Опасные метеорологические явления и процессы | | | | |
| 2.1 | Продолжительный  дождь (ливень) | Гидродинамический | Поток (течение) воды.  Затопление территории. | Для защиты проектируемых площадок устьев нефтяных скважин от сильных ливней предусматривается отвод производственно-дождевых сточных вод по самотечным сетям в подземные железобетонные емкости производственно-дождевых стоков объемом 5 м3. По мере наполнения емкости стоки будут вывозиться на полигон ТБО и малотоксичных промышленных отходов в Сергиевском районе. |
| 2.2 | Сильный снегопад | Гидродинамический | Снеговая нагрузка.  Снежные заносы | Строительство проектируемого объекта ведется с учетом IV района по снеговым нагрузкам.  Защита объекта от снеговых нагрузок, а также наледей обеспечивается расчетом конструкций объекта на восприятие снеговых нагрузок, установленных СП 20.13330.2011 [29] для данного района строительства. |
| 2.3 | Ураганный ветер  Сильная метель | Гидродинамический | Снеговая нагрузка.  Ветровая нагрузка.  Снежные заносы | Защита объекта от ветровых и снеговых нагрузок, а также наледей обеспечивается расчетом конструкций объекта на восприятие ветровых и снеговых нагрузок, установленных СП 20.13330.2011 [29] для данного района строительства (II район по ветровым нагрузкам, IV район по снеговым нагрузкам). |
| 2.4 | Гололед | Гравитационный  Динамический | Гололедная нагрузка.  Вибрация | Сооружения изготовлены с учетом возможного воздействия данных природных явлений. В соответствии с СП 20.13330.2011 [29] по толщине стенки гололеда территория относится к III району. |
| 2.5 | Град | Динамический | Удар | Сооружения изготовлены с учетом возможного воздействия данных природных явлений. |
| 3. Природные пожары | | | | |
| 3.1 | Пожар  ландшафтный, степной,  лесной | Теплофизический  Химический | Пламя.  Нагрев тепловым потоком.  Тепловой удар.  Помутнение воздуха.  Опасные дымы.  Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы | Проектируемые объекты расположены на достаточном удалении от лесных массивов, чем обеспечивается исключение возможности перекидывания возможных природных пожаров на технологические площадки.  Для предотвращения распространения степных пожаров предусматривается пропахивание территории по периметру вокруг объекта в виде полосы шириной, обеспечивающей недопущение перекидывания пламени на защищаемые объекты. |

В данном разделе проектной документации предусматривается электрохимзащита внешней поверхности выкидного трубопровода Ø 89х5.

Для электрохимзащиты проектируемого выкидных трубопроводов от скважин № 52,53 предусматривается станция катодной защиты СКЗ-1.

Питание существующего СКЗ-1 осуществляется на напряжении 0,23 кВ.

Режим работы устройств катодной защиты – круглосуточный, беспрерывный.

Выбор мощности и элементов технологической системы электрохимзащиты произведен по технико-экономическому расчету на номинальный срок ее службы 20 лет из условия старения изоляционного покрытия трубопроводов и состояния их после 20 лет эксплуатации. При расчете защитная плотность тока для трубопроводов с усиленной изоляцией принята 1,0 мА/м2.

Электрохимическая защита должна обеспечивать в течение всего срока эксплуатации непрерывную по времени катодную поляризацию трубопроводов на всем их протяжении (и на всех их поверхностях) таким образом, чтобы значения потенциалов на трубопроводах были (по абсолютной величине) не меньше минимального и не больше максимального значений.

Минимальный защитный (поляризованный) потенциал относительно насыщенного медно-сульфатного электрода сравнения – минус 0,85 В. Максимальный защитный (поляризованный) потенциал относительно насыщенного медно-сульфатного электрода сравнения – минус 1,15 В.

Мощность существующей СКЗ-1 составляет 3 кВт. Мощность, требуемая для ЭХЗ выкидного трубопровода составляет 23,267 Вт, что незначительно мало и позволяет потреблять мощность от существующей СКЗ-1.

Для контроля качества работы средств электрохимзащиты на выкидном трубопроводе устанавливается контрольно-измерительный пункт типа СКИП-2Б-6-4-2,0 с блоком диодно-резисторным типа БДРМ-25-2-11-УХЛ1, с постоянно действующим медно-сульфатным электродом сравнения типа ЭНЕС-1. Подключение выводов от трубопроводов к клеммным панелям КИП выполняется кабелями ВБШвнг(A) 2х35 мм2 и ВБШвнг(A) 2х6 мм2, от ЭНЕС-1 – МКЭШ 2х0,75 мм2.

5.3.7. Мероприятия по молниезащите.

Для обеспечения безопасности работы во взрывоопасных установках предусматривается электрооборудование, соответствующее по исполнению классу зоны, группе и категории взрывоопасной смеси, согласно ПУЭ и ГОСТ 30852.5-2002, ГОСТ 30852.9-2002, ГОСТ 30852.11-2002.

Автоматические выключатели выбираются таким образом, чтобы обеспечить согласованную выборочную защиту, как оборудования, так и обслуживающего персонала от поражения электрическим током.

Также для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусматривается комплексное защитное устройство, которое выполняется с целью защитного заземления, уравнивания потенциалов, а также защиты от вторичных проявлений молнии и защиты от статического электричества.

В проекте принята система заземления TN-С-S. Комплексное защитное устройство состоит из:

• объединенного заземляющего устройства электроустановок и молниезащиты, выполняемого электродами из круглой стали диаметром 16 мм, длиной 5 м, которые с помощью шнекового бурения закладываются в грунт на глубину 0,5 м от поверхности земли до верхнего конца электрода и соединяются между собой полосовой сталью 4х40 мм;

• главных заземляющих шин (ГЗШ), которыми являются РЕ шины КТП, шкафа КИПиА;

• комплексной магистрали (контура рабочего заземления), выполняемой из полосовой стали 4х40 сечением 160 мм2;

• защитных проводников, в качестве которых используются нулевые рабочие и защитные проводники, защитные проводники (PE-проводники) основной и дополнительной системы уравнивания потенциалов.

• РЕ-проводник и N проводник входят в состав силовых кабелей, питающих электроприемники.

Комплексное защитное устройство выполняется путем присоединения всех открытых проводящих частей (металлические конструкции сооружений, стационарно проложенные трубопроводы, металлические корпуса технологического оборудования, корпуса электрооборудования, стальные трубы и бронированные оболочки электропроводок) к магистрали и к ГЗШ при помощи защитных проводников и образовывает непрерывную электрическую цепь.

Фланцевые соединения и оборудование, расположенное во взрывоопасных зонах, должны быть зашунтированы перемычками, выполненными полосой 4х40 мм.

Для защиты от заноса высоких потенциалов по подземным и внешним коммуникациям при вводе в здания или сооружения, последние присоединяются к заземляющему устройству.

ГЗШ на обоих концах должны быть обозначены продольными или поперечными полосами желто-зеленого цвета одинаковой ширины.

Изолированные проводники уравнивания потенциалов должны иметь изоляцию, обозначенную желто-зелеными полосами. Неизолированные проводники основной системы уравнивания потенциалов в местах их присоединения к сторонним проводящим частям должны

быть обозначены желто-зелеными полосами.

Наружные искусственные заземлители предусматриваются из оцинкованной стали (по ГОСТ 9.307-89).

Сопротивление заземляющего устройства для электрооборудования не должно превышать 4 Ом (проверяется после монтажа).

По устройству молниезащиты технологические сооружения с зоной по взрывоопасности В-1г (2) относятся ко II категории, допустимый уровень надежности защиты от прямых ударов молнии – 0,99.

Расчет зоны защиты молниеотводов выполняется в соответствии с СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».

Заземлители для молниезащиты и защитного заземления – общие.

Для молниезащиты площадки скважин №52,53 предусматривается установка трех отдельно стоящих молниеотводов высотой h=30,5 м.

Для обеспечения пожаро-взрывобезопасности при сливе-наливе нефтепродуктов рядом с канализационной емкостью, проектом предусматривается устройство заземления и контроля серии УЗА-3В-С15, подключенное к общему контуру заземления.

5.3.8. Описание и характеристика существующих и предлагаемых в проекте систем мониторинга опасных природных процессов и оповещения о ЧС природного характера

Мониторинг опасных природных процессов и оповещение о них осуществляется ведомственными системами Росгидромета и Российской Академии Наук.

Мониторинг опасных гидрометеорологических процессов ведется Приволжским межрегиональным территориальным управлением по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Приволжский УГМС) г. Самара с использованием собственной сети гидро- и метеорологических постов.

По данным инженерных изысканий непосредственно на участке проектирования опасные геологические процессы и явления не выявлены. Кроме того, проектной документацией предусматриваются конструктивные и технические решения проектируемых сооружений, обеспечивающие защиту оборудования от опасных внешних воздействий, в том числе от опасных природных гидрометеорологических явлений.

Мониторинг состояния проектируемых сооружений осуществляет дежурный персонал объекта.

При обнаружении нарушения конструкций зданий и сооружений привлекается подрядная организация на договорной основе для дальнейшего выявления разрушений сооружений и подготовки заключения о возможности дальнейшей эксплуатации.

Оповещение персонала Воздвиженского месторождения о природных явлениях и получение информации о ЧС природного характера предполагается осуществлять от оперативного дежурного ГУ МЧС России по Самарской области через ведомственную систему оповещения с вовлечением соответствующих подразделений предприятия в порядке административной подчиненности.

РИТЭК-Самара-Нафта» от 31.12.2013 г. № 269 «О порядке сбора и обмена информацией при угрозе возникновения и возникновении опасных происшествиях».

Сбор и обмен информацией при угрозе возникновения и возникновении ЧС осуществляет дежурно-диспетчерская служба ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта», а также отдел промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, региональный отдел корпоративной безопасности.

Передачу информации об угрозе возникновения и возникновении ЧС в Главное управление МЧС России по Самарской области осуществляет группа промышленной безопасности и охраны труда в соответствии с табелем донесений МЧС России.

Диспетчер оповещает все должностные лица согласно списку оповещения об аварии, принимает меры к локализации и ликвидации аварии персоналом цеха, при необходимости привлекает персонал и спецтехнику специализированных и сервисных организаций, с которыми заключены договора.

Для связи и оповещения используются существующие системы связи: громкоговорящая связь/электромегафон, телефонная связь общего пользования, внутренняя радиосвязь (портативные радиостанции).

Персонал, обслуживающий проектируемые объекты Северо-Денгизского месторождения, оповещается об угрозе или возникновении ЧС с помощью носимых радиостанций.

Схема организации взаимодействия, связи и оповещения ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта» в случае возникновения ЧС, представленная заказчиком, приведена на схеме 1.



5.3.9. Предусмотренные проектной документацией технические решения по системам оповещения о ЧС (включая локальные системы оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов)

В связи с тем, что для обслуживания проектируемого объекта увеличения штатной численности не предусматривается, оповещение персонала будет осуществляться посредством существующих средств связи и оповещения.

Система оповещения при ЧС решена теми же средствами связи, что и система оповещения ГО.

Обслуживающий персонал проектируемых сооружений обеспечен портативной радиостанцией, c использованием которой обеспечивается связь для оповещения.

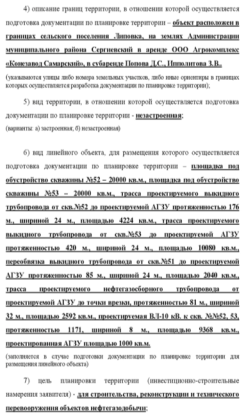
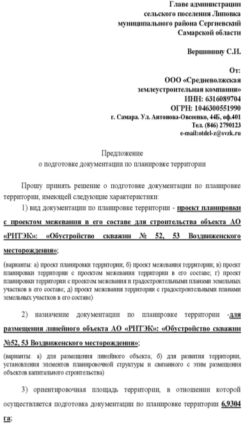
5.3.10. Решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий аварий

Беспрепятственный ввод и передвижение на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий возможных аварий обеспечивается автодорогами, подъездными путями и проездами к проектируемым сооружениям.

Дорожная сеть представлена автодорогой с асфальтовым покрытием сообщением «Кошки-Сергиевск», и подъездными автодорогами к указанным выше населенным пунктам, а также сетью полевых дорог.

На проектируемых площадках принята тупиковая схема проездов с разворотными площадками. Проезды запроектированы IV-в категории (согласно СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт») исходя из условия обеспечения возможности подъезда пожарных и аварийных автомобилей к объектам, обеспечения безопасности движения, удобства водоотвода. Проектом предусматривается устройство проездов шириной 6,5 м с разворотными площадками, размерами 15х15 м. На проектируемых проездах используется щебеночное покрытие толщиной 0,2 м. Продольные и поперечные уклоны увязаны с планировочными решениями прилегающей территории.

**ПРИЛОЖЕНИЯ**







**Общество с ограниченной ответственностью**

**«СРЕДНЕВОЛЖСКАЯ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**для строительства объекта АО «РИТЭК»:**

**«Обустройство скважин №52,53 Воздвиженского месторождения»**

в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области

**Книга 3. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Генеральный директор

ООО «Средневолжская землеустроительная компания» Н.А. Ховрин

Начальник отдела землеустройства И.В. Конищев

Экз. № \_\_\_

Самара 2017 год

**Справка руководителя проекта**

Документация по планировке территории разработана в составе, предусмотренном действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ), Законом Самарской области от 12.07.2006 № 90-ГД «О градостроительной деятельности на территории Самарской области», Постановлением Правительства РФ № 564 от 12.05.2017 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» и техническим заданием на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: "Обустройство скважин №52,53 Воздвиженского месторождения" на территории муниципального района Сергиевский Самарской области.

Начальник отдела землеустройства

Конищев И.В.

**Книга 3. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Проект межевания территории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Лист |
|  | Текстовые материалы |  |
| 1 | Выводы по проекту | 5 |
| 2 | Перечень образуемых и изменяемых земельных участков и их частей. | 6 |
|  | Графические материалы |  |
| 1 | Чертеж межевания территории М 1:2000 | - |

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**(ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ)**

**Основание для выполнения проекта межевания**

Проект межевания территории разрабатывается в соответствии с проектом планировки территории в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта АО «РИТЭК»: "Обустройство скважин №52,53 Воздвиженского месторождения" согласно:

- Технического задания на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: "Обустройство скважин №52,53 Воздвиженского месторождения" на территории муниципального района Сергиевский Самарской области;

- Сведений государственного кадастрового учета

Цели и задачи выполнения проекта межевания территории

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Сформированные земельные участки должны обеспечить:

- возможность полноценной реализации прав на формируемые земельные участки, включая возможность полноценного использования в соответствии с назначением, и эксплуатационными качествами.

- возможность долгосрочного использования земельного участка.

Структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

В процессе межевания решаются следующие задачи:

- установление границ земельных участков необходимых для размещения объекта АО «РИТЭК».

Проектом межевания границ отображены:

- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;

-границы образуемых и изменяемых земельных участков и их частей.

**ВЫВОДЫ ПО ПРОЕКТУ**

Настоящим проектом выполнено:

- Формирование границ образуемых и изменяемых земельных участков и их частей.

Размеры образуемых земельных участков под строительство линейного объекта приняты в соответствии с проектом полосы отвода выполненным ООО ООО «ГеоКомплекс-М».

Земельные участки под строительство объекта образованы с учетом ранее поставленных на государственный кадастровый учет земельных участков.

Проект межевания выполняется с учетом сохранения ранее образованных земельных участков, зарегистрированных в ГКН.

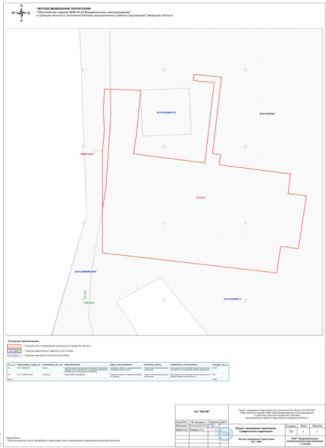
Проект межевания территории является неотъемлемой частью проекта планировки территории. Каталоги координат и дирекционных углов образуемых земельных участков являются приложением к чертежу межевания, выполненном в М 1:2000.

Проект межевания территории является основанием для установления границ земельных участков на местности, закрепления их межевыми знаками и регистрации в установленном порядке.

**Сведения о земельных участках поставленных на государственный кадастровый учет**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Условный номер земельного участка | Обозначе-ние ЗУ (ЧЗУ) | Категория | Разрешенное использование | Сведения о правах и землепользователях | Площадь, м² |
| 1 | 63:31:0203001:2 | :2/чзу1 | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (земельные участки фонда перераспределения) | Администрация муниципального района Сергиевский в аренде ООО Агрокомплекс «Конезавод «Самарский» в субаренде Попова Д.С. | 34918 |
| 2 | 63:31:0000000:4843 | :4843/чзу1 | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (общая долевая собственность) | Первов Иван Леонидович | 969 |

Общая площадь участков, поставленных на кадастровый учет:35887 м².



**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛИПОВКА**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 марта 2018г. №19

**Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «Обустройство скважин №650 Северо-Денгизского месторождения» в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области**

В соответствии со статьями 41 – 43, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, учитывая протокол публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории, находящейся в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области, на землях Администрации муниципального района Сергиевский ООО Компания «БИО-ТОН», Перова И.Л,, ОДС 63:31:0000000:578, ОДС 63:31:0000000:209, Юзина В.М., Юзина А.И., Юзина Е.А., Лаврентьева Г.А; заключение о результатах публичных слушаний по соответствующему проекту планировки территории и проекту межевания территории от 28.03.2018 г., руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправлении в РФ», Администрация сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории объекта «Обустройство скважин №650 Северо-Денгизского месторождения» в отношении территории, находящейся в границах в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области, на землях Администрации муниципального района Сергиевский ООО Компания «БИО-ТОН», Перова И.Л,, ОДС 63:31:0000000:578, ОДС 63:31:0000000:209, Юзина В.М., Юзина А.И., Юзина Е.А., Лаврентьева Г.А (прилагается).

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник» и разместить на сайте администрации муниципального района Сергиевский по адресу: http://sergievsk.ru/ в сети Интернет.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения Липовка

муниципального района Сергиевский

С.И. Вершинин

*Приложение*

*к постановлению Администрации*

*сельского поселения Липовка*

*муниципального района Сергиевский*

*№19 от «29» марта 2018 г.*



**Общество с ограниченной ответственностью**

**«СРЕДНЕВОЛЖСКАЯ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**для строительства объекта АО «РИТЭК»:**

**«Обустройство скважины №650 Северо-Денгизского месторождения»**

**в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области**

**Раздел 1. ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Раздел 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Генеральный директор

ООО «Средневолжская землеустроительная компания» Н.А. Ховрин

Начальник отдела землеустройства И.В. Конищев

Экз. № \_\_\_

Самара 2017 год

**Справка руководителя проекта**

Документация по планировке территории разработана в составе, предусмотренном действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ), Законом Самарской области от 12.07.2006 № 90-ГД «О градостроительной деятельности на территории Самарской области», Постановлением Правительства РФ № 564 от 12.05.2017 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» и техническим заданием на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: "Обустройство скважины №650 Северо-Денгизского месторождения" на территории муниципального района Сергиевский Самарской области.

Начальник отдела землеустройства

Конищев И.В.

**Книга 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Основная часть проекта планировки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Лист |
| 1.1. | Исходно-разрешительная документация | 5 |
| 1.2. | Техническое задание | 6 |
|  | РАЗДЕЛ 1. Графические материалы |  |
|  | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, совмещенный с чертежом красных линий. | 8 |
|  | РАЗДЕЛ 2. Положение о размещении линейных объектов |  |
| 2 | Наименование и основные характеристики объекта |  |
| 2.1. | Наименование линейного объекта |  |
| 2.2. | Основные характеристики линейного объекта |  |
| 3. | Местоположение объекта |  |
| 4. | Перечень координат характерных точек зон размещения объекта |  |
| 5. | Мероприятия по охране окружающей среды, защите территорий от чрезвычайных ситуаций |  |
| 5.1. | Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия |  |
| 5.2. | Мероприятия по охране окружающей среды |  |
| 5.3. | Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций |  |
|  | Приложения |  |
|  | Письмо «Касательно разработки ППТ/ПМТ» |  |
|  | Постановление сельского поселения Липовка «О подготовке документации по планировке территории» |  |
|  | Публикация в СМИ |  |
|  | Письмо «Касательно назначения публичных слушаний по ППТ/ПМТ» |  |
|  | Постановление сельского поселения Липовка «О назначении публичных слушаний» |  |
|  | Публикация в СМИ |  |
|  | Материалы публичных слушаний |  |
|  | Публикация Заключения по итогам публичных слушаний |  |
|  | Постановление сельского поселения Липовка «Об утверждении материалов публичных слушаний» |  |
|  | Публикация в СМИ |  |
|  | Ответ на запрос о наличии/отсутствии на участке предстоящей застройки ООПТ местного значения |  |
|  | Ответ на запрос о наличии/отсутствии на участке предстоящей застройки ООПТ регионального значения |  |
|  | Ответ на запрос о наличии/отсутствии на участке предстоящей застройки ООПТ федерального значения |  |
|  | Ответ на запрос о наличии/отсутствии на участке предстоящей застройки объектов водного фонда |  |
|  | Ответ на запрос о наличии/отсутствии на участке предстоящей застройки объектов лесного фонда |  |
|  | Заключение о наличии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки |  |
|  | Заключение Департамента ветеринарии Самарской области об отсутствии скотомогильников (биотермических ям). |  |
|  | Заключение Министерства культуры Самарской области об отсутствии объектов историко-культурного(археологического) наследия |  |

**1. Исходно-разрешительная документация**

Данный проект подготовлен в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта АО "РИТЭК": "Обустройство скважины №650 Северо-Денгизского месторождения" на территории муниципального района Сергиевский Самарской области.

Проект планировки территории линейного объекта – документация по планировке территории, подготовленная в целях обеспечения устойчивого развития территории линейных объектов, образующих элементы планировочной структуры территории.

Проект подготовлен в границах территории, определенной в соответствии с Постановлением № от 2018 г. «О подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории». для размещения линейного объекта "Обустройство скважины №650 Северо-Денгизского месторождения".

Документация по планировке территории подготовлена на основании следующей документации:

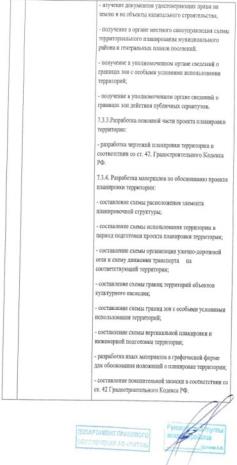
- Схема территориального планирования муниципального района Сергиевский Самарской области;

- Генеральный план сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области.

- Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ)

- Постановление Правительства РФ № 564 от 12.05.2017 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»

- Техническое задание на выполнение документации по планировке территории.

****

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







**РАЗДЕЛ 2. Положения о размещении линейных объектов**

**2. Наименование и основные характеристики объекта**

2.1. Наименование объекта

"Обустройство скважины №650 Северо-Денгизского месторождения".

2.2. Основные характеристики объекта:

В соответствии с техническими требованиями настоящим проектом предусматривается сбор, учет и транспорт продукции скважины №650 Северо-Денгизского месторождения.

Для сбора продукции с обустраиваемой скважины принята напорная однотрубная герметизированная система сбора нефти и газа.

Добыча продукции проектируемой скважины предполагается насосом типа ЭЦН.

Продукция скважины №650 под устьевым давлением, развиваемым погружным электронасосом, по проектируемому выкидному трубопроводу поступает на проектируемую МБСНУ Северо-Денгизского месторождения для замера и первичной подготовки и далее автомобильным транспортом транспортируется на УПН «Аксеновская» для подготовки до товарной кондиции.

Выкидной трубопровод от скважины №650 предназначен для транспорта продукции скважины от устья скважины до МБСНУ.

Мобильная блочно-сепарационная наливная установка.

МБСНУ предназначена для сепарации, замера продукции по жидкости и газу, а также для налива нефти в автоцистерны, с последующей её транспортировкой и включает:

• Сепаратор нефтегазовый на раме-основании на полозьях;

• Емкость накопительную на раме-основании на полозьях;

• Вагон-бытовка для операторов;

• Факельную установку на раме-основании на полозьях с автоматической системой розжига и контроля пламени, предназначенную для сжигания горючих газов и паров в широком диапазоне расходов и давлений;

• Установку налива нефти (стояк налива) в автоцистерны на раме-основании на полозьях;

• Легкоразборные эстакады для прокладки кабелей и трубопроводов. Кабели прокладывать в лотках (лотки и кабели поставляются в комплекте).

Техническая характеристика МБСНУ

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Характеристика |
| Производительность по жидкости м3/сут. | 10 – 40 м3/сут. |
| Давление сепарации, МПа | 0,05…1,15 |
| Рабочая среда | нефть, газ, пластовая вода |
| Температура рабочей среды | 5-40 |
| Газовый фактор м3/т | 9 м3/т |
| Давление на входе, МПа не более | 0,8 |

Установка МБСНУ должна обеспечивать выполнение следующих основных функций:

- отделение попутного газа от нефтегазовой смеси, поступающей из скважины;

- учет выделенного попутного газа;

- регулирование давления попутного газа регулятором на выходе из С-1;

- сжигание газа на факеле;

- визуальный контроль температуры, давления и уровня жидкости в аппаратах;

- автоматический сброс давления с помощью клапана СППК на факельную установку при превышении допустимого давления;

- учет нефти в накопительной емкости по градуировочным таблицам;

- откачку нефти из емкости через стояк налива, учет по массовому расходомеру.

К технологическим трубопроводам относятся все трубопроводы, находящиеся в пределах ограждения технологических площадок:

- трубопроводы обвязки скважины;

- дренажный трубопровод.

Трубопроводы обвязки устья скважин прокладываются надземно на несгораемых опорах.

Дренажный трубопровод от БДР-1 до дренажной емкости ЕП-1 прокладывается подземно.

Реагентопровод от БДР-1 до устья скважины прокладывается подземно.

На выкидной линии скважины предусмотрена установка датчика давления и электроконтактного манометра, который связан с двигателем, и, в случае превышения давления выше расчетного или понижения давления при порывах, отключает привод насоса.

Выкидной трубопровод запроектирован из стальных бесшовных труб ГОСТ 8732-78 из стали 20 группы В.

Для отсечения выкидного трубопровода от фонтанной арматуры в случае ремонта предусмотрена задвижка клиновая 30с15нж с ручным приводом класса герметичности А по ГОСТ Р 54808-2011.

Для борьбы с парофиноотложениями в выкидном трубопроводе предусмотрена подача пара от подключаемой ППУ через патрубок Ду50, оборудованный задвижкой клиновой.

Борьба с АСПО на приеме ГНО и выкидной линии скважины осуществляется путем подачи реагента СНПХ-4114 в затрубное пространство скважин.

Подача реагента в затрубное пространство осуществляется по трубопроводу 25х4 мм от блока подачи реагента БДР-1.

Блок дозирования реагентов БДР-1 предназначен для хранения и дозированной подачи деэмульгатора СНПХ-4114 на прием насоса ЭЦН.

В проекте принят один блок дозирования реагентов БДР-1 тип УДПХ-ЛОЗНА модель «04» исполнение 1, в комплекте с блоком управления, с одной расходной емкостью и двумя дозировочными насосами.

Установка выполнена в блочном исполнении, полной заводской готовности и обладает автономностью в работе. Оборудование установки смонтировано на сварной раме - санях и укрыто теплоизолированным блок-боксом. Блок-бокс разделен герметичной перегородкой на два отсека: отсек технологический и отсек приборный. Класс взрывоопасных зон технологического отсека В-1а по ПУЭ. Приборный отсек БДР выполнен в общепромышленном исполнении (категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности – Д по СП 12.13130.2009).

Деэмульгатор СНПХ-4114 предназначен для подготовки (обезвоживание и обессоливание) высоковязких, смолистых нефтей. Обеспечивает глубокое обезвоживание в широком интервале температур. Деэмульгатор СНПХ-4114 представляет собой композицию из неионогенных ПАВ в смеси ароматических и спиртовых растворителей.

Массовая доля активного вещества – 45-55%.

Кинематическая вязкость при 20°С не более 50 мм2/с.

Температура застывания не выше -50°С .

Плотность при 20°С 900-970 кг/м3.

По токсикологическим свойствам СНПХ-4114 относится к 3 классу опасности (умеренно опасные вещества). Не содержит

хлорорганических соединений.

Оптимальная дозировка реагента определится в процессе вывода установки на нормальный технологический режим.

Для сбора дренажа БДР-1 предусмотрена дренажная емкость ЕП-1 объемом 5 м3.

Дренажная емкость принята заводского изготовления.

Откачка дренажной емкости предусматривается специализированной техникой по мере ее заполнения. Газ, выделившийся в дренажной емкости, отводится в атмосферу через вытяжную (дыхательную) трубу, снабженную огнепреградителем.

Антикоррозионная защита наружных и внутренних поверхностей дренажной емкости выполняется в заводских условиях.

Перед нанесением антикоррозионной защиты наружную поверхность емкости подвергается дробеструйной очистке до степени 2 по ГОСТ 9.402-2004 и обезжиривается до степени 1 по ГОСТ 9.402-2004.

Покрытие наружной поверхности емкости:

 эмаль ХС-010 по ТУ 6-21-51-90 – 2 слоя.

Внутреннее покрытие емкости:

 шпатлевка ЭП-0010 по ГОСТ 10277-90 – 1 слой;

эмаль ЭП-773 по ГОСТ 23143-83\*, толщина покрытия не менее 130 мкм – 3 слоя.

Система электроснабжения.

Прохождение трассы ВЛ предусматривает соблюдение нормативных расстояний согласно требованиям ПУЭ:

- от стоек опор ВЛ до существующих подземных сооружений (нефтепроводы, водоводы, кабели связи);

- от стоек опор до полотна автодорог;

- габаритные расстояния: от проводов ВЛ до поверхности, земли полотна автодорог, между проводами пересекаемых ВЛ, между проводами ВЛ и лесными насаждениями.

Протяженность проектируемого участка ВЛ-10 кВ к скважине №650, составляет 4,0 км. Началом проектируемого участка ВЛ 10 кВ является отпаечная опора ВЛ-10 кВ, концом трассы – анкерная опора (А10-3), устанавливаемая перед КТП на скв. №650.

При расчете переходов ВЛ-10 кВ через инженерные сооружения значение напряжения в проводе и приведенная нагрузка на провод принимается из расчета провода для режима, в котором стрела провеса провода получается наибольшей. Габариты на переходах рассчитываются для разных видов переходов при следующих режимах:

• на пересечениях линий ВЛ между собой – при температуре +15 С;

• на пересечениях с остальными инженерными сооружениями – при высшей температуре (без учета нагрева провода) или при гололеде без ветра.

На переходах, ограниченных с обеих сторон анкерными опорами, расчет габарита производился только по нормальному режиму. В других случаях, расчет производился по аварийному режиму при обрыве провода в соседнем полете в режиме среднегодовой температуры при отсутствии гололеда и ветра.

Проектируемая ВЛ выполнена по типовой серии 3.407.1-143.3. На отпайках, конструктивно выполненных, на стойках СНВ-7-13, проводом АС 70/11.

Расчетные пролеты принимаются не более типовых расчетных значений в соответствии с документами:

• Шифр 25.0038 «Расчетные пролеты для опор ВЛ-10 кВ с неизолированными проводами по ПУЭ 7 издания (дополнение к проектам опор ВЛ)» разработан ПАО «РОСЭП», 2005г.

• Типовой проект серия 3.407.1-143 выпуск 3.

Трасса проектируемой отпайки ВЛ-10 кВ на скв. №650 пересекает водную преграду – р. Липовка

Переходы ВЛ-10 кВ, через р. Липовка, выполнен воздушным способом на анкерно-угловых стальных опорах ВЛ-35 кВ по типовой серии 7227тм-т2.

Длина пролета на переходе через р. Липовка не превышает L=200 м.

Конструктивно проектируемые отпайки ВЛ-10 кВ на скважину №650 выполняются одноцепными по типовой серии 3.407.1-143 выпуск 2 «Опоры на базе железобетонных стоек длинной 13м» разработанной институтом «Сельэнергопроект».

В качестве стоек опор массового применения приняты железобетонные стойки СНВ-7-13 рассчитанные в III районе по ветру и в IV районе по гололеду.

На пересечениях, с подъездными автодорогами к скважинам, при необеспечении габарита на стандартных опорах, предусматриваются опоры по типовой серии 3.407.1-143.5 выпуск 5 «Железобетонные опоры для пересечений с инженерными сооружениями» разработанной институтом «Сельэнергопроект».

Промежуточные опоры П10-5 выполнены в виде одностоечных свободностоящих конструкций с расположением проводов на опоре – треугольником.

Угловые промежуточные опоры УП10-3 выполнены в виде двухстоечной конструкций – стойка с подкосом. Угол поворота трассы ВЛ на опоре принимается до 30°.

Угловые анкерные опоры УА10-3 выполнены в виде трехстоечной конструкции – стойка и два подкоса. Угол поворота трассы ВЛ на опоре до 90°.

Анкерные (концевые) опоры А10-3 выполнены в виде двухстоечной конструкции – стойка и подкос.

Металлические анкерные опоры У35-1 устанавливаются на грибовидные фундаменты Ф3-Ам по типовой серии 3.407-115 "Энергосетьпроект".

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

**3. Местоположение проектируемого объекта**

В административном отношении Северо-Денгизское месторождение расположено в пределах. Сергиевского района Самарской области, в 90-120 км к северу от областного центра г. Самара. Рассматриваемое месторождение находится в пределах сравнительно высокоосвоенной территории Самарской области.

Территория района месторождения густо населена. Кроме районного центра Сергиевск наиболее крупными населенными пунктами в районе являются пгт. Суходол, п. Сургут, п. Серноводск, с. Старая Дмитриевка. Между собой, а также с районным и областным центрами населенные пункты связаны асфальтовыми и грунтовыми дорогами. Проходимость проселочных дорог в дождливую и снежную погоду заметно снижается. Асфальтированная дорога идет на г. Самару. Наряду с нефтегазодобычей, другой основной отраслью народного хозяйства является сельское хозяйство.

Район относится к сейсмически спокойным.

В геоморфологическом отношении территория Сергиевского района относится к провинции Высокого Заволжья с долинами второстепенных рек и делится рекой Сок на левобережье, или водораздел рек Сок-Большой Кинель и правобережье - водораздел рек Сок-Кондурча.

Массив Сокские яры протянулся вдоль правого берега р. Сок от восточной границы Самарской области до нижнего течения р. Кондурча. На востоке смыкается с Бугульминско-Белебеевской возвышенностью, не образуя чёткой границы.

Непосредственно территория скважины №650 и подходящие к ним трассы расположены на правом склоне реки Сок. Рельеф участка работ пересеченный, абсолютные отметки изменяются в пределах: на площадке скважины №650 (абсолютные отметки 112,18 – 118,47 м.), направление проектируемой трассы ЛЭП с востока на запад с понижениями в местах пересечения с реками и оврагами.

Речная сеть исследуемого района принадлежит бассейну реки Кондурча. По характеру водного режима реки территории относятся к типу рек с четко выраженным весенним половодьем, устойчивой летней меженью с эпизодическими паводками и устойчивой зимней меженью в редкие зимы прерываемой паводком оттепелей.

Район работ имеет развитую дорожную сеть. Подъезд возможен в любое время года по автомобильным дорогам общегосударственного и местного значения.

Обзорная схема участка работ приведена ниже на рис. 1.



**4. Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения объекта.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сергиевский район | | |
| N | Х | У |
| 1 | 5997213.05 | 227029.43 |
| 2 | 5997212.50 | 227032.09 |
| 3 | 5997210.84 | 227040.32 |
| 4 | 5997206.95 | 227059.61 |
| 5 | 5997166.08 | 227080.74 |
| 6 | 5997161.55 | 227178.32 |
| 7 | 5997051.55 | 227173.22 |
| 8 | 5996720.87 | 227192.52 |
| 9 | 5996430.82 | 227240.24 |
| 10 | 5996214.44 | 227252.87 |
| 11 | 5996204.61 | 227345.19 |
| 12 | 5996178.00 | 227342.57 |
| 13 | 5996176.08 | 227345.92 |
| 14 | 5996175.59 | 227350.90 |
| 15 | 5996170.62 | 227350.40 |
| 16 | 5996170.67 | 227349.91 |
| 17 | 5996103.50 | 227343.26 |
| 18 | 5996103.28 | 227345.15 |
| 19 | 5996093.35 | 227344.01 |
| 20 | 5996093.51 | 227342.27 |
| 21 | 5996088.54 | 227341.70 |
| 22 | 5996088.32 | 227343.67 |
| 23 | 5996078.38 | 227342.53 |
| 24 | 5996079.52 | 227332.60 |
| 25 | 5996089.44 | 227333.72 |
| 26 | 5996089.26 | 227335.82 |
| 27 | 5996094.21 | 227336.39 |
| 28 | 5996094.48 | 227334.08 |
| 29 | 5996104.42 | 227335.22 |
| 30 | 5996104.21 | 227337.30 |
| 31 | 5996169.77 | 227343.79 |
| 32 | 5996170.50 | 227336.40 |
| 33 | 5996109.40 | 227329.94 |
| 34 | 5996110.83 | 227314.61 |
| 35 | 5996080.96 | 227311.80 |
| 36 | 5996085.58 | 227262.03 |
| 37 | 5996115.45 | 227264.84 |
| 38 | 5996139.94 | 227267.15 |
| 39 | 5996142.33 | 227262.10 |
| 40 | 5996145.93 | 227256.62 |
| 41 | 5996149.30 | 227253.20 |
| 42 | 5996169.13 | 227236.96 |
| 43 | 5996171.84 | 227234.88 |
| 44 | 5996175.23 | 227233.02 |
| 45 | 5996178.88 | 227231.76 |
| 46 | 5996182.31 | 227230.99 |
| 47 | 5996185.89 | 227230.50 |
| 48 | 5996199.43 | 227229.71 |
| 49 | 5996199.01 | 227228.41 |
| 50 | 5996198.45 | 227227.27 |
| 51 | 5996197.53 | 227225.96 |
| 52 | 5996196.40 | 227224.84 |
| 53 | 5996196.41 | 227223.84 |
| 54 | 5996205.61 | 227223.32 |
| 55 | 5996215.29 | 227222.68 |
| 56 | 5996214.87 | 227224.39 |
| 57 | 5996213.67 | 227224.65 |
| 58 | 5996212.71 | 227225.10 |
| 59 | 5996211.51 | 227226.11 |
| 60 | 5996210.75 | 227227.29 |
| 61 | 5996210.33 | 227228.62 |
| 62 | 5996210.29 | 227229.07 |
| 63 | 5996428.17 | 227216.35 |

**5. Мероприятия по охране окружающей среды, защите территорий от чрезвычайных ситуаций.**

5.1. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Разработка мероприятий по сохранению объектов культурного наследия не требуется, так как проектируемый линейный объект не затрагивает такие объекты.

Заключением отчета о результатах проведения охрано-разведочного археологического обследования земельного участка, отводимого под объект «Обустройство скважины №650 Северо-Денгизского месторождения», выполненным ООО «ГЕФЕСТ» на основании открытого листа №1835 от 23.09.2016 года, установлено, что на выбираемом земельном участке памятники археологии отсутствуют и земельный участок может быть использован для строительства объекта «Обустройство скважины №650 Северо-Денгизского месторождения» в муниципальном районе Сергиевский Самарской области.

5.2. Мероприятия по охране окружающей среды

По санитарной классификации, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, для промысловых трубопроводов углеводородного сырья санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения) не регламентируются.

В соответствии с таблицей 13 СП 34-116-97 «Инструкции по проектированию, строительству и реконструкции промысловых нефтегазопроводов» минимальное допустимое расстояние от проектируемого напорного нефтепровода (диаметром до 300 мм) до городов и др. населённых пунктов составляет 75 м.

Следовательно, размер санитарного разрыва для проектируемого напорного нефтепровода диаметром до 300 мм принят не менее 75 м.

Ближайший населённый пункт с. Старая Дмитриевка находится в 2 км к южнее от скважины № 650, что удовлетворяет принятым размерам санитарного разрыва.

В соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.-1200-03 (новая редакция) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с учетом СанПиН 2.2.1./2.1.1.-2361-08 «Изменения № 1 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.-1200-03 (новая редакция)»; СанПиН 2.2.1./2.1.1.2555-09 «Изменения № 2 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.-1200-03 (новая редакция)»; СанПиН 2.2.1/2.1.1.2739-10 «Изменения и дополнения № 3 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.-1200-03 (новая редакция)» Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 апреля 2014 г. N 31 «О внесении изменений № 4 в СанПиН 2.2.1/2.1.1.-1200-03 (новая редакция)) устанавливается специальная территория с особым режимом использования – санитарно-защитная зона (СЗЗ) для различных производств.

На строительных площадках проектируемого объекта предусматривается организация площадок для сбора и временного хранения отходов.

Временное хранение и утилизация отходов должна проводиться в соответствии с требованиями Федерального Закона РФ от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», действующих экологических, санитарных правил и норм по обращению с отходами.

На предприятии должны назначаться лица, ответственные за производственный контроль в области обращения с отходами, разрабатываться соответствующие должностные инструкции.

Регулярно должен проводиться инструктаж с лицами, ответственными за производственный контроль в области обращения с отходами, по соблюдению требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления, технике безопасности при обращении с опасными отходами.

Должен осуществляться систематический контроль за сбором, сортировкой и своевременным удалением отходов с территории строительной площадки.

Основные мероприятия:

• все образующиеся отходы производства при выполнении строительно-монтажных работ должны собираться и размещаться в специальных контейнерах для временного хранения с последующим вывозом в установленные места;

• приказом назначается ответственное лицо за соблюдение требований природоохранного законодательства;

• места производства работ необходимо оборудовать табличкой с указанием ответственного лица за экологическую безопасность.

Временное хранение тары из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%); тары из черных металлов, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%); обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) предполагается в закрытых металлических контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием в местах базирования бригад и участков. Удаление отходов планируется осуществлять на специализированный полигон, имеющий соответствующую лицензию.

Вопросы организации мест сбора, создания условий для безопасного хранения, а также направление удаления - размещения для всех производственных (строительных) отходов и отходов потребления, кроме «отходов, содержащих незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированных» находятся в ведении строительной организации-подрядчика, выигравшей тендер. Указанные отходы планируется передавать в собственность организации-Подрядчика строительных работ.

Места временного хранения отходов на территории предприятия (оборудованные контейнерные площадки, иные места (помещения) для временного хранения отходов) определяются руководством подрядной организации по согласованию с контролирующими организациями и должны быть отражены в «Проекте нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

Вывоз отходов предусматривается осуществлять на полигоны, имеющие соответствующую лицензию (по заключенным договорам).

На период строительства объектов, для сбора жидких бытовых отходов на строительной площадке предусматривается установка биотуалета марки МТК «Саметко». Объем бака в биотуалете составляет 370 литров.

Бытовые стоки на период строительства вывозятся автотранспортом на очистные сооружения МУП ВКХ г. Нефтегорск в соответствии с договорной документацией, заключенной подрядчиком по строительству. Вывоз бытовых стоков предусматривается осуществлять специально оборудованным автотранспортом (типа КО 503В-3) два раза в неделю.

Для образованных в процессе строительства объекта лома и отходов черных металлов предусматривается хранение на территории бригад и участков на специально обозначенных площадках с твердым покрытием (твердое водонепроницаемое покрытие, край площадки должен быть не менее, чем на 1 метр по периметру свободен от складируемых отходов) до проведения тендера на определение подрядной организации для проведения работ по разделке и вывозу металлического лома.

После окончания строительства объекта предусматривается вывоз автотранспортом неутилизируемых строительных отходов с целью их захоронения на специализированном полигоне.

На период строительства и эксплуатации производственные сточные воды предполагается передавать на КНС-2 НСП ЦПНГ-5 с последующей закачкой в глубокие поглащающие горизонты.

Периодичность вывоза производственных отходов, остатков материалов и изделий, образующихся в процессе строительного производства, принимается один-два раза в месяц, бытовых отходов – в летний период ежедневоно, в зимний период - по мере накопления.

После окончания строительства проводится планировка и работы по благоустройству территории.

Загрязнение почвенно-растительного покрова строительными и другими видами отходов при соблюдении рекомендаций проектной документации полностью исключено, так как предусмотрены утилизация на производственной площадке, или передача отходов лицензированным организациям с целью их утилизации или захоронению на специализированных полигонах в соответствии с заключенными договорами.

Конструктивные решения и защитные устройства, предотвращающие попадание животных на территорию строительных площадок, а также птицезащитные устройства, предотвращающие массовую гибель птиц на линиях электропередачи ВЛ 6 (10) кВ

Воздушные линии могут приносить вред животным (в особенности птицам) и даже насекомым, чувствительным к электрическим полям. Поэтому при изысканиях трассы будущей линии элекотропередачи стараются обойти территории заповедников, пути миграции диких животных, гнездовья редких птиц и др.

В соответствии со ст. 22 ФЗ «О животном мире» при сооружении линий электропередачи должны предусматриваться и проводиться мероприятия по:

• сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула и отдыха;

• обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира;

• обеспечению сохранения путей миграции объектов животного мира и мест их постоянной концентрации, в том числе в период размножения и зимовки.

При строительстве проектируемого объекта для защиты животных рекомендуется проведение мероприятий, ведущих к недопущению проникновения объектов животного мира в те места, где они могут погибнуть или будет причинен вред их здоровью.

За уничтожение птиц на владельца ЛЭП могут наложить штраф, или возложить обязанность по возмещению ущерба, причиненного животному миру.

На воздушных линиях электропередач такие мероприятия заключаются в выборе надлежащих конструкций опор, в которых предусматриваются детали, способствующие отдыху птиц при перелетах, возможному их гнездованию и предотвращению принесения вреда птицам. Особенно необходимы такие мероприятия на железобетонных опорах ВЛ 6 (10) кВ со штыревыми изоляторами, где больше всего гибнет птиц.

Настоящим проектом при эксплуатации ВЛ 6 кВ для предотвращения риска гибели птиц, на все штырьевые изоляторы устанавливаются комплекты современных специальных ПЗУ изолирующего типа (так называемые птицезащитные кожухи) с целью решения проблемы массовой гибели птиц на линиях электропередачи. Решение проблемы достигается путем использования ПЗУ-кожухов, закрывающих опасные участки токоведущих проводов, приближенные к концам траверс.

5.2.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Источниками воздействия на атмосферный воздух являются:

• химическое воздействие – выделение загрязняющих веществ;

• физическое воздействие – шум; вибрация.

В настоящем разделе рассматривается химическое и физическое воздействие на атмосферный воздух проектируемого объекта.

Анализ воздействия на атмосферный воздух всех составляющих проекта выполнен на основании расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, приведенных в данной работе.

В соответствии с заданием на проектирование объекта данной проектной документацией предусматривается строительство объекта «Обустройство скважины №650 Северо-Денгизского месторождения».

Потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА) в указанном районе нефтегазодобычи, характеризующий рассеивающую способность атмосферы с точки зрения самоочищения атмосферы от вредных выбросов относится к III зоне и характеризуется как повышенный континентальный.

При проведении работ по обустройству проектируемых сооружений основное негативное воздействие на атмосферный воздух будут оказывать источники неорганизованных выбросов: строительные машины и механизмы, спецтехника, а также сварочные, покрасочные и земляные работы.

Потребность в основных строительных машинах и механизмах и продолжительность работ определена на основании физических объемов

работ, эксплуатационной производительности машин и механизмов и принятых темпов проведения работ.

Нулевой вариант не предусматривает строительства объектов, вследствие чего, выбросы по нулевому варианту в период проведения строительных работ отсутствуют.

Нормативы выбросов вредных веществ на период строительных работ (Таблица №1).

Таблица №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вещество | | Выброс вещества | | ПДВ/ |
| код | наименование | г/с | т/год | (ВСВ) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 0123 | Железа оксид | 0,0000271 | 0,0024580 | ПДВ |
| 0143 | Марганец и его соединения | 0,0000048 | 0,0004350 | ПДВ |
| 0301 | Азота диоксид | 0,1625327 | 0,0215160 | ПДВ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 0304 | Азота оксид | 0,0264115 | 0,0034960 | ПДВ |
| 0328 | Сажа | 0,0178764 | 0,0023910 | ПДВ |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0236803 | 0,0028670 | ПДВ |
| 0337 | Углерод оксид | 0,4404172 | 0,0693020 | ПДВ |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0000028 | 0,0002520 | ПДВ |
| 0616 | Ксилол | 0,0718860 | 0,1035155 | ПДВ |
| 0621 | Толуол | 0,0267727 | 0,0169928 | ПДВ |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0,0000003 | 0,0000000 | ПДВ |
| 1061 | Этанол | 0,0013573 | 0,0019545 | ПДВ |
| 1119 | Этилцеллозольв | 0,0142500 | 0,0205200 | ПДВ |
| 1210 | Бутилацетат | 0,0019620 | 0,0028253 | ПДВ |
| 1325 | Формальдегид | 0,0033333 | 0,0002870 | ПДВ |
| 1401 | Ацетон | 0,0185010 | 0,0266414 | ПДВ |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) | 0,0363611 | 0,0045930 | ПДВ |
| 2732 | Керосин | 0,0845725 | 0,0102840 | ПДВ |
| 2752 | Уайт-спирит | 0,0305585 | 0,0440035 | ПДВ |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0579452 | 0,0572636 | ПДВ |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,2090667 | 1,6765056 | ПДВ |
|  | Итого: | 1,2275194 | 2,0681032 |  |
|  |  | 1,2275194 | 2,0681032 | ПДВ |
|  |  | 0,0000000 | 0,0000000 | ВСВ |

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников в период обустройства приведены в таблице №2:

Таблица №2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вещество | | Выброс вещества | | ПДВ/ |
| код | наименование | г/с | т/год | (ВСВ) |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0001371650 | 0,004325625 | ПДВ |
| 0410 | Метан | 0,0002241470 | 0,007068705 | ПДВ |
| 0415 | Углеводороды предельные C1-C5 | 0,0052524040 | 0,165639800 | ПДВ |
| 0416 | Углеводороды предельные C6-C10 | 0,0285403360 | 0,900048042 | ПДВ |
| 0614 | Бензол | 0,0012000781 | 0,037845663 | ПДВ |
| 0616 | Ксилол | 0,0002059866 | 0,006495978 | ПДВ |
| 0627 | Этилбензол | 0,0020216700 | 0,063755385 | ПДВ |
| 2750 | Сольвент нафта | 0,0006192317 | 0,019528078 | ПДВ |
| Итого | | 0,0382010184 | 1,204707276 |  |
| 0,0382010184 | 1,204707276 | ПДВ |
| 0,000000000 | 0,000000000 | ВСВ |

На основании уровней добычи пластовой жидкости определено общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух.

Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух от объектов, определено на год работы объектов в регламентированном режиме. В валовых выбросах учтены выбросы при регламентированном режиме работы оборудования.

Прогнозная оценка влияния выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации объектов нефтедобычи на атмосферный воздух выполнена на основании расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

Расчетом рассеивания определены концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при регламентированном режиме работы проектируемого объекта в период строительства и эксплуатации объекта.

Оценка существующего состояния атмосферного воздуха в районе проведения проектируемых работ произведена по результатам обследования воздушной среды в населенном пункте Липовка.

Анализ результатов расчетов рассеивания при эксплуатации проектируемого объекта показал, что при регламентированном режиме работы проектируемых объектов на границе санитарных разрывов (санитарных полос отчуждения) и жилой застройки не наблюдаются превышения ПДК.

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для проектируемого объекта, согласно требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция), составляет 300 м.

Так воздействие на атмосферный воздух носит кратковременный характер, ограниченный периодом строительных работ, мероприятия по охране атмосферного воздуха носят рекомендательный характер и относятся к организационным:

• не допускать работы двигателей внутреннего сгорания в форсированном режиме.

• не допускать работы автотехники без необходимости (на холостом ходу, без нагрузки).

• соблюдать технологию проведения работ.

• соблюдать границы землеотвода.

• вести контроль за техническим состоянием транспорта.

При длительном хранении грунта в случае его подсыхания, вести орошение поверхности отвала грунта.

При выполнении указанных выше мероприятий химическое воздействие на атмосферный воздух в период строительства можно считать допустимым, и сооружение проектируемого объекта не приведет к ухудшению состояния атмосферного воздуха в районе проведения работ.

Перечень мероприятий по защите от воздействия шума

• производство строительных работ с применением машин и механизмов с уровнем шума не выше 85 дБа. Работы вести только в дневное время с 9:00 до 21:00;

• не допускать работу авто- и спецтехники с отсутствием шумоглушителей;

• не допускать работу двигателей автотранспорта без необходимости.

5.2.2. Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемой нефтепроводом реке в период строительства и эксплуатации нефтепровода

Трасса проектируемого выкидного трубопровода от скв. № 650 не пересекает искусственные и естественные преграды, параллельное следование с инженерными сооружениями проектом не предусмотрено.

5.2.3. Мероприятия по охране и рациональному использованию почвенного покрова и земельных ресурсов.

В проекте предложен комплекс мероприятий способствующих восстановлению биологической продуктивности земель:

• снятие плодородного слоя, хранение во временных отвалах и его применение при восстановлении плодородного слоя почвы;

• плодородный слой почвы следует хранить при условии, исключающем ухудшение его качества: смешивание с подстилающими породами, загрязнение техническими жидкостями, твердыми предметами, щебнем;

• в проекте предусмотрено минимальное использование земель, расчет произведен согласно действующим нормативным документам и разработанным рабочим чертежам;

• места дислокации временных производственных баз, располагаемых в полосе нормативного отвода, после окончания их действия должны быть очищены от построек, мусора, отходов нечистот. Собранные отходы должны быть вывезены на разрешенную свалку бытового мусора, занимаемый участок рекультивирован;

• в целях охраны окружающей среды от загрязнения горюче-смазочными материалами следует заправку машинно-тракторного парка осуществлять на специально оборудованных площадках.

• после окончания строительства и передачи земли правообладателям через год проводится агрохимическое обследование.

С целью предотвращения развития эрозионных процессов на улучшаемых землях необходимо соблюдать следующие требования:

• обработка почвы проводится поперек склона;

• выбор оптимальных сроков и способов внесения органических и минеральных удобрений;

• отказ от использования удобрений по снегу и в весенний период до оттаивания почвы;

• дробное внесение удобрений в гранулированном виде;

• валкование зяби в сочетании с бороздованием;

• безотвальная система обработки почвы;

• почвозащитные севообороты;

• противоэрозионные способы посева и уборки;

• снегозадержание и регулирование снеготаяния.

Строительство объекта приведет к формированию техногенного ландшафта. Его возникновение в значительной степени связано с требованиями безаварийной эксплуатации объекта. С целью гармоничного слияния техногенного ландшафта с существующими природно-территориальными комплексами и максимального снижения ущерба окружающей среде следует полностью выполнить рекомендуемые проектом мероприятия.

Предприятия и организации, выполняющие строительные работы на предоставленных им землях, обязаны за свой счет приводить эти земельные участки в состояние, пригодное для дальнейшего использования их.

5.3. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций.

5.3.1. Решения по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ

В целях исключения разгерметизации оборудования и предупреждения аварийных выбросов опасных веществ в проектной документации предусмотрен комплекс технических мероприятий:

• аварийная сигнализация об отклонениях технологических параметров от допустимых значений при возможных аварийных ситуациях;

• отключение станции управления при повышении и понижении давления в выкидном трубопроводе от устья нефтяной скважины;

• телесигнализация об аварии станции управления;

• защита трубопроводов, арматуры и оборудования от почвенной и атмосферной коррозии;

• покрытие подземно прокладываемых трубопроводов изоляцией усиленного типа;

• герметизация фланцевых соединений с помощью паронитовых уплотнительных колец;

• применение запорной арматуры с классом герметичности А согласно ГОСТ Р 54808-2011 «Арматура трубопроводная запорная. Классы и нормы герметичности затворов»;

• испытание всех трубопроводов на прочность и плотность;

• покрытие надземных участков трубопроводов и арматуры в целях антикоррозионной защиты системы эпоксидного и полиуретанового покрытий;

• термообработка сварных стыков подземных трубопроводов.

Строительство и монтаж выкидного трубопровода предусматривается в соответствии сВСН 51-2.38-85, ГОСТ Р 55990-2014, РД 39-132-94, СП 34-116-97.

В соответствии с п.16 СП 34-116-97 контролю физическими методами подвергаются 100 % сварных стыков трубопровода, в т.ч. радиографическим методом 100 %.

Выполнить контроль твердости 10 % сварных соединений нефтепровода методом «Польди» или аналогичным в соответствии с п. 16.27 СП 34-116-97.

По окончании строительно-монтажных работ нефтепровод промывается водой, внутренняя полость трубопровода очищается путем прогонки очистного и калибровочного устройства согласно ВСН 011-88. Работы производятся по специальной рабочей инструкции на очистку полости и испытания трубопровода с учетом местных условий производства работ, составленной на основании РД 39-132-94 и ВСН 005-88 «Строительство промысловых стальных трубопроводов. Технология и организация».

По окончании очистки трубопровод испытывается на прочность и герметичность гидравлическим способом в соответствии с ГОСТ Р 55990-2014 и РД 39-132-94 с последующим освобождением от воды.

Величина давления испытания выкидного нефтепровода:

• на прочность – Рисп. = 1,25Рраб. = 5,0 МПа в верхней точке, но не более заводского давления испытания в нижней точке;

• на герметичность – Рисп. = Рраб. = 4,0 МПа.

Испытание трубопровода на участках пересечения с подземными коммуникациями в пределах 20 м по обе стороны от пересекаемых

коммуникаций выполнить в два этапа:

• первый этап - после укладки и засыпки (или крепления на опорах), Рисп. = 1,25Рраб. = 5,0 МПа;

• второй этап – одновременно с испытанием трубопровода, Рисп. = 1,25Рраб. = 5,0 МПа в верхней точке, но не более заводского испытания в нижней точке.

Гидравлические испытания проводятся при температуре окружающего воздуха не ниже 5 ºС.

Для защиты от почвенной коррозии предусматривается:

• строительство трубопровода из труб, поверхность которых покрыта гидроизоляцией с наружным двухслойным защитным покрытием усиленного типа (2У) на основе экструдированного полиэтилена по ТУ 1390-004-32256008-03, выполненной в заводских условиях;

• применение средств электрохимзащиты.;

• покрытие гидроизоляцией сварных стыков выкидного трубопровода изолировать с помощью термоусаживающих манжет «ТЕРМА-СТМП» по ТУ 2245-026-82119587-2008;

• детали (отводы крутоизогнутые штампованные) и сварные стыки деталей выкидного трубопровода изолировать по ГОСТ Р 51164-98 комплектом изоляционных материалов «ПИК» по ТУ 2293-006-94274904-2007.

Перед нанесением гидроизоляции поверхность металла очищается от продуктов коррозии, обезжиривается, обеспыливается. Степень очистки поверхности металла по ГОСТ 9.402-2004:

• под комплект «ПИК» – «четвертая»;

• под комплект манжет «Терма-СТМП» – «вторая».

Работы проводятся в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.

Конструкция гидроизоляции на основе комплекта «ПИК»:

• праймер «Приз»;

• лента «Прима» летняя – 1 слой, толщиной 2,2 мм, шириной 90 мм для выкидного трубопровода диаметром 89 мм;

• лента «ДРЛ-Л» – 1 слой, толщиной 1,2 мм, шириной 90 мм для выкидных трубопроводов диаметром 89 мм.

Покрытия должны соответствовать ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии», СП 245.1325800.2015 «Защита от коррозии линейных объектов и сооружений в нефтегазовом комплексе. Правила производства и приемки работ».

По показателям свойств и температурному диапазону применения изоляционные покрытия должны обеспечивать эффективную противокоррозионную защиту изолированных изделий на весь нормативный срок эксплуатации трубопроводов.

Для защиты от атмосферной коррозии наружную поверхность надземных участков трубопровода очистить от продуктов коррозии, обезжирить, нанести следующую систему покрытий:

• эпоксидное покрытие – один слой;

• полиуретановое покрытие стойкое к ультрафиолетовому излучению – один слой.

Степень очистки поверхности металла – «третья» по ГОСТ 9.402-2004.

Для защиты выкидного трубопровода от внутренней коррозии настоящим проектом предусматривается применение труб стальных бесшовных или прямошовных повышенной коррозионной и эксплуатационной стойкости, стойкой к СКРН, диаметром и толщиной стенки 89х5 мм из стали 20А класса прочности не ниже К48 по ГОСТ 31443-2012.

Для борьбы с асфальто-смоло-парафиновыми отложениями (АСПО) на выкидной линии предусматривается подача пара от передвижного агрегата ППУ через рукав, подключаемый к арматуре в обвязке устья скважины.

5.3.2. Решения, направленные на предупреждение развития аварии и локализацию выбросов (сбросов) опасных веществ

Для обеспечения безаварийной эксплуатации сооружений системы сбора продукции скважин, сокращения выбросов вредных веществ в окружающую среду проектной документацией предусмотрено:

• сбор продукции скважин осуществляется по напорной однотрубной герметизированной системе;

• выбор оптимального диаметра трубопроводов для транспорта продукции скважин в пределах технологического режима;

• выбор материального исполнения труб в соответствии с коррозионными свойствами перекачиваемой продукции;

• установка электрооборудования во взрывозащищенном исполнении;

• автоматический контроль параметров работы оборудования, средства сигнализации и автоматические блокировки;

• автоматическое отключение электродвигателей погружных насосов скважин при отклонениях давления в выкидном трубопроводе - выше и ниже допустимого значения;

• применение термообработанных труб, покрытых изоляцией усиленного типа, выполненной в заводских условиях;

• покрытие гидроизоляцией усиленного типа сварных стыков выкидного трубопровода, деталей трубопроводов;

• обвалование площадок скважин с целью предотвращения растекания нефтесодержащей жидкости по поверхности земли;

• защита оборудования и трубопроводов от статического электричества путем заземления;

• контроль сварных стыков трубопроводов неразрушающими методами;

• проведение гидравлических и пневматических испытаний по окончании строительства.

Для привлечения внимания к непосредственной опасности, предупреждения о возможной опасности, исключения возможности повреждения трубопроводов по трассе на углах поворота трассы, на пересечениях с подземными коммуникациями установлены опознавательные и запрещающие знаки.

С целью уменьшения эффекта «домино» расстояния между сооружениями приняты в соответствии с требованиями противопожарных и санитарных норм:

• ВНТП 3-85 «Нормы технологического проектирования объектов сбора, транспорта, подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений»;

• Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

• ППБО-85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности»;

• ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;

• СП 18.13330.2011 «Генеральные планы промышленных предприятий».

Решения по размещению оборудования приведены на чертежах марки ИЛО2-01.

Кроме того, на объекте при его эксплуатации в целях предупреждения развития аварии и локализации выбросов (сбросов) опасных веществ предусматриваются такие мероприятия, как разработка плана ликвидации аварийных разливов нефти, прохождение персоналом учебно-тренировочных занятий по освоению навыков и отработке действий и операций при различных аварийных ситуациях.

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями, а также требуемые минимальные противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями приведены в таблице 3.

Таблица 3 - Противопожарные расстояния

между зданиями, сооружениями

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Здания и сооружения | Приустьевая площадка скважины | Емкость сбора дождевых стоков | КТП | Площадка станции управления ЭЦН | АГЗУ (существующая) |
| Приустьевая площадка скважины | - | 9/15 | ++ | ++ | 9/203 |
| Емкость сбора дождевых стоков | 9/15 | - | 9/108 | 9/104 | 9/216 |
| КТПК | ++ | 9/108 | - | + | ++ |
| Площадка станции управления ЭЦН | ++ | 9/104 | + | - | 9/185 |
| АГЗУ (существующая) | 9/203,2 | 9/216 | ++ | 9/185 | - |
| Примечания  1. Символ «+» означает, что расстояние между объектами не нормируется- (приложение № 6 к Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»);  2. Символ «++» означает, что расстояние между объектами принято более 60 метров. | | | | | |

5.3.3. Решения по обеспечению взрывопожаробезопасности

В целях обеспечения взрывопожарной безопасности, предусмотрен комплекс мероприятий, включающий в себя:

• разработку планировочных решений генерального плана проектируемых площадок с учетом технологической схемы, подхода трасс инженерных коммуникаций, рельефа местности, а также санитарно-гигиенических и противопожарных норм;

• герметизацию системы добычи и транспортировки нефти;

• проектирование внутриплощадочных дорог с щебеночным покрытием;

• наличие резервных источников питания у приборов приемно-контрольных и охранно-пожарных;

• установку электрооборудования во взрывозащищенном исполнении;

• автоматизацию технологических процессов, обеспечивающая дистанционное управление и контроль за процессами из операторной;

• проверку на прочность и герметичность трубопроводов после монтажа;

• молниезащиту;

• защита от статического электричества;

• электрохимзащита.

Классификация проектируемых сооружений по взрывоопасности и пожароопасности приведена в таблице 4

Таблица 4 - Классификация проектируемых

сооружений по взрывоопасности и пожароопасности

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование зданий и сооружений | Категории наружных установок, помещений по взрывопожарной и пожарной опасности | Класс взрывоопас-ной и пожароопас-ной зоны по ПУЭ (123-ФЗ) | Степень огнестой-кости | Класс конструктив-ной пожарной опасности | Класс функциональ-ной пожарной опасности |
| Приустьевая площадка нефтяных скважин | АН | В-1г (2) | - | - | - |
| Подстанция трансформаторная комплектная | В3 | П-IIа | IV | С0 | Ф5.1 |

На площадке нефтяной скважины № 650 Северо-Денгизского месторождения - пожар относится к классу «В» (пожар горючих жидкостей).

На площадке КТП пожар относится к классу «Е» (пожар электроустановок).

Пожаротушение на площадке нефтяной скважины № 650 Северо-Денгизского месторождения осуществляется первичными средствами.

Необходимое количество первичных средств пожаротушения принято в соответствии с приложением 6 «Правил противопожарного режима в Российской Федерации» 2012 г.

Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инвентаря предусматриваются 2 (один класса «В» и один класса «Е») пожарных стенда типа «Комби» с предельной защищаемой площадью - 200 м2.

Норма комплектации одного пожарного стенда немеханизированным инвентарем и инструментом приведена в таблице 5.

Таблица 5 –Комплектация пожарного стенда

| Наименование первичных средств пожаротушения | Нормы комплектации для стенда «Комби» | |
| --- | --- | --- |
| класс В, шт. | класс Е, шт. |
| Огнетушитель порошковый вместимостью 10 л \* | 1 | 1 |
| Лом | 1 | - |
| Ведро | 1 | - |
| Асбестовое полотно, грубошерстная ткань или войлок (кошма, покрывало из негорючего материала) | 1 | 1 |
| Лопата штыковая | 1 | - |
| Лопата совковая | 1 | 1 |
| Ящик с песком, V=0,5 м3 | 1 | 1 |
| При отсутствии рекомендуемого огнетушителя допускается применение одного из типов: | | |
| \*огнетушитель воздушно-пенный вместимостью 10 л – 2 шт. | | |
| \*огнетушитель порошковый вместимостью 5 л – 2 шт. | | |

Боевые действия по тушению возможных пожаров организуются в соответствии с разработанным «Планом тушения пожара», который согласовывается с руководством объекта и заинтересованными службами и утверждается начальником ПЧ МЧС РФ.

Также тушение возможных загораний на проектируемых объектов в соответствии с требованиями ст. 22 ФЗ от 21.12.1994 № 69-ФЗ будет осуществляться подразделениями Федеральной противопожарной службы и подразделениями противопожарной службы Самарской области в соответствии с расписанием выездов.

Пожаротушение до прибытия дежурного караула пожарной части осуществляется первичными средствами.

5.3.4. Сведения о наличии и характеристики систем автоматического регулирования, блокировок, сигнализаций, а также безаварийной остановки технологического процесса

Объекты автоматизации

В качестве объектов автоматизации и телемеханизации рассматриваются проектируемые сооружения:

• приустьевая площадка скважины № 650;

• шкаф КИПиА;

• подстанция трансформаторная комплектная (КТП);

• станция управления ЭЦН;

• выкидной трубопровод от скважины № 650 к существующей МБСНУ.

Прикладное программное обеспечение на расширение АСДУ АО «РИТЭК» и сопутствующая ему документация (разделы «Техническое

обеспечение», «Общесистемные решения», «Информационное обеспечение», «Программное обеспечение») разрабатываются согласно техническим требованиям на проектирование см. 4492П-П-013.000.000-ИЛО5-10.

Объем автоматизации

Объем автоматизации проектируемых сооружений принят в соответствии с требованиями нормативных документов и обеспечивает работу объектов без присутствия дежурного персонала у технологического оборудования.

Технические средства автоматизации обеспечивают:

• местное измерение температуры нефти в выкидном трубопроводе от устья нефтяной скважины;

• телеизмерение давления нефти в выкидном трубопроводе от устья нефтяной скважины;

• телесигнализацию повышения и понижения давления нефти в выкидном трубопроводе от устья нефтяной скважины;

• отключение станции управления при повышении и понижении давления в выкидном трубопроводе от устья нефтяной скважины;

• телесигнализацию об аварии станции управления;

• передачу данных от станции управления по интерфейсу RS-485;

• местное измерение и индикацию давления нефти на выкидном трубпороводе от проектируемой скважины № 650 к существующей МБСНУ;

• телесигнализацию несанкционированного доступа в КТП;

• телесигнализацию о возникновении пожара в КТП;

• телесигнализацию о неисправности ОПС в КТП;

• телесигнализацию понижения температуры в шкафу КИПиА;

• телесигнализацию наличия напряжения питания в шкафу КИПиА;

• телесигнализацию несанкционированного доступа в шкафу КИПиА;

• местную световую сигнализацию наличия напряжения в шкафу КИПиА.

Контроль радиационной и химической обстановки в районе проектируемых объектов и сооружений в мирное время осуществляется силами и средствами органов Санэпидемнадзора, в военное время аварийно-спасательные формирования выполняют задачи по радиационно-химической и биологической защите.

Согласно статье 15 Федерального закона от 09.01.1996 № 3-ФЗ (ред. от 19.07.2011) «О радиационной безопасности» при строительстве должно быть обеспечено проведение производственного контроля строительных материалов на соответствие их требованиям радиационной безопасности.

Для обеспечения безопасных условий работы обслуживающего персонала при проведении аварийных и ремонтных работ, связанных с риском выделения токсичных и взрывоопасных веществ, должен устанавливаться непрерывный контроль на протяжении всего времени производства этих работ с применением переносных газоанализаторов.

Для предотвращения несанкционированного доступа посторонних лиц к проектируемому объекту и предупреждения террористических актов предусмотрены следующие инженерно-технические средства и мероприятия:

• телесигнализация несанкционированного доступа в СУ УЭЦН;

• телесигнализация несанкционированного доступа в КТП;

• несанкционированный доступ в шкафах КИПиА;

• опознавательные знаки закрепления трассы выкидного трубопровода на местности с указанием глубины заложения и расстояния охранной зоны от оси трубопровода;

• периодический визуальный осмотр проектируемых сооружений обслуживающим персоналом, а также ведомственной службой безопасности;

• наличие средств оперативной радиотелефонной связи у обслуживающего персонала и ведомственной охраны.

Основными мероприятиями по предупреждению террористических акций на проектируемых объектах и сооружениях являются:

• ежедневные обходы и осмотр территории на предмет выявления взрывных устройств или подозрительных предметов;

• тщательный подбор и проверка кадров;

• организация и проведение совместно с сотрудниками правоохранительных органов инструктажей и практических занятий по действиям в ЧС.

5.3.5. Мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от ЧС техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах

Обслуживание проектируемой скважины Калашниковского купола Воздвиженского месторождения будет осуществляться существующим персоналом УПН «Аксеновская» АО «РИТЭК» без увеличения численности.

Обслуживание выкидных трубопроводов будет осуществляться имеющимся персоналом УПН «Аксеновская» АО «РИТЭК» без увеличения численности.

Место постоянного нахождения персонала – операторная на УПН «Аксеновская» АО «РИТЭК».

При развитии аварий по различным сценариям развития число пострадавших из числа персонала опасного производственного объекта будет зависеть от места и характера аварии, возможности появления того или иного поражающего фактора, поведения людей в ходе аварии.

Основным поражающим фактором, вызывающим летальный исход производственного персонала, является воздействие избыточного давления ударной волны взрыва. Учитывая характер работы проектируемых сооружений, а также тот факт, что присутствие персонала возможно лишь при проведении ремонтных и/или профилактических работ, в зоне действия поражающих факторов в случае наиболее опасной по своим последствиям аварии возможно нахождение 1 человека, смертельного поражения не прогнозируется.

Прокладка трубопроводов подземная, что существенно снижает риск возникновения и последствия аварий.

Проектом предусматривается поставка насосных агрегатов на скважинах в комплекте со станциями управления с передачей параметров работы объектов по каналам телемеханики на пульт диспетчера системы ТМ, что предусматривает возможность дистанционного запуска / останова скважины.

Объем автоматизации проектируемых сооружений обеспечивает дистанционное управление насосами ЭЦН и изменение текущих значений давления в трубопроводах на выходе из скважин, дистанционное измерение давления на устье скважин; сигнализация аварийная аварийных значений давления в трубопроводе на выходе из скважин.

Проектом предусматривается предупредительная сигнализация оператору об отклонении технологических параметров от нормы.

Датчики, устанавливаемые во взрывоопасных зонах, выполнены во взрывозащищенном исполнении с уровнем взрывозащиты, отвечающим требованиям ПУЭ.

Для местного измерения и индикации температуры применяются настраиваемые биметаллические термометры.

Пуск в работу проектируемой скважины предусматривается после устранения последствий ЧС на рядом расположенном потенциально опасном объекте.

Для защиты временного персонала (линейные обходчики), предусматривается в обязательном порядке, наличие индивидуальных средств защиты. В случае получения сигнала о возникновении ЧС, персонал эвакуируется перпендикулярно направлению движения облака.

5.3.6. Мероприятия по инженерной защите территории объекта, зданий, сооружений и оборудования, в случае необходимости, от опасных геологических процессов, затоплений и подтоплений, экстремальных ветровых и снеговых нагрузок, наледей, природных пожаров

Мероприятия по инженерной защите территории объекта, зданий, сооружений и оборудования от опасных геологических процессов и природных явлений приведены в таблице 7.

Таблица 7 - Мероприятия по инженерной

защите зданий и сооружений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование природного процесса, опасного природного явления | Наименование  поражающего фактора  природной ЧС согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 [16] | Характер действия, проявления поражающего  фактора источника природной ЧС согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 [16] | Мероприятия по инженерной защите |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Опасные геологические процессы | | | | |
| 1.1 | Морозное пучение | Гравитационный | Деформация земной поверхности.  Деформация грунтов. | По степени морозного пучения, с учетом залегания грунтов в зоне сезонного промерзания, согласно СП 22.13330.2011, грунты площадки и трассы характеризуются следующим образом: глины твердые (ИГЭ-1) и суглинки твердые (ИГЭ-2) - слабопучинистые.  При проектировании необходимо предусмотреть мероприятия, исключающие замачивание грунтов основания, ухудшение физико-механических свойств и повышение степени пучинистости грунтов.  При возведении и эксплуатации проектируемых сооружений следует не допускать нарушения естественного стока поверхностных вод, для чего необходимо выполнять все решения, разработанные маркой ГП. Следует строго следить за качественным и своевременным уплотнением всех подсыпок и засыпок пазух выемок с оформлением необходимой исполнительной документации. Для обратной засыпки, подсыпок применять суглинистый непучинистый грунт, уплотнение производить отдельными слоями, толщиной не более 200 мм с достижением плотности сухого грунта не менее 1,65 т/м3.  Высверленные котлованы выполнять только в грунте ненарушенной структуры или предварительно уплотненном при вертикальной планировке площадок и обратной засыпке ближайших фундаментов, коммуникаций, оборудования. |
|  |  |  |  |  |
| 2. Опасные метеорологические явления и процессы | | | | |
| 2.1 | Продолжительный  дождь (ливень) | Гидродинамический | Поток (течение) воды.  Затопление территории. | Для защиты проектируемых площадок устьев нефтяных скважин от сильных ливней предусматривается отвод производственно-дождевых сточных вод по самотечным сетям в подземные железобетонные емкости производственно-дождевых стоков объемом 5 м3. По мере наполнения емкости стоки будут вывозиться на полигон ТБО и малотоксичных промышленных отходов в Сергиевском районе. |
| 2.2 | Сильный снегопад | Гидродинамический | Снеговая нагрузка.  Снежные заносы | Строительство проектируемого объекта ведется с учетом IV района по снеговым нагрузкам.  Защита объекта от снеговых нагрузок, а также наледей обеспечивается расчетом конструкций объекта на восприятие снеговых нагрузок, установленных СП 20.13330.2011 [29] для данного района строительства. |
| 2.3 | Ураганный ветер  Сильная метель | Гидродинамический | Снеговая нагрузка.  Ветровая нагрузка.  Снежные заносы | Защита объекта от ветровых и снеговых нагрузок, а также наледей обеспечивается расчетом конструкций объекта на восприятие ветровых и снеговых нагрузок, установленных СП 20.13330.2011 [29] для данного района строительства (II район по ветровым нагрузкам, IV район по снеговым нагрузкам). |
| 2.4 | Гололед | Гравитационный  Динамический | Гололедная нагрузка.  Вибрация | Сооружения изготовлены с учетом возможного воздействия данных природных явлений. В соответствии с СП 20.13330.2011 [29] по толщине стенки гололеда территория относится к III району. |
| 2.5 | Град | Динамический | Удар | Сооружения изготовлены с учетом возможного воздействия данных природных явлений. |
| 3. Природные пожары | | | | |
| 3.1 | Пожар  ландшафтный, степной,  лесной | Теплофизический  Химический | Пламя.  Нагрев тепловым потоком.  Тепловой удар.  Помутнение воздуха.  Опасные дымы.  Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы | Проектируемые объекты расположены на достаточном удалении от лесных массивов, чем обеспечивается исключение возможности перекидывания возможных природных пожаров на технологические площадки.  Для предотвращения распространения степных пожаров предусматривается пропахивание территории по периметру вокруг объекта в виде полосы шириной, обеспечивающей недопущение перекидывания пламени на защищаемые объекты. |

В данном разделе проектной документации предусматривается электрохимзащита внешней поверхности выкидного трубопровода Ø 89х5.

Для электрохимзащиты проектируемого выкидного трубопровода от скважины № 650 предусматривается станция катодной защиты СКЗ-1.

Питание существующего СКЗ-1 осуществляется на напряжении 0,23 кВ.

Режим работы устройств катодной защиты – круглосуточный, беспрерывный.

Выбор мощности и элементов технологической системы электрохимзащиты произведен по технико-экономическому расчету на номинальный срок ее службы 20 лет из условия старения изоляционного покрытия трубопроводов и состояния их после 20 лет эксплуатации. При расчете защитная плотность тока для трубопроводов с усиленной изоляцией принята 1,0 мА/м2.

Электрохимическая защита должна обеспечивать в течение всего срока эксплуатации непрерывную по времени катодную поляризацию трубопроводов на всем их протяжении (и на всех их поверхностях) таким образом, чтобы значения потенциалов на трубопроводах были (по абсолютной величине) не меньше минимального и не больше максимального значений.

Минимальный защитный (поляризованный) потенциал относительно насыщенного медно-сульфатного электрода сравнения – минус 0,85 В. Максимальный защитный (поляризованный) потенциал относительно насыщенного медно-сульфатного электрода сравнения – минус 1,15 В.

Мощность существующей СКЗ-1 составляет 3 кВт. Мощность, требуемая для ЭХЗ выкидного трубопровода составляет 23,267 Вт, что незначительно мало и позволяет потреблять мощность от существующей СКЗ-1.

Для контроля качества работы средств электрохимзащиты на выкидном трубопроводе устанавливается контрольно-измерительный пункт типа СКИП-2Б-6-4-2,0 с блоком диодно-резисторным типа БДРМ-25-2-11-УХЛ1, с постоянно действующим медно-сульфатным электродом сравнения типа ЭНЕС-1. Подключение выводов от трубопроводов к клеммным панелям КИП выполняется кабелями ВБШвнг(A) 2х35 мм2 и ВБШвнг(A) 2х6 мм2, от ЭНЕС-1 – МКЭШ 2х0,75 мм2.

5.3.7. Мероприятия по молниезащите.

Для обеспечения безопасности работы во взрывоопасных установках предусматривается электрооборудование, соответствующее по исполнению классу зоны, группе и категории взрывоопасной смеси, согласно ПУЭ и ГОСТ 30852.5-2002, ГОСТ 30852.9-2002, ГОСТ 30852.11-2002.

Автоматические выключатели выбираются таким образом, чтобы обеспечить согласованную выборочную защиту, как оборудования, так и обслуживающего персонала от поражения электрическим током.

Также для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусматривается комплексное защитное устройство, которое выполняется с целью защитного заземления, уравнивания потенциалов, а также защиты от вторичных проявлений молнии и защиты от статического электричества.

В проекте принята система заземления TN-С-S. Комплексное защитное устройство состоит из:

• объединенного заземляющего устройства электроустановок и молниезащиты, выполняемого электродами из круглой стали диаметром 16 мм, длиной 5 м, которые с помощью шнекового бурения закладываются в грунт на глубину 0,5 м от поверхности земли до верхнего конца электрода и соединяются между собой полосовой сталью 4х40 мм;

• главных заземляющих шин (ГЗШ), которыми являются РЕ шины КТП, шкафа КИПиА;

• комплексной магистрали (контура рабочего заземления), выполняемой из полосовой стали 4х40 сечением 160 мм2;

• защитных проводников, в качестве которых используются нулевые рабочие и защитные проводники, защитные проводники (PE-проводники) основной и дополнительной системы уравнивания потенциалов.

• РЕ-проводник и N проводник входят в состав силовых кабелей, питающих электроприемники.

Комплексное защитное устройство выполняется путем присоединения всех открытых проводящих частей (металлические конструкции сооружений, стационарно проложенные трубопроводы, металлические корпуса технологического оборудования, корпуса электрооборудования, стальные трубы и бронированные оболочки электропроводок) к магистрали и к ГЗШ при помощи защитных проводников и образовывает непрерывную электрическую цепь.

Фланцевые соединения и оборудование, расположенное во взрывоопасных зонах, должны быть зашунтированы перемычками, выполненными полосой 4х40 мм.

Для защиты от заноса высоких потенциалов по подземным и внешним коммуникациям при вводе в здания или сооружения, последние присоединяются к заземляющему устройству.

ГЗШ на обоих концах должны быть обозначены продольными или поперечными полосами желто-зеленого цвета одинаковой ширины.

Изолированные проводники уравнивания потенциалов должны иметь изоляцию, обозначенную желто-зелеными полосами. Неизолированные проводники основной системы уравнивания потенциалов в местах их присоединения к сторонним проводящим частям должны быть обозначены желто-зелеными полосами.

Наружные искусственные заземлители предусматриваются из оцинкованной стали (по ГОСТ 9.307-89).

Сопротивление заземляющего устройства для электрооборудования не должно превышать 4 Ом (проверяется после монтажа).

По устройству молниезащиты технологические сооружения с зоной по взрывоопасности В-1г (2) относятся ко II категории, допустимый уровень надежности защиты от прямых ударов молнии – 0,99.

Расчет зоны защиты молниеотводов выполняется в соответствии с СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».

Заземлители для молниезащиты и защитного заземления – общие.

Для молниезащиты площадки скважины №650 предусматривается установка трех отдельно стоящих молниеотводов высотой h=30,5 м.

Для обеспечения пожаро-взрывобезопасности при сливе-наливе нефтепродуктов рядом с канализационной емкостью, проектом предусматривается устройство заземления и контроля серии УЗА-3В-С15, подключенное к общему контуру заземления.

5.3.8. Описание и характеристика существующих и предлагаемых в проекте систем мониторинга опасных природных процессов и оповещения о ЧС природного характера

Мониторинг опасных природных процессов и оповещение о них осуществляется ведомственными системами Росгидромета и Российской Академии Наук.

Мониторинг опасных гидрометеорологических процессов ведется Приволжским межрегиональным территориальным управлением по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Приволжский УГМС) г. Самара с использованием собственной сети гидро- и метеорологических постов.

По данным инженерных изысканий непосредственно на участке проектирования опасные геологические процессы и явления не выявлены. Кроме того, проектной документацией предусматриваются конструктивные и технические решения проектируемых сооружений, обеспечивающие защиту оборудования от опасных внешних воздействий, в том числе от опасных природных гидрометеорологических явлений.

Мониторинг состояния проектируемых сооружений осуществляет дежурный персонал объекта.

При обнаружении нарушения конструкций зданий и сооружений привлекается подрядная организация на договорной основе для дальнейшего выявления разрушений сооружений и подготовки заключения о возможности дальнейшей эксплуатации.

Оповещение персонала Воздвиженского месторождения о природных явлениях и получение информации о ЧС природного характера предполагается осуществлять от оперативного дежурного ГУ МЧС России по Самарской области через ведомственную систему оповещения с вовлечением соответствующих подразделений предприятия в порядке административной подчиненности.

РИТЭК-Самара-Нафта» от 31.12.2013 г. № 269 «О порядке сбора и обмена информацией при угрозе возникновения и возникновении опасных происшествиях».

Сбор и обмен информацией при угрозе возникновения и возникновении ЧС осуществляет дежурно-диспетчерская служба ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта», а также отдел промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, региональный отдел корпоративной безопасности.

Передачу информации об угрозе возникновения и возникновении ЧС в Главное управление МЧС России по Самарской области осуществляет группа промышленной безопасности и охраны труда в соответствии с табелем донесений МЧС России.

Диспетчер оповещает все должностные лица согласно списку оповещения об аварии, принимает меры к локализации и ликвидации аварии персоналом цеха, при необходимости привлекает персонал и спецтехнику специализированных и сервисных организаций, с которыми заключены договора.

Для связи и оповещения используются существующие системы связи: громкоговорящая связь/электромегафон, телефонная связь общего пользования, внутренняя радиосвязь (портативные радиостанции).

Персонал, обслуживающий проектируемые объекты Северо-Денгизского месторождения, оповещается об угрозе или возникновении ЧС с помощью носимых радиостанций.

Схема организации взаимодействия, связи и оповещения ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта» в случае возникновения ЧС, представленная заказчиком, приведена на схеме 1.



5.3.9. Предусмотренные проектной документацией технические решения по системам оповещения о ЧС (включая локальные системы оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов)

В связи с тем, что для обслуживания проектируемого объекта увеличения штатной численности не предусматривается, оповещение персонала будет осуществляться посредством существующих средств связи и оповещения.

Система оповещения при ЧС решена теми же средствами связи, что и система оповещения ГО.

Обслуживающий персонал проектируемых сооружений обеспечен портативной радиостанцией, c использованием которой обеспечивается связь для оповещения.

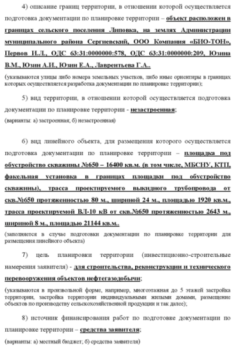
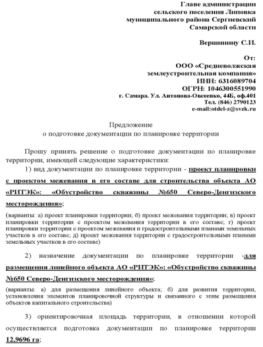
5.3.10. Решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий аварий

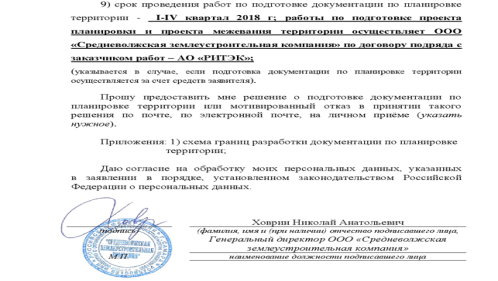
Беспрепятственный ввод и передвижение на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий возможных аварий обеспечивается автодорогами, подъездными путями и проездами к проектируемым сооружениям.

Дорожная сеть представлена автодорогой с асфальтовым покрытием сообщением «Кошки-Сергиевск», и «Кошки-Сергиевск» - «Н.Быковка-Спаское» - IV категории, подъездными автодорогами к указанным выше населенным пунктам, а также сетью полевых дорог.

На проектируемых площадках принята тупиковая схема проездов с разворотными площадками. Проезды запроектированы IV-в категории (согласно СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт») исходя из условия обеспечения возможности подъезда пожарных и аварийных автомобилей к объектам, обеспечения безопасности движения, удобства водоотвода. Проектом предусматривается устройство проездов шириной 6,5 м с разворотными площадками, размерами 15х15 м. На проектируемых проездах используется щебеночное покрытие толщиной 0,2 м. Продольные и поперечные уклоны увязаны с планировочными решениями прилегающей территории.

**ПРИЛОЖЕНИЯ**







**Общество с ограниченной ответственностью**

**«СРЕДНЕВОЛЖСКАЯ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**для строительства объекта АО «РИТЭК»:**

**«Обустройство скважины №650 Северо-Денгизского месторождения»**

**в границах сельского поселения Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области**

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Генеральный директор

ООО «Средневолжская землеустроительная компания» Н.А. Ховрин

Начальник отдела землеустройства И.В. Конищев

Экз. № \_\_\_

Самара 2017 год

**Справка руководителя проекта**

Документация по планировке территории разработана в составе, предусмотренном действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ), Законом Самарской области от 12.07.2006 № 90-ГД «О градостроительной деятельности на территории Самарской области», Постановлением Правительства РФ № 564 от 12.05.2017 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» и техническим заданием на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: "Обустройство скважины №650 Северо-Денгизского месторождения" на территории муниципального района Сергиевский Самарской области.

Начальник отдела землеустройства

Конищев И.В

**Книга 3. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Проект межевания территории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Лист |
|  | Текстовые материалы |  |
| 1 | Выводы по проекту | 5 |
| 2 | Перечень образуемых и изменяемых земельных участков и их частей. | 6 |
|  | Графические материалы |  |
| 1 | Чертеж межевания территории М 1:2000 | - |

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**(ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ)**

**Основание для выполнения проекта межевания**

Проект межевания территории разрабатывается в соответствии с проектом планировки территории в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта АО «РИТЭК»: "Обустройство скважины №650 Северо-Денгизского месторождения" согласно:

- Технического задания на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: "Обустройство скважины №650 Северо-Денгизского месторождения" на территории муниципального района Сергиевский Самарской области;

- Сведений государственного кадастрового учета

Цели и задачи выполнения проекта межевания территории

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Сформированные земельные участки должны обеспечить:

- возможность полноценной реализации прав на формируемые земельные участки, включая возможность полноценного использования в соответствии с назначением, и эксплуатационными качествами.

- возможность долгосрочного использования земельного участка.

Структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

В процессе межевания решаются следующие задачи:

- установление границ земельных участков необходимых для размещения объекта АО «РИТЭК».

Проектом межевания границ отображены:

- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;

-границы образуемых и изменяемых земельных участков и их частей.

**ВЫВОДЫ ПО ПРОЕКТУ**

Настоящим проектом выполнено:

- Формирование границ образуемых и изменяемых земельных участков и их частей.

Размеры образуемых земельных участков под строительство линейного объекта приняты в соответствии с проектом полосы отвода выполненным ООО ООО «ГеоКомплекс-М».

Земельные участки под строительство объекта образованы с учетом ранее поставленных на государственный кадастровый учет земельных участков.

Проект межевания выполняется с учетом сохранения ранее образованных земельных участков, зарегистрированных в ГКН.

Проект межевания территории является неотъемлемой частью проекта планировки территории. Каталоги координат и дирекционных углов образуемых земельных участков являются приложением к чертежу межевания, выполненном в М 1:2000.

Проект межевания территории является основанием для установления границ земельных участков на местности, закрепления их межевыми знаками и регистрации в установленном порядке.

**Сведения о земельных участках поставленных на государственный кадастровый учет**

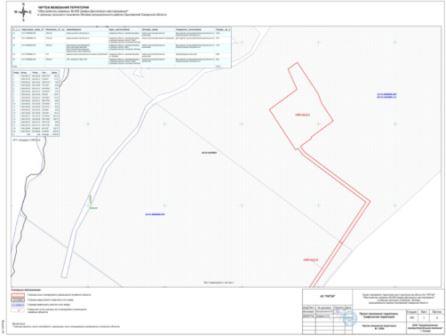
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Условный номер земельного участка | Обозначение ЗУ (ЧЗУ) | Категория | Разрешенное использование | Сведения о правах и землепользователях | Площадь, м² |
| 1 | 63:31:0000000:209 | :209/чзу1 | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (общая долевая собственность) | Общая долевая собственность | 19241 |
| 2 | 63:31:0000000:578 | :578/чзу1 | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности | Общая долевая собственность | 4381 |
| 3 | 63:31:0000000:580 | :580/чзу1 | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (общая долевая собственность) | Юзина В.М.,  Юзина А.И.,  Юзин Е.А.,  Лаврентьева Г.А. | 1370 |
| 4 | 63:31:0000000:208 | :208/чзу1 | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (общая долевая собственность) | ООО Компания «БИО-ТОН» | 9227 |

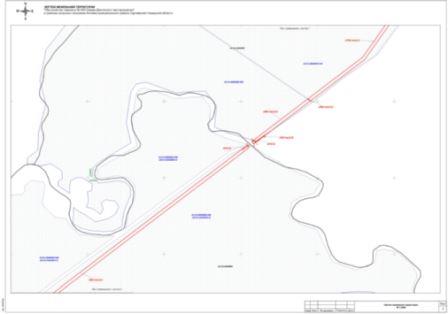
Общая площадь участков, поставленных на кадастровый учет: 34219 м².

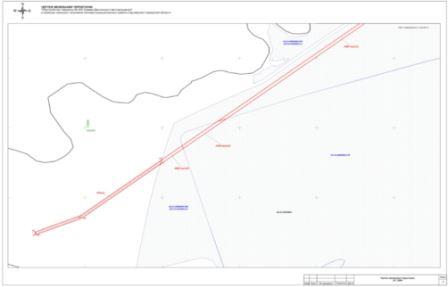
**Перечень образуемых земельных участков для строительства объекта**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Условный номер земельного участка | Категория земель | Сведения о правах и землепользователях | Адрес, местоположение | Разрешенное использование | Площадь, м² |
| 1 | 63:31:0000000:ЗУ1 | Трубопровод  ный транспорт | Администрация муниципального района Сергиевский | Самарская область, Сергиевский район, с.п. Липовка | Земли сельскохозяйствен  ного назначения | 3200 |

Общая площадь образуемых земельных участков: 3200 м²







**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30 марта 2018г. №297

**Об утверждении проекта планировки территории с проектом межевания территории объекта**

**АО «РИТЭК»: «Обустройство скважин №№ 603, 2, 3 Шиловского месторождения» в границах**

**сельских поселений Красносельское и Липовка муниципального района Сергиевский Самарской области**

В соответствии со статьями 41 – 43, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправлении в РФ», Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить проект планировки территории с проектом межевания в его составе для объекта АО «РИТЭК»: «Обустройство скважин №№603, 2, 3 Шиловского месторождения» в отношении территории, находящейся в границах сельских поселений Красносельское, Липовка на землях Администрации муниципального района Сергиевский в аренде ООО Агрокомплекс «Конезавод Самарский», в субаренде Попова Д.С., АО «Самарская земля», ООО Компания «БИО\_ТОН», Первов И.Л., ОДС 63:31:0000000:209, на землях Администрации муниципального района Сергиевский в аренде Попова Д.С., в субаренде ООО Агрокомплекс «Конезавод самарский», Савгильдина В.К., Винокуров В.Н.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник» и разместить на сайте администрации муниципального района Сергиевский по адресу: http://sergievsk.ru/ в сети Интернет.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы муниципального района Сергиевский Чернова А.Е.

Глава муниципального

района Сергиевский

А.А. Веселов

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30 марта 2018г. №297-а

**Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «Водоснабжение**

**и водоотведение малоэтажной застройки в п. Суходол в границах улиц Георгиевская-Центральная, Северная-Степная» в границах городского поселения Суходол и сельского поселений Сургут муниципального района Сергиевский Самарской области**

В соответствии со статьями 41 – 43, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправлении в РФ», Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории объекта «Водоснабжение и водоотведение малоэтажной застройки в п. Суходол в границах улиц Георгиевская-Центральная, Северная-Степная» в отношении территории, находящейся в границах городского поселения Суходол и сельского поселения Сургут муниципального района Сергиевский Самарской области.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник» и разместить на сайте администрации муниципального района Сергиевский по адресу: http://sergievsk.ru/ в сети Интернет.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы муниципального района Сергиевский Чернова А.Е.

Глава муниципального района Сергиевский

А.А. Веселов

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СЕРГИЕВСК**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 марта 2018г. №18

**Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта**

**«4901П «Электроснабжение скважины №587 Боровского месторождения»» в границах сельского поселения Сергиевск**

**муниципального района Сергиевский Самарской области**

В соответствии со статьями 41 – 43, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, учитывая протокол публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории, находящейся в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области, кадастровый номер 63:31:0502002:3; заключение о результатах публичных слушаний по соответствующему проекту планировки территории и проекту межевания территории от 28.03.2018 г., руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправлении в РФ», Администрация сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории объекта «4901П «Электроснабжение скважины №587 Боровского месторождения»» в отношении территории, находящейся в границах в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области, кадастровый номер 63:31:0502002:3 (прилагается).

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник» и разместить на сайте администрации муниципального района Сергиевский по адресу: http://sergievsk.ru/ в сети Интернет.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения Сергиевск

муниципального района Сергиевский

М.М. Арчибасов

*Приложение*

*к постановлению Администрации*

*сельского поселения Сергиевск*

*муниципального района Сергиевский*

*№18 от «29» марта 2018 г.*

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**Фирма «АДЕПТ»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**4901П «Электроснабжение скважины № 587 Боровского месторождения»**

**в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области**

**Книга 1. Проект планировки территории (Основная часть)**

Генеральный директор В.Ю. Кузьмин

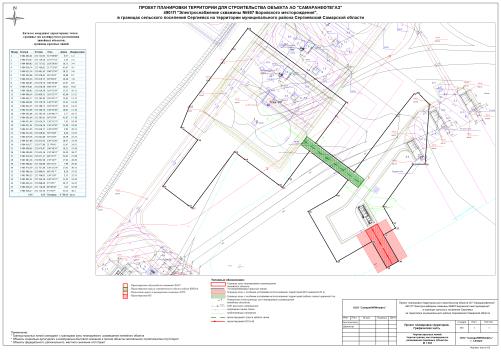
Экз. № \_\_\_

г. Самара

**Содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть | 3 |
|  | Чертеж планировки территории М1:500 |  |
|  | Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов |  |
| 1. | Основания для проектирования | 4 |
| 1.1. | Цель и назначение работ по разработке проекта | 5 |
| 2. | Исходные данные для проектирования | 5 |
| 2.1. | Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика | 5 |
| 3. | Сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории | 6 |
| 3.1. | Характеристика района работ | 6 |
| 3.2. | Сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории | 9 |
| 4. | Приложения |  |
|  | Приложение 1. Техническое задание; |  |
|  | Приложение 2. Письмо «Касательно разработки ППТ И ПМТ» |  |
|  | Приложение 3. Постановление о разработке ППТ/ПМТ |  |
|  | Приложение 4. Публикация в СМИ. |  |
|  | Приложение 5. Письмо о назначении публичных слушаний |  |
|  | Приложение 6. Постановление о назначении публичных слушаний |  |
|  | Приложение 7. Материалы публичных слушаний по ППТ и ПМТ |  |
|  | Приложение 8. Публикация в СМИ |  |
|  | Приложение 9. Постановление «Об утверждении ППТ/ПМТ» |  |
|  | Приложение 10. Публикация в СМИ |  |
|  | Приложение 11. Схема согласования размещения объекта с собственниками земельных участков |  |

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



**Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов**

1. Основания для проектирования

Основанием для разработки Проекта планировки и проекта межевания территории в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области является постановление главы с/п Сергиевск № 5 от 02.02.2018 г. и техническое задание на разработку проекта планировки и проекта межевания территории.

Проект планировки и проект межевания разработан в соответствии нормативно-правовыми документами:

- Градостроительный кодекс РФ, ФЗ № 191-ФЗ от 29.12.2004 (с изменениями);

- Земельный кодекс РФ, ФЗ № 137-ФЗ от 25.10.2001 (с изменениями);

- Лесной кодекс РФ от 4.12.2006 г. № 200-ФЗ;

- Законом Самарской области от 12.07.2006 №90-ГД «О градостроительной деятельности на территории Самарской области»;

-СНиП 11-04-2003 Инструкция «О порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации», утвержденная постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 №150;

-СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

-СНиП 2.05.02-85\* «Автомобильные дороги»;

- СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин».

- ВСН-14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 – 750 кВ».

-ГОСТ 21.101-97 «СПДС. Основные требования к рабочей документации».

- Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

-Постановление Правительства РФ от 9 июня 1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи РФ»;

-Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

-Постановление Правительства РФ от т 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

- Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

- Закон Самарской области от 08.12.2008 года № 142-ГД «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Самарской области».

1.1 Цель и назначение работ по разработке проекта:

-обеспечение территории документацией по планировке территории, позволяющей улучшить градостроительную и экологическую обстановку планируемого района;

-обеспечение устойчивого развития территории, выделение элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

2. Исходные данные для проектирования

Данный проект подготовлен в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта АО «Самаранефтегаз»: 4901П «Электроснабжение скважины № 587 Боровского месторождения».

Проект планировки территории линейного объекта представляет собой документацию по планировке территории, подготовленную в целях обеспечения устойчивого развития территории линейных объектов, образующих элементы планировочной структуры территории.

Документация по планировке территории подготовлена на основании следующей документации:

- схемы территориального планирования муниципального района Сергиевский Самарской области;

- генерального плана сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области.

2.1. Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика

Для строительства объекта АО «Самаранефтегаз»: 4901П «Электроснабжение скважины № 587 Боровского месторождения» в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области планируется размещение следующих сооружений:

• ВЛ 6-кВ к скважине № 587;

• площадка скважины № 587;

• подъездная дорога;

• трасса электрического кабеля и кабеля КИПиА.

ВЛ прокладывается на опорах. На ВЛ-6 кВ подвешивается сталеалюминиевый провод АС 70/11.

Допустимые напряжения в проводе: G-= Gг= Gв= 90,0 МПа, Gэ = 45,0 МПа.

Протяженность трассы ВЛ-6 кВ – 27,08 м.

Подъезд к площадке предусматривается с грунто-щебеночным покрытием, с общей шириной – 6,50 м, толщиной – 0,25 м.

Подъезд к площадке предусматривается от существующей грунтовой полевой дороги, проходимой в период весенне-осенней распутицы. Длина подъезда – 78,85 м.

3. Сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории.

3.1 Характеристика района работ

В административном отношении проектируемый объект расположен в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области, в 112 км к северо-востоку от областного центра - г. Самара.

Ближайшие к району работ населенные пункты:

• с. Боровка муниципального района Сергиевский, расположенный в 5,3 км к югу;

• с. Новая Чесноковка муниципального района Исаклинский, расположенное в 6,2 км к востоку;

• с. Смольково муниципального района Исаклинский, расположенное в 5,7 км к северу.

Дорожная сеть района работ представлена автодорогой Сергиевск-Челно-Вершины, автодорогами, соединяющими указанные выше населенные пункты, а также сетью проселочных и полевых дорог.

Гидрография представлена рекой Боровка.

Рельеф на площадке равнинный, с небольшим перепадом высот от 204,32 до 207,00 м.

По результатам выполненных инженерно-геологических изысканий (январь 2018 г.) в геологическом строении участка в пределах изученной глубины (5,0-10,0 м) принимают участие пермские отложения казанского яруса (P2kz), литологически представленные доломитами.

В соответствии с ГОСТ 25100-2011 и ГОСТ 20522-2012, на основании анализа пространственной изменчивости литологии и показателей физико-механических свойств грунтов на исследуемой территории выделено 2 инженерно-геологических элемента грунта. С поверхности участка повсеместно развит почвенно-растительный слой (eQIV), мощностью 0,3-0,5м.

ИГЭ-1 P2kz2 Доломит серовато-белый, средней прочности, выветрелый, трещиноватый, с включением муки и дресвы. Мощность слоя составляет 2,6-4,3м.

ИГЭ-2 P2kz2 Доломит серовато-белый, прочный, трещиноватый. Вскрытая мощность слоя составляет 1,9-7,0м.

Почвенно-растительный слой основанием для фундамента являться не будет и подлежит полной прорезке или выемке из-под фундамента

Грунтовые воды до глубины 5-10 м на период изысканий (январь 2018 г) не вскрыты.

Согласно И СП 11-105-97 часть II, территорию по подтопляемости можно отнести к неподтопляемой. Тип подтопления III-Б\_1 Неподтопляемые в силу неосвоенности территории.

Грунты ненабухающие, непросадочные, незасоленные.

Основанием проектируемых сооружений будут служить грунты ИГЭ-1, ИГЭ-2.

Нормативная глубина промерзания крупнообломочных грунтов (доломиты) - 2,25 м.

Рекомендуется предусмотреть усиленный тип изоляции трубопроводов.

По трудности разработки грунты соответствуют следующим пунктам классификации, согласно ГЭСН-2001-01, выпуск 4 (с изменениями 2014 года):

Почвенно-растительный слой – 9а;

Доломит средней прочности – 12а;

Доломит прочный – 12б.

На рассматриваемой участке изысканий геологические процессы и явления не выявлены.

Проявлений опасных процессов и явлений на участке в ходе выполненных работ не отмечено.

Согласно СП 131.13330.2012 территория изысканий относится к климатическому району - IВ.

Зима холодная, продолжительная, малоснежная, с сильными ветрами и буранами. Лето жаркое, сухое, с большим количеством ясных, малооблачных дней. Осень продолжительная, весна короткая, бурная. Весь год наблюдается недостаточность и неустойчивость атмосферных осадков, сухость воздуха, интенсивность процессов испарения.

Климатические условия района работ охарактеризованы в соответствии с основными требованиями СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства» по материалам многолетних наблюдений на ближайшей метеостанции Приволжского УГМС – Серноводск.

Температура воздуха

Среднегодовая температура воздуха по территории составляет 4,1 ºС. Самым холодным месяцем года является январь при среднемесячной температуре минус 12,7 ºС. Самым теплым месяцем года является июль, среднемесячные температуры которого составляют 20,3 ºС. Абсолютный максимум температуры в году плюс 40 ºС, абсолютный минимум минус 48 С.

Осадки

Среднегодовая сумма всех атмосферных осадков составляет 462 мм. В теплое время года (с апреля по октябрь) выпадает до 66% от общегодовой суммы осадков, преимущественно в виде дождей. Наибольшее количество осадков выпадает в июне июле (50-54 мм), наименьшее – в феврале-марте (24-28 мм).

Снежный покров

Наибольшей высоты снежный покров достигает в конце февраля – начале марта. Средняя высота снежного покрова составляет 28-29 см. Максимальная высота снежного покрова составляет 85-88 см. Сход снежного покрова по многолетним данным в среднем происходит 6 апреля. Зимой часто бывают оттепели.

В целом участок работ благоприятен для строительства.

3.2. Сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории

Данным проектом предусмотрена общая площадь отвода в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области 8788 кв.м, из них (согласно чертежу):

1. Площадка под обустройство скв. 587:

Земли Администрации муниципального района Сергиевкий в границах колхоза «Красный Восток» (63:31:0502002:3):

• Площадь постоянного отвода — 1808 м2

• Площадь временного отвода — 1350 м2

• Общая площадь — 3158 м2

Земли Администрации муниципального района Сергиевкий (земли, государственная собственность на которые не разграничена):

• Площадь постоянного отвода — 621 м2

• Площадь временного отвода — 301 м2

• Общая площадь — 922 м2

Земли лесного фонда Сергиевского лесничества (в пользовании Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области):

• Площадь постоянного отвода — 1171 м2

• Площадь временного отвода — 294 м2

• Общая площадь — 1465 м2

ИТОГО:

• Площадь постоянного отвода —3600 м2

• Площадь временного отвода — 1946 м2

• Общая площадь — 5546 м2

2. Трасса электрического кабеля и кабеля КИПиА

Земли лесного фонда Сергиевского лесничества (в пользовании Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области):

• Площадь временного отвода — 243м2

• Общая площадь — 243 м2

ИТОГО:

• Площадь временного отвода — 243 м2

• Общая площадь — 243м2

3. Трасса ВЛ 6 кВ

Земли лесного фонда Сергиевского лесничества (в пользовании Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области):

• Площадь постоянного отвода — 24 м2

• Площадь временного отвода — 170 м2

• Общая площадь —194 м2

ИТОГО:

• Площадь постоянного отвода — 24 м2

• Площадь временного отвода — 170 м2

• Общая площадь —194 м2

4. Подъездная дорога и разворотная площадка к КТП

Земли лесного фонда Сергиевского лесничества (в пользовании Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области):

• Площадь постоянного отвода — 1428 м2

• Площадь временного отвода — 1378 м2

• Общая площадь —2806 м2

ИТОГО:

• Площадь постоянного отвода — 1428 м2

• Площадь временного отвода — 1378 м2

• Общая площадь —2806 м2

Общая площадь отводимых земель:

• Общая площадь постоянных отводов — 5052 м2

• Общая площадь временных отводов — 3736 м2

• Всего — 8788 м2

В состав линейных объектов входят площадные сооружения: опознавательные знаки, КИП, опоры ВЛ.

Ширина полосы временного отвода определена в соответствии с требованиями нормативных документов, исходя из технологической последовательности производства работ, рельефа местности в целях нанесения минимального ущерба и снижения затрат, связанных с краткосрочной арендой земли.

Организованные на период строительства площадки (краткосрочная аренда) имеют временный характер. После окончания работ земли, использованные под площадки, рекультивируются.

Места проведения работ согласовываются с районными администрациями и землепользователями в соответствии с действующим законодательством. Землепользователям компенсируются убытки, связанные с отчуждением земель.

Ширина полосы отвода земель для проектируемой ВЛ-6 кВ принята по ВСН-14278тм-т1 (табл.1) и составляет:

• для воздушной линии электропередачи (при напряжении линии от 0,38 – 20 кВ) - 8 м.

Протяженность ВЛ-6 кВ – 27,08 м.

Для транспортной связи зданий и сооружений проектной документацией предусматривается устройство внутриплощадочных и подъездных автомобильных дорог IV-в категории шириной проезжей части 4,5м и обочиной шириной 1м на основании СНиП 2.05.07-91 п.5.17, табл.46 и СП 37.13330.2012 п.7.5.2, табл.7.9. Протяженность подъездной дороги составляет 78,85 м.

Площадные характеристики сооружений, являющихся неотъемлемой частью линейных объектов:

• железобетонные опоры ВЛ («Нормы отвода земель, для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» №14278 тм-т1).

Трассы проектируемых линейных сооружений проложены с учётом минимизации земельных работ, а также с максимально возможным использованием существующих дорог.

Трассы были выбраны по критериям оптимальности, с учетом требований правил охраны и рационального использования земельных ресурсов, животного и растительного мира, металлоемкости, безопасности, технического обслуживания и ремонта.

Использование земельных участков сельскохозяйственного назначения или земельных участков в составе таких земель, предоставляемых на период строительства линейных сооружений, осуществляется при наличии утвержденного проекта рекультивации земель для нужд сельского хозяйства без перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли иных категорий (п. 2 введен Федеральным законом от 21.07.2005 г. № 111-ФЗ).

Строительство проектируемых площадных сооружений потребует отвода земель из временного пользования в долгосрочное пользование (аренду) с переводом земельного участка из одной категории в другую в соответствии с Федеральным законом от 21.12.2004 г. № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

Формирование земельных участков сельскохозяйственного назначения для строительства осуществляется с предварительным согласованием мест размещения объектов.

Согласно статье 30 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ предоставление в аренду пользователю недр земельных участков, необходимых для ведения работ, связанных с пользованием недрами, из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности осуществляется без проведения аукционов.

После завершения работ на всей площадке строительства производится техническая и биологическая рекультивация. Земли, отводимые во временное пользование (на период строительства), передаются Подрядчиком землепользователю с оформлением справки о сдаче рекультивированных земель и акта сдачи рекультивированных земель районной комиссии с участием Заказчика. По окончании строительно-монтажных работ все земли, отводимые в краткосрочное пользование на период строительства, в дальнейшем могут использоваться землепользователем по их прямому назначению

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**Фирма «АДЕПТ»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**4901П «Электроснабжение скважины № 587 Боровского месторождения»**

**в границах сельского поселения Сергиевск**

**муниципального района Сергиевский Самарской области**

**Книга 3. Проект межевания территории**

Генеральный директор В.Ю. Кузьмин

Экз. № \_\_\_

г. Самара

**Содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Исходно-разрешительная документация. | 3 |
| 1.1. | Цели и задачи выполнения проекта межевания территории | 4 |
| 2. | Характер и содержание работ | 5 |
| 3. | Краткие сведения об объекте межевания | 5 |
|  | Таблица 1. Сведения о земельных участках, поставленных на государственный кадастровый учет | 6 |
|  | Таблица 2. Перечень образуемых земельных участков для строительства объекта | 7 |
| 4. | Приложения | 8 |
|  | Приложение 1. Техническое задание |  |
|  | Приложение 2. Чертеж проекта межевания территории М1:500 |  |
|  | Приложение 3. Выписки из ГКН и ЕГРП |  |

**1. Исходно-разрешительная документация.**

Основание для выполнения проекта межевания.

Проект межевания территории разрабатывается в соответствии с проектом планировки территории в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта АО «Самаранефтегаз»: 4901П «Электроснабжение скважины № 587 Боровского месторождения»:

1. Договор на выполнение работ с ООО «СамараНИПИнефть»;

2. Техническое задание на выполнение проекта планировки и проекта межевания территории;

3. Постановление Главы сельского поселения Новый Кутулук муниципального района Борский Самарской области № 22 от 10.10.2016 г.

4. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ;

5. Постановление Правительства РФ от 15 февраля 2011 г. № 77 «О порядке подготовки документации по планировке территории, осуществляемой по решению уполномоченного федерального органа исполнительной власти»;

6. Приказ Министерства строительства Самарской области от 10.03.2016 г. № 22-п «Об утверждении Стандарта осуществления органами местного самоуправления процедур, связанных с подготовкой и утверждением проектов планировки и межевания территории, в том числе на основании предложений физических или юридических лиц о подготовке проектов планировки и межевания территории»;

7. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ;

8. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 4.12.2006 г. № 200-ФЗ;

9. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;

10. Сведения из ГКН;

11. Топографическая съемка территории, выполненная отделом инженерных изыскании ООО «СамараНИПИнефть» в 2017 г.;

12. Правила землепользования и застройки сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области;

13. Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

14. Закон Самарской области от 08.12.2008 года № 142-ГД «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Самарской области» (с изменениями на 8 июня 2015 года).

1.1.Цели и задачи выполнения проекта межевания территории

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Сформированные земельные участки должны обеспечить:

- возможность полноценной реализации прав на формируемые земельные участки, включая возможность полноценного использования в соответствии с их назначением и эксплуатационными качествами;

- возможность долгосрочного использования земельных участков.

Структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания, должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

В процессе межевания решаются следующие задачи:

• анализ существующих площадей для установления границ проектируемых земельных участков как основных объектов правовых отношений;

• определение границ объектов землеустройства на местности, определение координат поворотных точек границ земельных участков и их площадей, изготовление графического материала.

**2. Характер и содержание работ.**

Проект межевания территории разработан в виде отдельного документа.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется применительно к застроенным и подлежащим застройке территориям с целью определения местоположения границ образуемых земельных участков предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения.

Проект межевания территории разработан на основании инженерно-технических, социально-экономических, экологических и историко-культурных условий, с учетом земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет (в соответствии с системой координат МСК-субъект 63, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости).

Установление границ образуемых земельных участков проведено в соответствии с действующими нормами отвода земель для строительства линейных сооружений и охранных зон инженерных коммуникаций.

**3. Краткие сведения об объекте межевания.**

Земельный участок для строительства объекта АО «Самаранефтегаз»: 4901П «Электроснабжение скважины № 587 Боровского месторождения».

Место размещения – Самарская область, муниципальный район Сергиевский, в границах сельского поселения Сергиевск.

Общая площадь строительства – 0,8788 га

Кадастровые номера кварталов: 63:31:0502002; 63:31:0502003.

Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения; земли лесного фонда.

Проектируемый объект АО «Самаранефтегаз»: 4901П «Электроснабжение скважины № 587 Боровского месторождения» располагается в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области.

Подъезды к проектируемым сооружениям производятся по существующим грунтовым дорогам.

Местоположение объекта определено в соответствии со схемами, прилагаемыми к техническому заданию.

Объекты культурного наследия в границах испрашиваемого земельного участка отсутствуют.

Красные линии в границах испрашиваемой территории отсутствуют. Проектируемые красные линии в границах проектируемого объекта совпадают с границами отводов земельных участков под строительство объекта. Линии отступа от красных линий до проектируемых сооружений отсутствуют.

Прохождение трассы проектируемого объекта согласовано с землепользователями и заинтересованными организациями.

Таблица 1. Сведения о земельных участках,

поставленных на государственный кадастровый учет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Кадастровый номер земельного участка | Наименование правообладателя земельного участка | Категория земель | Площадь, м² |
| 1 | 63:31:0502002:3 | Земли Администрации муниципального района Сергиевкий в границах колхоза «Красный Восток» (земельные участки фонда  перераспределения) | Земли с/х назначения | 900 628 |

Работы по межеванию земельных участков проводятся в соответствии с Земельным кодексом РФ, ФЗ «О государственном кадастре недвижимости», Градостроительным Кодексом РФ, Лесным Кодексом РФ.

Размеры образуемых земельных участков под строительство линейного объекта приняты в соответствии с проектом полосы отвода, выполненным и предоставленным ООО «СамараНИПИнефть».

Земельные участки под строительство объекта образованы с учетом ранее поставленных на государственный кадастровый учет земельных участков.

Проект межевания выполняется с учетом сохранения ранее образованных земельных участков, зарегистрированных в ГКН.

Проектом межевания территории предполагается образовать следующие земельные участки:

Таблица 2. Перечень образуемых земельных

участков для строительства объекта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Условный номер земельного участка | Категория земель | Сведения о правах и землепользователях | Площадь, м² |
| 1 | 63:31:0502002:3/чзу1 | Земли с/х назначения | Земли Администрации муниципального района Сергиевкий в границах колхоза «Красный Восток» (земельные участки фонда  перераспределения) | 3 191 |
| 2 | :ЗУ1 | Земли с/х назначения | Земли Администрации муниципального района Сергиевкий (земли неразграниченной гос.собственности) | 855 |
| 3 | :ЗУ2 | Земли лесного фонда | Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования | 1 217 |

В соответствии со ст.21 Лесного Кодекса РФ, на основании ответа Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области № 27-05-02/79880тот 19.02.2018 г., лесохозяйственным регламентом Сергиевского лесничества предусмотрено размещение объектов ,связанных с выполнением работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, прежде всего, на нелесных землях, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участке не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей ,прогалин, а также площади, на которых произрастают низкорослые и наименее ценные насаждения.

Проект межевания территории является неотъемлемой частью проекта планировки территории. Каталоги координат образуемых земельных участков являются приложением к чертежу межевания, выполненном в М 1:500.

Проект межевания территории является основанием для установления границ земельных участков на местности, закрепления их межевыми знаками и регистрации в установленном порядке в органах кадастрового учета.





**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30 марта 2018г. №298

**О внесении изменений в Постановление администрации муниципального района Сергиевский №1553**

**от 27.12.2017 года «Об утверждении муниципальной программы «Формирование комфортной городской среды на 2018-2022 годы»**

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской, Федеральным законом Российской Федерации от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, в целях совершенствования системы комплексного благоустройства населенных пунктов поселения и качества жизни населения, в целях уточнения объемов финансирования муниципальной программы «Формирование комфортной городской среды на 2018-2022 годы», администрация муниципального района Сергиевский

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести изменения в Приложение №1 к постановлению администрации муниципального района Сергиевский №1553 от 27.12.2017 года «Об утверждении муниципальной программы «Формирование комфортной городской среды на 2018-2022 годы» (далее Программа) следующего содержания:

1.1. В паспорте Программы раздел «Объемы и источники финансирования муниципальной программы» изложить в следующей редакции:

«Планируемый общий объем финансирования Программы составит: 339 092 841,75\* рублей, в т.ч.:

- средства местного бюджета – 70 507 575,21 рублей;

- средства областного бюджета – 197 195 532,05 рублей;

- средства федерального бюджета – 71 389 734,49 рублей.

В том числе по годам:

2018 год – 54 218 179,79 рублей\*:

- средства местного бюджета – 15 014 498,02 рублей;

- средства областного бюджета – 32 988 411,77 рублей;

- средства федерального бюджета – 6 215 270,00 рублей.

2019 год – 79 738 970,90 рублей\*:

- средства местного бюджета – 16 644 027,69 рублей;

- средства областного бюджета – 46 456 552,40 рублей;

- средства федерального бюджета – 16 638 390,81 рублей.

2020 год – 74 769 158,10 рублей\*:

- средства местного бюджета – 15 236 996,21 рублей;

- средства областного бюджета – 43 653 676,46 рублей;

- средства федерального бюджета – 15 878 485,43 рублей.

2021 год – 65 024 046,97 рублей\*:

- средства местного бюджета – 11 822 304,69 рублей;

- средства областного бюджета – 36 988 746,10 рублей;

- средства федерального бюджета – 16 212 996,18 рублей.

2022 год – 65 342 485,99 рублей\*:

- средства местного бюджета – 11 789 748,60 рублей;

- средства областного бюджета – 37 108 145,32 рублей;

- средства федерального бюджета – 16 444 592,07 рублей.

\* прогноз финансирования».

1.2. В тексте программы в разделе «Объемы и источники финансирования Программы слова «Планируемый общий объем финансирования Программы составит: 339 092 837,13\* рублей, в т.ч.:

- средства местного бюджета – 80 069 530,59 рублей;

- средства областного бюджета – 193 848 842,05 рублей;

- средства федерального бюджета – 65 174 464,49 рублей.

В том числе по годам:

2018 год – 54 218 175,17 рублей\*:

- средства местного бюджета – 24 576 453,40 рублей;

- средства областного бюджета – 29 641 721,77 рублей;

- средства федерального бюджета – 0,00 рублей.

2019 год – 79 738 970,90 рублей\*:

- средства местного бюджета – 16 644 027,69 рублей;

- средства областного бюджета – 46 456 552,40 рублей;

- средства федерального бюджета – 16 638 390,81 рублей.

2020 год – 74 769 158,10 рублей\*:

- средства местного бюджета – 15 236 996,21 рублей;

- средства областного бюджета – 43 653 676,46 рублей;

- средства федерального бюджета – 15 878 485,43 рублей.

2021 год – 65 024 046,97 рублей\*:

- средства местного бюджета – 11 822 304,69 рублей;

- средства областного бюджета – 36 988 746,10 рублей;

- средства федерального бюджета – 16 212 996,18 рублей.

2022 год – 65 342 485,99 рублей\*:

- средства местного бюджета – 11 789 748,60 рублей;

- средства областного бюджета – 37 108 145,32 рублей;

- средства федерального бюджета – 16 444 592,07 рублей.

\* прогноз финансирования».

заменить словами

«Планируемый общий объем финансирования Программы составит: 339 092 841,75\* рублей, в т.ч.:

- средства местного бюджета – 70 507 575,21 рублей;

- средства областного бюджета – 197 195 532,05 рублей;

- средства федерального бюджета – 71 389 734,49 рублей.

В том числе по годам:

2018 год – 54 218 179,79 рублей\*:

- средства местного бюджета – 15 014 498,02 рублей;

- средства областного бюджета – 32 988 411,77 рублей;

- средства федерального бюджета – 6 215 270,00 рублей.

2019 год – 79 738 970,90 рублей\*:

- средства местного бюджета – 16 644 027,69 рублей;

- средства областного бюджета – 46 456 552,40 рублей;

- средства федерального бюджета – 16 638 390,81 рублей.

2020 год – 74 769 158,10 рублей\*:

- средства местного бюджета – 15 236 996,21 рублей;

- средства областного бюджета – 43 653 676,46 рублей;

- средства федерального бюджета – 15 878 485,43 рублей.

2021 год – 65 024 046,97 рублей\*:

- средства местного бюджета – 11 822 304,69 рублей;

- средства областного бюджета – 36 988 746,10 рублей;

- средства федерального бюджета – 16 212 996,18 рублей.

2022 год – 65 342 485,99 рублей\*:

- средства местного бюджета – 11 789 748,60 рублей;

- средства областного бюджета – 37 108 145,32 рублей;

- средства федерального бюджета – 16 444 592,07 рублей.

\* прогноз финансирования».

1.3. Приложение №2 к Программе изложить в редакции согласно приложению №1 к настоящему Постановлению.

1.4. Приложение №4 к Программе изложить в редакции согласно приложению №2 к настоящему Постановлению.

1.5. приложение №5 к Программе изложить в редакции согласно приложению №3 к настоящему Постановлению.

2. Опубликовать настоящее Постановление в газете «Сергиевский вестник».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы муниципального района Сергиевский Самарской области Екамасова А.И.

Глава

муниципального района Сергиевский

А.А. Веселов

*Приложение №1*

*к постановлению администрации*

*муниципального района Сергиевский*

*№298 от «30» марта 2018г.*

**Объемы и источники финансирования программных мероприятий**

Данные в руб.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятий | Всего | 2018 год | | | | 2019 год | | | | 2020 год | | | | 2021 год | | | | 2022 год | | | |
| Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | федеральный бюджет\* | Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | федеральный бюджет\* | Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | федеральный бюджет\* | Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | федеральный бюджет\* | Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | федеральный бюджет\* |
| Благоустройство дворовых территории | 179 033 868,96 | 10 624 400,00 | 1 062 440,00 | 3 346 690,00 | 6 215 270,00 | 42 993 257,90 | 4 299 325,79 | 22 055 541,30 | 16 638 390,81 | 41 029 678,10 | 4 102 967,81 | 21 048 224,86 | 15 878 485,43 | 41 894 046,97 | 4 189 404,69 | 21 491 646,10 | 16 212 996,18 | 42 492 485,99 | 4 249 248,60 | 21 798 645,32 | 16 444 592,07 |
| Благоустройство общественных территорий | 160 058 972,79 | 43 593 779,79 | 13 952 058,02 | 29 641 721,77 | 0,00 | 36 745 713,00 | 12 344 701,90 | 24 401 011,10 | 0,00 | 33 739 480,00 | 11 134 028,40 | 22 605 451,60 | 0,00 | 23 130 000,00 | 7 632 900,00 | 15 497 100,00 | 0,00 | 22 850 000,00 | 7 540 500,00 | 15 309 500,00 | 0,00 |
| ИТОГО | 339 092 841,75 | 54 218 179,79 | 15 014 498,02 | 32 988 411,77 | 6 215 270,00 | 79 738 970,90 | 16 644 027,69 | 46 456 552,40 | 16 638 390,81 | 74 769 158,10 | 15 236 996,21 | 43 653 676,46 | 15 878 485,43 | 65 024 046,97 | 11 822 304,69 | 36 988 746,10 | 16 212 996,18 | 65 342 485,99 | 11 789 748,60 | 37 108 145,32 | 16 444 592,07 |
| \* прогноз финансирования | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Приложение №2*

*к постановлению администрации*

*муниципального района Сергиевский*

*№298 от «30» марта 2018г.*

**Адресный перечень дворовых территорий**

**многоквартирных домов муниципального района Сергиевский, нуждающихся в благоустройстве**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта, адрес МКД | Всего | | | | 2018 год | | | | 2019 год | | | | 2020 год | | | | 2021 год | | | | 2022 год | | | |
| Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | федеральный бюджет\* | Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | федеральный бюджет\* | Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | федеральный бюджет\* | Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | федеральный бюджет\* | Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | федеральный бюджет\* | Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | федеральный бюджет\* |
| ВСЕГО, в т.ч: | 179 033 868,96 | 17 903 386,89 | 89 793 865,58 | 71 336 616,49 | 10 624 400,00 | 1 062 440,00 | 3 399 808,00 | 6 162 152,00 | 42 993 257,90 | 4 299 325,79 | 22 055 541,30 | 16 638 390,81 | 41 029 678,10 | 4 102 967,81 | 21 048 224,86 | 15 878 485,43 | 41 894 046,97 | 4 189 404,69 | 21 491 646,10 | 16 212 996,18 | 42 492 485,99 | 4 249 248,60 | 21 798 645,32 | 16 444 592,07 |
| СП СЕРГИЕВСК | 40 226 698,78 | 4 022 669,88 | 20 162 853,77 | 16 041 175,14 | 2 453 071,05 | 245 307,11 | 784 982,74 | 1 422 781,21 | 30 238 211,19 | 3 023 821,12 | 15 512 202,34 | 11 702 187,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 465 961,45 | 446 596,14 | 2 291 038,23 | 1 728 327,08 | 3 069 455,09 | 306 945,51 | 1 574 630,46 | 1 187 879,12 |
| с. Сергиевск, ул. Г. Михайловского, д. 24 А | 920 000,00 | 92 000,00 | 471 960,00 | 356 040,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 920 000,00 | 92 000,00 | 471 960,00 | 356 040,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Г. Михайловского, д. 30 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Заводская, д. 1 | 174 578,05 | 17 457,80 | 89 558,55 | 67 561,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 174 578,05 | 17 457,80 | 89 558,55 | 67 561,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Заводская, д. 2 | 1 030 000,00 | 103 000,00 | 528 390,00 | 398 610,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 030 000,00 | 103 000,00 | 528 390,00 | 398 610,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Заводская, д. 3 | 470 000,00 | 47 000,00 | 241 110,00 | 181 890,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 470 000,00 | 47 000,00 | 241 110,00 | 181 890,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Заводская, д. 4 | 174 578,05 | 17 457,81 | 89 558,54 | 67 561,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 174 578,05 | 17 457,81 | 89 558,54 | 67 561,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Заводская, д. 5 | 174 578,05 | 17 457,81 | 89 558,54 | 67 561,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 174 578,05 | 17 457,81 | 89 558,54 | 67 561,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Заводская, д. 6 | 174 578,05 | 17 457,80 | 89 558,54 | 67 561,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 174 578,05 | 17 457,80 | 89 558,54 | 67 561,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Заводская, д. 8 | 1 270 000,00 | 127 000,00 | 651 510,00 | 491 490,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 270 000,00 | 127 000,00 | 651 510,00 | 491 490,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. К. Маркса, д. 55 | 1 700 000,00 | 170 000,00 | 872 100,00 | 657 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 700 000,00 | 170 000,00 | 872 100,00 | 657 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 100 | 747 671,70 | 74 767,17 | 383 555,58 | 289 348,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 747 671,70 | 74 767,17 | 383 555,58 | 289 348,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 102 | 747 671,70 | 74 767,17 | 383 555,58 | 289 348,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 747 671,70 | 74 767,17 | 383 555,58 | 289 348,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 106 | 747 671,70 | 74 767,17 | 383 555,58 | 289 348,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 747 671,70 | 74 767,17 | 383 555,58 | 289 348,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 108 | 820 000,00 | 82 000,00 | 420 660,00 | 317 340,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 820 000,00 | 82 000,00 | 420 660,00 | 317 340,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 112 | 900 000,00 | 90 000,00 | 461 700,00 | 348 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 900 000,00 | 90 000,00 | 461 700,00 | 348 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 114 | 620 000,00 | 62 000,00 | 318 060,00 | 239 940,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 620 000,00 | 62 000,00 | 318 060,00 | 239 940,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 116 | 449 718,70 | 44 971,87 | 230 705,69 | 174 041,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 449 718,70 | 44 971,87 | 230 705,69 | 174 041,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 118 | 449 718,70 | 44 971,87 | 230 705,69 | 174 041,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 449 718,70 | 44 971,87 | 230 705,69 | 174 041,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 12 | 1 050 000,00 | 105 000,00 | 538 650,00 | 406 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 050 000,00 | 105 000,00 | 538 650,00 | 406 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 120 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 122 | 347 671,70 | 34 767,17 | 178 355,58 | 134 548,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 347 671,70 | 34 767,17 | 178 355,58 | 134 548,95 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 124 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,70 | 115 991,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,70 | 115 991,13 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 126 | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 128 | 450 000,00 | 45 000,00 | 230 850,00 | 174 150,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 450 000,00 | 45 000,00 | 230 850,00 | 174 150,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 130 | 920 000,00 | 92 000,00 | 471 960,00 | 356 040,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 920 000,00 | 92 000,00 | 471 960,00 | 356 040,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 79 А | 27 824,79 | 2 782,48 | 8 903,93 | 16 138,38 | 27 824,79 | 2 782,48 | 8 903,93 | 16 138,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 79 Б | 71 822,12 | 7 182,21 | 22 983,08 | 41 656,83 | 71 822,12 | 7 182,21 | 22 983,08 | 41 656,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 81 | 134 358,34 | 13 435,84 | 68 925,83 | 51 996,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 134 358,34 | 13 435,84 | 68 925,83 | 51 996,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 81 А | 2 273 833,89 | 227 383,39 | 727 626,84 | 1 318 823,66 | 2 273 833,89 | 227 383,39 | 727 626,84 | 1 318 823,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 83 А | 31 708,86 | 3 170,89 | 10 146,84 | 18 391,14 | 31 708,86 | 3 170,89 | 10 146,84 | 18 391,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 83 Б | 47 881,39 | 4 788,14 | 15 322,04 | 27 771,21 | 47 881,39 | 4 788,14 | 15 322,04 | 27 771,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 96 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Ленина, д. 98 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Лермонтова, д. 1А | 400 000,00 | 40 000,00 | 205 200,00 | 154 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 400 000,00 | 40 000,00 | 205 200,00 | 154 800,00 |
| с. Сергиевск, ул. Лермонтова, д. 2 А | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Лесная, д. 1 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Лесная, д. 1 А | 970 000,00 | 97 000,00 | 497 610,00 | 375 390,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 970 000,00 | 97 000,00 | 497 610,00 | 375 390,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. М. Горького, д. 3 | 316 218,70 | 31 621,87 | 162 220,19 | 122 376,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 316 218,70 | 31 621,87 | 162 220,19 | 122 376,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. М. Горького, д. 5 | 1 020 000,00 | 102 000,00 | 523 260,00 | 394 740,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 020 000,00 | 102 000,00 | 523 260,00 | 394 740,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. М. Горького, д. 8 | 468 478,05 | 46 847,80 | 240 329,25 | 181 301,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 468 478,05 | 46 847,80 | 240 329,25 | 181 301,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Н. Краснова, д. 40 | 1 450 000,00 | 145 000,00 | 743 850,00 | 561 150,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 450 000,00 | 145 000,00 | 743 850,00 | 561 150,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Н. Краснова, д. 92 | 1 920 000,00 | 192 000,00 | 984 960,00 | 743 040,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 920 000,00 | 192 000,00 | 984 960,00 | 743 040,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Н. Краснова, д. 92 А | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Н. Краснова, д. 94 | 970 000,00 | 97 000,00 | 497 610,00 | 375 390,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 970 000,00 | 97 000,00 | 497 610,00 | 375 390,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Советская, д. 39 | 1 050 000,00 | 105 000,00 | 538 650,00 | 406 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 050 000,00 | 105 000,00 | 538 650,00 | 406 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Советская, д. 59 | 150 000,00 | 15 000,00 | 76 950,00 | 58 050,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150 000,00 | 15 000,00 | 76 950,00 | 58 050,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Советская, д. 63 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Советская, д. 67 | 850 000,00 | 85 000,00 | 436 050,00 | 328 950,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 850 000,00 | 85 000,00 | 436 050,00 | 328 950,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Советская, д. 68 | 325 478,05 | 32 547,80 | 166 970,25 | 125 960,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 325 478,05 | 32 547,80 | 166 970,25 | 125 960,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Советская, д. 70 | 300 000,00 | 30 000,00 | 153 900,00 | 116 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 30 000,00 | 153 900,00 | 116 100,00 |
| с. Сергиевск, ул. Советская, д. 72 | 1 570 000,00 | 157 000,00 | 805 410,00 | 607 590,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 570 000,00 | 157 000,00 | 805 410,00 | 607 590,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Строителей, д. 1 | 1 422 345,99 | 142 234,60 | 729 663,49 | 550 447,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 422 345,99 | 142 234,60 | 729 663,49 | 550 447,90 |
| с. Сергиевск, ул. Строителей, д. 3 | 1 400 000,00 | 140 000,00 | 718 200,00 | 541 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 400 000,00 | 140 000,00 | 718 200,00 | 541 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Строителей, д. 5 | 1 670 000,00 | 167 000,00 | 856 710,00 | 646 290,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 670 000,00 | 167 000,00 | 856 710,00 | 646 290,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Сергиевск, ул. Строителей, д. 9 | 650 000,00 | 65 000,00 | 333 450,00 | 251 550,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 650 000,00 | 65 000,00 | 333 450,00 | 251 550,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| СП СУРГУТ | 28 554 524,49 | 2 855 452,45 | 14 426 872,05 | 11 272 199,99 | 1 148 181,39 | 114 818,14 | 367 418,04 | 665 945,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19 280 000,00 | 1 928 000,00 | 9 890 640,00 | 7 461 360,00 | 4 627 749,60 | 462 774,96 | 2 374 035,54 | 1 790 939,10 | 3 498 593,50 | 349 859,35 | 1 794 778,47 | 1 353 955,68 |
| п. Сургут, ул. Кооперативная, д. 7 | 1 460 000,00 | 146 000,00 | 748 980,00 | 565 020,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 460 000,00 | 146 000,00 | 748 980,00 | 565 020,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Кооперативная, д. 9 | 569 718,70 | 56 971,87 | 292 265,70 | 220 481,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 569 718,70 | 56 971,87 | 292 265,70 | 220 481,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Молодежная, д. 2 | 1 610 000,00 | 161 000,00 | 825 930,00 | 623 070,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 610 000,00 | 161 000,00 | 825 930,00 | 623 070,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Молодежная, д. 4 | 1 148 181,39 | 114 818,14 | 367 418,04 | 665 945,21 | 1 148 181,39 | 114 818,14 | 367 418,04 | 665 945,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Молодежная, д. 6 | 460 000,00 | 46 000,00 | 235 980,00 | 178 020,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 460 000,00 | 46 000,00 | 235 980,00 | 178 020,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Молодежная, д. 8 | 819 718,70 | 81 971,87 | 420 515,69 | 317 231,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 819 718,70 | 81 971,87 | 420 515,69 | 317 231,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 1 | 350 000,00 | 35 000,00 | 179 550,00 | 135 450,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 350 000,00 | 35 000,00 | 179 550,00 | 135 450,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 10 | 559 718,70 | 55 971,87 | 287 135,69 | 216 611,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 559 718,70 | 55 971,87 | 287 135,69 | 216 611,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 11 | 559 718,70 | 55 971,87 | 287 135,69 | 216 611,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 559 718,70 | 55 971,87 | 287 135,69 | 216 611,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 12 | 559 718,70 | 55 971,87 | 287 135,69 | 216 611,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 559 718,70 | 55 971,87 | 287 135,69 | 216 611,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 13 | 559 718,70 | 55 971,87 | 287 135,69 | 216 611,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 559 718,70 | 55 971,87 | 287 135,69 | 216 611,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 14 | 950 000,00 | 95 000,00 | 487 350,00 | 367 650,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 950 000,00 | 95 000,00 | 487 350,00 | 367 650,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 15 | 650 000,00 | 65 000,00 | 333 450,00 | 251 550,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 650 000,00 | 65 000,00 | 333 450,00 | 251 550,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 16 | 930 000,00 | 93 000,00 | 477 090,00 | 359 910,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 930 000,00 | 93 000,00 | 477 090,00 | 359 910,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 17 | 750 000,00 | 75 000,00 | 384 750,00 | 290 250,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 750 000,00 | 75 000,00 | 384 750,00 | 290 250,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 18 | 559 718,70 | 55 971,87 | 287 135,69 | 216 611,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 559 718,70 | 55 971,87 | 287 135,69 | 216 611,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 19 | 900 000,00 | 90 000,00 | 461 700,00 | 348 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 900 000,00 | 90 000,00 | 461 700,00 | 348 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 2 | 439 718,70 | 43 971,87 | 225 575,70 | 170 171,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 439 718,70 | 43 971,87 | 225 575,70 | 170 171,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 20 | 900 000,00 | 90 000,00 | 461 700,00 | 348 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 900 000,00 | 90 000,00 | 461 700,00 | 348 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 21 | 900 000,00 | 90 000,00 | 461 700,00 | 348 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 900 000,00 | 90 000,00 | 461 700,00 | 348 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 3 | 860 000,00 | 86 000,00 | 441 180,00 | 332 820,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 860 000,00 | 86 000,00 | 441 180,00 | 332 820,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 4 | 450 000,00 | 45 000,00 | 230 850,00 | 174 150,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 450 000,00 | 45 000,00 | 230 850,00 | 174 150,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 6 | 900 000,00 | 90 000,00 | 461 700,00 | 348 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 900 000,00 | 90 000,00 | 461 700,00 | 348 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 7 | 569 718,70 | 56 971,87 | 292 265,69 | 220 481,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 569 718,70 | 56 971,87 | 292 265,69 | 220 481,14 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 8 | 750 000,00 | 75 000,00 | 384 750,00 | 290 250,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 750 000,00 | 75 000,00 | 384 750,00 | 290 250,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Первомайская, д. 9 | 1 540 000,00 | 154 000,00 | 790 020,00 | 595 980,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 540 000,00 | 154 000,00 | 790 020,00 | 595 980,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Победы, д. 12 | 910 000,00 | 91 000,00 | 466 830,00 | 352 170,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 910 000,00 | 91 000,00 | 466 830,00 | 352 170,00 |
| п. Сургут, ул. Победы, д. 15 | 900 000,00 | 90 000,00 | 461 700,00 | 348 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 900 000,00 | 90 000,00 | 461 700,00 | 348 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Победы, д. 17 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Победы, д. 18 | 699 718,70 | 69 971,87 | 358 955,69 | 270 791,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 699 718,70 | 69 971,87 | 358 955,69 | 270 791,14 |
| п. Сургут, ул. Победы, д. 19 | 699 718,70 | 69 971,87 | 358 955,70 | 270 791,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 699 718,70 | 69 971,87 | 358 955,70 | 270 791,14 |
| п. Сургут, ул. Победы, д. 2 | 540 000,00 | 54 000,00 | 277 020,00 | 208 980,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 540 000,00 | 54 000,00 | 277 020,00 | 208 980,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Победы, д. 20 | 1 620 000,00 | 162 000,00 | 831 060,00 | 626 940,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 620 000,00 | 162 000,00 | 831 060,00 | 626 940,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Победы, д. 21 | 1 060 000,00 | 106 000,00 | 543 780,00 | 410 220,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 060 000,00 | 106 000,00 | 543 780,00 | 410 220,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Сургут, ул. Победа, д. 24 | 309 718,70 | 30 971,87 | 158 885,70 | 119 861,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 309 718,70 | 30 971,87 | 158 885,70 | 119 861,13 |
| п. Сургут, ул. Победы, д. 25 | 309 718,70 | 30 971,87 | 158 885,69 | 119 861,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 309 718,70 | 30 971,87 | 158 885,69 | 119 861,13 |
| СП СЕРНОВОДСК | 7 745 000,00 | 774 500,00 | 3 973 185,00 | 2 997 315,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7 745 000,00 | 774 500,00 | 3 973 185,00 | 2 997 315,00 |
| п. Серноводск, ул. Калинина, д. 22 | 650 000,00 | 65 000,00 | 333 450,00 | 251 550,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 650 000,00 | 65 000,00 | 333 450,00 | 251 550,00 |
| п. Серноводск, ул. Калинина, д. 24 | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 |
| п. Серноводск, ул. Калинина, д. 26 | 1 150 000,00 | 115 000,00 | 589 950,00 | 445 050,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 150 000,00 | 115 000,00 | 589 950,00 | 445 050,00 |
| п. Серноводск, ул. Калинина, д. 28 | 1 230 000,00 | 123 000,00 | 630 990,00 | 476 010,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 230 000,00 | 123 000,00 | 630 990,00 | 476 010,00 |
| п. Серноводск, ул. Ленина, д. 1 | 200 000,00 | 20 000,00 | 102 600,00 | 77 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200 000,00 | 20 000,00 | 102 600,00 | 77 400,00 |
| п. Серноводск, ул. Ленина, д. 3 | 570 000,00 | 57 000,00 | 292 410,00 | 220 590,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 570 000,00 | 57 000,00 | 292 410,00 | 220 590,00 |
| п. Серноводск, ул. Революции, д. 53 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 |
| п. Серноводск, ул. Советская, д. 48 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 |
| п. Серноводск, ул. Советская, д. 59 | 845 000,00 | 84 500,00 | 433 485,00 | 327 015,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 845 000,00 | 84 500,00 | 433 485,00 | 327 015,00 |
| СП ЧЕРНОВКА | 11 600 000,00 | 1 160 000,00 | 5 950 800,00 | 4 489 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9 200 000,00 | 920 000,00 | 4 719 600,00 | 3 560 400,00 | 2 400 000,00 | 240 000,00 | 1 231 200,00 | 928 800,00 |
| с. Черновка, ул. Новостроевская, д. 1 | 2 000 000,00 | 200 000,00 | 1 026 000,00 | 774 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 000 000,00 | 200 000,00 | 1 026 000,00 | 774 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Черновка, ул. Новостроевская, д. 2 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 |
| с. Черновка, ул. Новостроевская, д. 3 | 2 000 000,00 | 200 000,00 | 1 026 000,00 | 774 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 000 000,00 | 200 000,00 | 1 026 000,00 | 774 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Черновка, ул. Новостроевская, д. 4 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 |
| с. Черновка, ул. Новостроевская, д. 6 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 |
| с. Черновка, ул. Новостроевская, д. 7 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Черновка, ул. Новостроевская, д. 8 | 2 000 000,00 | 200 000,00 | 1 026 000,00 | 774 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 000 000,00 | 200 000,00 | 1 026 000,00 | 774 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Черновка, ул. Новостроевская, д. 9 | 2 000 000,00 | 200 000,00 | 1 026 000,00 | 774 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 000 000,00 | 200 000,00 | 1 026 000,00 | 774 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| СП СВЕТЛОДОЛЬСК | 2 100 000,00 | 210 000,00 | 1 077 300,00 | 812 700,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 100 000,00 | 210 000,00 | 1 077 300,00 | 812 700,00 |
| п. Светлодольск, ул. Гагарина, д. 2 | 550 000,00 | 55 000,00 | 282 150,00 | 212 850,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 550 000,00 | 55 000,00 | 282 150,00 | 212 850,00 |
| п. Светлодольск, ул. Гагарина, д. 4 | 550 000,00 | 55 000,00 | 282 150,00 | 212 850,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 550 000,00 | 55 000,00 | 282 150,00 | 212 850,00 |
| п. Светлодольск, ул. Полевая, д. 6 | 200 000,00 | 20 000,00 | 102 600,00 | 77 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200 000,00 | 20 000,00 | 102 600,00 | 77 400,00 |
| п. Светлодольск, ул. Рабочая, д. 2 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 |
| п. Участок Сок, ул. Специалистов, д.2 | 270 000,00 | 27 000,00 | 138 510,00 | 104 490,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 270 000,00 | 27 000,00 | 138 510,00 | 104 490,00 |
| с. Новая Елховка, ул. Центральная, д.2 | 270 000,00 | 27 000,00 | 138 510,00 | 104 490,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 270 000,00 | 27 000,00 | 138 510,00 | 104 490,00 |
| с. Новая Елховка, ул. Центральная, д.3 | 270 000,00 | 27 000,00 | 138 510,00 | 104 490,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 270 000,00 | 27 000,00 | 138 510,00 | 104 490,00 |
| СП КУТУЗОВСКИЙ | 4 800 000,00 | 480 000,00 | 2 462 400,00 | 1 857 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 800 000,00 | 480 000,00 | 2 462 400,00 | 1 857 600,00 |
| п. Кутузовский, ул. Полевая, д.6 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 |
| п. Кутузовский, ул. Полевая, д.8 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 |
| п. Кутузовский, ул. Полевая, д.10 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 |
| п. Кутузовский, ул. Школьная, д.9 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 |
| п. Кутузовский, ул. Центральная, д.1а | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 |
| СП ВЕРХНЯЯ ОРЛЯНКА | 840 000,00 | 84 000,00 | 430 920,00 | 325 080,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 840 000,00 | 84 000,00 | 430 920,00 | 325 080,00 |
| п. Калиновый Ключ, ул. Нефтяников, д.1 | 420 000,00 | 42 000,00 | 215 460,00 | 162 540,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 420 000,00 | 42 000,00 | 215 460,00 | 162 540,00 |
| п. Калиновый Ключ, ул. Нефтяников, д.2 | 420 000,00 | 42 000,00 | 215 460,00 | 162 540,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 420 000,00 | 42 000,00 | 215 460,00 | 162 540,00 |
| СП АНТОНОВКА | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Антоновка, ул. Мичурина, д.39 | 600 000,00 | 60 000,00 | 307 800,00 | 232 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600 000,00 | 60 000,00 | 307 800,00 | 232 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Антоновка, ул. Мичурина, д.21 | 600 000,00 | 60 000,00 | 307 800,00 | 232 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600 000,00 | 60 000,00 | 307 800,00 | 232 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| СП КРАСНОСЕЛЬСКОЕ | 3 200 000,00 | 320 000,00 | 1 641 600,00 | 1 238 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 200 000,00 | 320 000,00 | 1 641 600,00 | 1 238 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Красносельское, ул. Советская, д.1 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Красносельское, ул. Советская, д.3 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Красносельское, ул. Советская, д.5 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Красносельское, ул. Школьная, д.6 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Красносельское, ул. Школьная, д.8 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Красносельское, ул. Школьная, д.9 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 80 000,00 | 410 400,00 | 309 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ГП СУХОДОЛ | 78 767 645,69 | 7 876 764,57 | 39 052 334,76 | 31 838 546,36 | 7 023 147,56 | 702 314,76 | 2 247 407,22 | 4 073 425,58 | 12 755 046,71 | 1 275 504,67 | 6 543 338,96 | 4 936 203,08 | 21 749 678,10 | 2 174 967,81 | 11 157 584,86 | 8 417 125,43 | 19 200 335,92 | 1 920 033,59 | 9 849 772,33 | 7 430 530,00 | 18 039 437,40 | 1 803 943,74 | 9 254 231,39 | 6 981 262,27 |
| п. Суходол, ул. Георгиевская, д.2 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,70 | 96 641,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,70 | 96 641,13 |
| п. Суходол, ул. Георгиевская, д.4 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 |
| п. Суходол, ул. Куйбышева, д.10 | 1 400 000,00 | 140 000,00 | 718 200,00 | 541 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 400 000,00 | 140 000,00 | 718 200,00 | 541 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Куйбышева, д. 11 | 1 400 000,00 | 140 000,00 | 718 200,00 | 541 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 400 000,00 | 140 000,00 | 718 200,00 | 541 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Куйбышева, д. 12 | 350 000,00 | 35 000,00 | 179 550,00 | 135 450,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 350 000,00 | 35 000,00 | 179 550,00 | 135 450,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Куйбышева, д. 3 | 349 718,70 | 34 971,87 | 179 405,68 | 135 341,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 349 718,70 | 34 971,87 | 179 405,68 | 135 341,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Куйбышева, д. 4 | 74 578,05 | 7 457,80 | 38 258,54 | 28 861,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 74 578,05 | 7 457,80 | 38 258,54 | 28 861,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Куйбышева, д. 4а | 74 578,05 | 7 457,81 | 38 258,54 | 28 861,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 74 578,05 | 7 457,81 | 38 258,54 | 28 861,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Куйбышева, д. 5 | 349 718,70 | 34 971,87 | 179 405,69 | 135 341,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 349 718,70 | 34 971,87 | 179 405,69 | 135 341,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Куйбышева, д. 8 | 274 578,05 | 27 457,81 | 140 858,54 | 106 261,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 274 578,05 | 27 457,81 | 140 858,54 | 106 261,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Мира, д. 11 | 199 718,70 | 19 971,87 | 102 455,69 | 77 291,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 199 718,70 | 19 971,87 | 102 455,69 | 77 291,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Мира, д. 2 | 549 437,40 | 54 943,74 | 281 861,39 | 212 632,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 549 437,40 | 54 943,74 | 281 861,39 | 212 632,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Мира, д. 2а | 549 437,40 | 54 943,74 | 281 861,39 | 212 632,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 549 437,40 | 54 943,74 | 281 861,39 | 212 632,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Мира, д. 3 | 549 437,40 | 54 943,74 | 281 861,39 | 212 632,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 549 437,40 | 54 943,74 | 281 861,39 | 212 632,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Мира, д. 5 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Мира, д. 8 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Молодогвардейская, д. 30 | 599 718,70 | 59 971,87 | 307 655,70 | 232 091,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 599 718,70 | 59 971,87 | 307 655,70 | 232 091,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Молодогвардейская, д. 36 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Молодогвардейская, д. 38 | 250 000,00 | 25 000,00 | 128 250,00 | 96 750,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 250 000,00 | 25 000,00 | 128 250,00 | 96 750,00 |
| п. Суходол, ул. Парковая, д. 17 | 399 718,46 | 39 971,85 | 205 055,57 | 154 691,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 399 718,46 | 39 971,85 | 205 055,57 | 154 691,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Парковая, д. 19 | 399 718,46 | 39 971,85 | 205 055,57 | 154 691,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 399 718,46 | 39 971,85 | 205 055,57 | 154 691,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Парковая, д. 2 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Парковая, д.4 | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Парковая, д. 6 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пионерская, д. 9 | 50 000,00 | 5 000,00 | 25 650,00 | 19 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50 000,00 | 5 000,00 | 25 650,00 | 19 350,00 |
| п. Суходол, ул. Пионерская, д. 11 | 500 000,00 | 50 000,00 | 256 500,00 | 193 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 500 000,00 | 50 000,00 | 256 500,00 | 193 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пионерская, д. 12 | 49 718,70 | 4 971,87 | 25 505,70 | 19 241,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49 718,70 | 4 971,87 | 25 505,70 | 19 241,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пионерская, д. 17 | 1 219 718,70 | 121 971,87 | 625 715,69 | 472 031,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 219 718,70 | 121 971,87 | 625 715,69 | 472 031,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пионерская, д. 18 | 1 219 718,70 | 121 971,87 | 625 715,69 | 472 031,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 219 718,70 | 121 971,87 | 625 715,69 | 472 031,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пионерская, д. 20 | 870 000,00 | 87 000,00 | 446 310,00 | 336 690,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 870 000,00 | 87 000,00 | 446 310,00 | 336 690,00 |
| п. Суходол, ул. Пионерская, д. 23 | 1 219 718,70 | 121 971,87 | 625 715,69 | 472 031,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 219 718,70 | 121 971,87 | 625 715,69 | 472 031,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пионерская, д. 25 | 850 000,00 | 85 000,00 | 436 050,00 | 328 950,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 850 000,00 | 85 000,00 | 436 050,00 | 328 950,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Победы, д. 10 | 170 000,00 | 17 000,00 | 87 210,00 | 65 790,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 170 000,00 | 17 000,00 | 87 210,00 | 65 790,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Победы, д. 12 | 50 000,00 | 5 000,00 | 25 650,00 | 19 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50 000,00 | 5 000,00 | 25 650,00 | 19 350,00 |
| п. Суходол, ул. Победы, д. 14 | 349 718,70 | 34 971,87 | 179 405,70 | 135 341,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 349 718,70 | 34 971,87 | 179 405,70 | 135 341,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Победы, д. 16 | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Победы, д. 18 | 349 718,70 | 34 971,87 | 179 405,70 | 135 341,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 349 718,70 | 34 971,87 | 179 405,70 | 135 341,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Победы, д. 20 | 950 000,00 | 95 000,00 | 487 350,00 | 367 650,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 950 000,00 | 95 000,00 | 487 350,00 | 367 650,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Победы, д. 22 | 1 250 000,00 | 125 000,00 | 641 250,00 | 483 750,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 | 50 000,00 | 5 000,00 | 25 650,00 | 19 350,00 |
| п. Суходол, ул. Победы, д. 24 | 445 016,43 | 44 501,64 | 228 293,44 | 172 221,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 445 016,43 | 44 501,64 | 228 293,44 | 172 221,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Победы, д. 28 | 445 016,43 | 44 501,64 | 228 293,44 | 172 221,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 445 016,43 | 44 501,64 | 228 293,44 | 172 221,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Полевая, д. 2 | 41 737,16 | 4 173,72 | 13 355,89 | 24 207,55 | 41 737,16 | 4 173,72 | 13 355,89 | 24 207,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Полевая, д. 4 | 350 000,00 | 35 000,00 | 179 550,00 | 135 450,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 350 000,00 | 35 000,00 | 179 550,00 | 135 450,00 |
| п. Суходол, ул. Полевая, д. 6 | 51 765,46 | 5 176,55 | 16 564,95 | 30 023,97 | 51 765,46 | 5 176,55 | 16 564,95 | 30 023,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Полевая, д. 8 | 41 737,16 | 4 173,72 | 13 355,89 | 24 207,55 | 41 737,16 | 4 173,72 | 13 355,89 | 24 207,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 1 | 524 578,05 | 52 457,81 | 269 108,54 | 203 011,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 524 578,05 | 52 457,81 | 269 108,54 | 203 011,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 10 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 11 | 524 578,05 | 52 457,81 | 269 108,54 | 203 011,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 524 578,05 | 52 457,81 | 269 108,54 | 203 011,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 12 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 14 | 100 000,00 | 10 000,00 | 51 300,00 | 38 700,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50 000,00 | 5 000,00 | 25 650,00 | 19 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50 000,00 | 5 000,00 | 25 650,00 | 19 350,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 16 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 20 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 22 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 24 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 26 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 28 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 249 718,70 | 24 971,87 | 128 105,69 | 96 641,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 3 | 524 578,05 | 52 457,81 | 269 108,54 | 203 011,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 524 578,05 | 52 457,81 | 269 108,54 | 203 011,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 30 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 30а | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 32 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 33 | 499 718,70 | 49 971,87 | 256 355,69 | 193 391,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 499 718,70 | 49 971,87 | 256 355,69 | 193 391,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 34 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 36 | 50 000,00 | 5 000,00 | 25 650,00 | 19 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50 000,00 | 5 000,00 | 25 650,00 | 19 350,00 |
| п. Суходол, ул. Пушкина, д. 8 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Советская, д. 1 | 50 000,00 | 5 000,00 | 25 650,00 | 19 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50 000,00 | 5 000,00 | 25 650,00 | 19 350,00 |
| п. Суходол, ул. Советская, д. 10 | 100 000,00 | 10 000,00 | 51 300,00 | 38 700,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100 000,00 | 10 000,00 | 51 300,00 | 38 700,00 |
| п. Суходол, ул. Советская, д. 1а | 2 249 893,16 | 224 989,32 | 719 965,81 | 1 304 938,03 | 2 249 893,16 | 224 989,32 | 719 965,81 | 1 304 938,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Советская, д. 2 | 75 000,00 | 7 500,00 | 38 475,00 | 29 025,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75 000,00 | 7 500,00 | 38 475,00 | 29 025,00 |
| п. Суходол, ул. Советская, д. 3 | 700 000,00 | 70 000,00 | 359 100,00 | 270 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 700 000,00 | 70 000,00 | 359 100,00 | 270 900,00 |
| п. Суходол, ул. Советская, д. 4 | 470 000,00 | 47 000,00 | 241 110,00 | 181 890,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 470 000,00 | 47 000,00 | 241 110,00 | 181 890,00 |
| п. Суходол, ул. Советская, д. 5 | 470 000,00 | 47 000,00 | 241 110,00 | 181 890,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 470 000,00 | 47 000,00 | 241 110,00 | 181 890,00 |
| п. Суходол, ул. Советская, д. 6 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 |
| п. Суходол, ул. Советская, д. 7 | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 |
| п. Суходол, ул. Советская, д. 8 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Солнечная, д. 11 | 324 577,93 | 32 457,79 | 166 508,48 | 125 611,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 324 577,93 | 32 457,79 | 166 508,48 | 125 611,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Солнечная, д. 11а | 324 577,93 | 32 457,79 | 166 508,48 | 125 611,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 324 577,93 | 32 457,79 | 166 508,48 | 125 611,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Солнечная, д. 11б | 324 577,93 | 32 457,79 | 166 508,48 | 125 611,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 324 577,93 | 32 457,79 | 166 508,48 | 125 611,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Солнечная, д. 21 | 2 243 748,93 | 224 374,89 | 717 999,66 | 1 301 374,38 | 2 243 748,93 | 224 374,89 | 717 999,66 | 1 301 374,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Солнечная, д. 9 | 200 000,00 | 20 000,00 | 102 600,00 | 77 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200 000,00 | 20 000,00 | 102 600,00 | 77 400,00 |
| п. Суходол, ул. Солнечная, д. 3 | 50 000,00 | 5 000,00 | 25 650,00 | 19 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50 000,00 | 5 000,00 | 25 650,00 | 19 350,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 1 | 199 718,70 | 19 971,87 | 102 455,69 | 77 291,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 199 718,70 | 19 971,87 | 102 455,69 | 77 291,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 10 | 47 881,39 | 4 788,14 | 15 322,04 | 27 771,21 | 47 881,39 | 4 788,14 | 15 322,04 | 27 771,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 11 | 199 718,70 | 19 971,87 | 102 455,69 | 77 291,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 199 718,70 | 19 971,87 | 102 455,69 | 77 291,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 12 | 524 578,05 | 52 457,81 | 269 108,54 | 203 011,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 524 578,05 | 52 457,81 | 269 108,54 | 203 011,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 14 | 680 000,00 | 68 000,00 | 348 840,00 | 263 160,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 680 000,00 | 68 000,00 | 348 840,00 | 263 160,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 16 | 2 274 562,18 | 227 456,22 | 727 859,90 | 1 319 246,06 | 2 274 562,18 | 227 456,22 | 727 859,90 | 1 319 246,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 17 | 524 578,05 | 52 457,80 | 269 108,55 | 203 011,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 524 578,05 | 52 457,80 | 269 108,55 | 203 011,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 19 | 524 578,05 | 52 457,80 | 269 108,55 | 203 011,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 524 578,05 | 52 457,80 | 269 108,55 | 203 011,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 2 | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 21 | 303 589,93 | 30 358,99 | 155 741,65 | 117 489,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 303 589,93 | 30 358,99 | 155 741,65 | 117 489,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 23 | 470 000,00 | 47 000,00 | 241 110,00 | 181 890,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 470 000,00 | 47 000,00 | 241 110,00 | 181 890,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 25 | 499 718,70 | 49 971,87 | 256 355,69 | 193 391,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 499 718,70 | 49 971,87 | 256 355,69 | 193 391,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 3 | 700 000,00 | 70 000,00 | 359 100,00 | 270 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 700 000,00 | 70 000,00 | 359 100,00 | 270 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 4 | 324 578,05 | 32 457,80 | 166 508,54 | 125 611,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 324 578,05 | 32 457,80 | 166 508,54 | 125 611,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 5 | 499 718,70 | 49 971,87 | 256 355,69 | 193 391,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 499 718,70 | 49 971,87 | 256 355,69 | 193 391,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 6 | 499 718,70 | 49 971,87 | 256 355,69 | 193 391,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 499 718,70 | 49 971,87 | 256 355,69 | 193 391,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 7 | 499 718,70 | 49 971,87 | 256 355,69 | 193 391,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 499 718,70 | 49 971,87 | 256 355,69 | 193 391,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 8 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суворова, д. 9 | 349 718,70 | 34 971,87 | 179 405,69 | 135 341,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 349 718,70 | 34 971,87 | 179 405,69 | 135 341,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суслова, д. 1 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суслова, д. 11 | 900 000,00 | 90 000,00 | 461 700,00 | 348 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 900 000,00 | 90 000,00 | 461 700,00 | 348 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суслова, д. 13 | 349 718,70 | 34 971,87 | 179 405,69 | 135 341,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 349 718,70 | 34 971,87 | 179 405,69 | 135 341,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суслова, д. 2 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суслова, д. 20 | 1 400 000,00 | 140 000,00 | 718 200,00 | 541 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 400 000,00 | 140 000,00 | 718 200,00 | 541 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суслова, д. 21 | 453 589,93 | 45 358,99 | 232 691,64 | 175 539,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 453 589,93 | 45 358,99 | 232 691,64 | 175 539,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суслова, д. 22 | 1 170 000,00 | 117 000,00 | 600 210,00 | 452 790,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 170 000,00 | 117 000,00 | 600 210,00 | 452 790,00 |
| п. Суходол, ул. Суслова, д. 2а | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 |
| п. Суходол, ул. Суслова, д. 4 | 349 718,70 | 34 971,87 | 179 405,69 | 135 341,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 349 718,70 | 34 971,87 | 179 405,69 | 135 341,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Суслова, д. 7 | 500 000,00 | 50 000,00 | 256 500,00 | 193 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 500 000,00 | 50 000,00 | 256 500,00 | 193 500,00 |
| п. Суходол, ул. Суслова, д. 9 | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 300 000,00 | 130 000,00 | 666 900,00 | 503 100,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 1 | 71 822,12 | 7 182,21 | 22 983,08 | 41 656,83 | 71 822,12 | 7 182,21 | 22 983,08 | 41 656,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 10 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 200 000,00 | 120 000,00 | 615 600,00 | 464 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 11 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,70 | 115 991,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,70 | 115 991,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 12 | 850 000,00 | 85 000,00 | 436 050,00 | 328 950,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 850 000,00 | 85 000,00 | 436 050,00 | 328 950,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 17 | 75 000,00 | 7 500,00 | 38 475,00 | 29 025,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75 000,00 | 7 500,00 | 38 475,00 | 29 025,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 18 | 635 818,70 | 63 581,87 | 326 174,99 | 246 061,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 635 818,70 | 63 581,87 | 326 174,99 | 246 061,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 19 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 2 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 20 | 600 000,00 | 60 000,00 | 307 800,00 | 232 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600 000,00 | 60 000,00 | 307 800,00 | 232 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 21 | 634 418,70 | 63 441,87 | 325 456,79 | 245 520,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 634 418,70 | 63 441,87 | 325 456,79 | 245 520,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 22 | 430 000,00 | 43 000,00 | 220 590,00 | 166 410,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 430 000,00 | 43 000,00 | 220 590,00 | 166 410,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 23 | 635 818,70 | 63 581,87 | 326 175,01 | 246 061,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 635 818,70 | 63 581,87 | 326 175,01 | 246 061,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 24 | 1 800 000,00 | 180 000,00 | 923 400,00 | 696 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 800 000,00 | 180 000,00 | 923 400,00 | 696 600,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 25 | 649 718,70 | 64 971,87 | 333 305,69 | 251 441,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 649 718,70 | 64 971,87 | 333 305,69 | 251 441,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 26 | 649 718,70 | 64 971,87 | 333 305,69 | 251 441,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 649 718,70 | 64 971,87 | 333 305,69 | 251 441,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 27 | 649 718,70 | 64 971,87 | 333 305,69 | 251 441,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 649 718,70 | 64 971,87 | 333 305,69 | 251 441,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 29 | 649 718,70 | 64 971,87 | 333 305,69 | 251 441,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 649 718,70 | 64 971,87 | 333 305,69 | 251 441,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 31 | 649 718,70 | 64 971,87 | 333 305,69 | 251 441,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 649 718,70 | 64 971,87 | 333 305,69 | 251 441,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 33 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,70 | 115 991,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,70 | 115 991,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 35 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,70 | 115 991,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,70 | 115 991,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 37 | 650 000,00 | 65 000,00 | 333 450,00 | 251 550,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 650 000,00 | 65 000,00 | 333 450,00 | 251 550,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 39 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,70 | 115 991,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,70 | 115 991,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 4 | 450 000,00 | 45 000,00 | 230 850,00 | 174 150,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 450 000,00 | 45 000,00 | 230 850,00 | 174 150,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 41 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 45 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 47 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 49 | 350 000,00 | 35 000,00 | 179 550,00 | 135 450,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 350 000,00 | 35 000,00 | 179 550,00 | 135 450,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 4а | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000 000,00 | 100 000,00 | 513 000,00 | 387 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 51 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 6 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 66 | 650 000,00 | 65 000,00 | 333 450,00 | 251 550,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 650 000,00 | 65 000,00 | 333 450,00 | 251 550,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 8 | 1 400 000,00 | 140 000,00 | 718 200,00 | 541 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 400 000,00 | 140 000,00 | 718 200,00 | 541 800,00 |
| п. Суходол, ул. Школьная, д. 9 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299 718,70 | 29 971,87 | 153 755,69 | 115 991,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

*Приложение №3*

*к постановлению администрации*

*муниципального района Сергиевский*

*№298 от «30» марта 2018г.*

**Перечень общественных территорий муниципального района Сергиевский, нуждающихся в благоустройстве**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Перечень общественных территорий | Всего | | | 2018 год | | | 2019 год | | | 2020 год | | | 2021 год | | | 2022 год | | |
| Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* | Итого | местный бюджет\* | областной бюджет\* |
| ВСЕГО, в т.ч: | 160 058 972,79 | 52 604 188,32 | 107 454 784,47 | 43 593 779,79 | 13 952 058,02 | 29 641 721,77 | 36 745 713,00 | 12 344 701,90 | 24 401 011,10 | 33 739 480,00 | 11 134 028,40 | 22 605 451,60 | 23 130 000,00 | 7 632 900,00 | 15 497 100,00 | 22 850 000,00 | 7 540 500,00 | 15 309 500,00 |
| СП СЕРГИЕВСК | 27 367 236,26 | 8 815 912,17 | 18 551 324,09 | 6 861 523,26 | 1 830 410,27 | 5 031 112,99 | 13 505 713,00 | 4 675 501,90 | 8 830 211,10 | 7 000 000,00 | 2 310 000,00 | 4 690 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство пляжной зоны оз. Банное | 7 331 330,00 | 2 419 338,90 | 4 911 991,10 | 1 150 617,00 | 161 087,00 | 989 530,00 | 6 180 713,00 | 2 258 251,90 | 3 922 461,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Создание конноспортивного комплекса | 1 055 260,00 | 132 960,00 | 922 300,00 | 1 055 260,00 | 132 960,00 | 922 300,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Благоустройство часовни в с. Боровка | 650 000,00 | 214 500,00 | 435 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 650 000,00 | 214 500,00 | 435 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Перенос обелиска и создание сквера в с. Боровка | 380 000,00 | 125 400,00 | 254 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 380 000,00 | 125 400,00 | 254 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство кладбища с. Сергиевск | 2 500 000,00 | 825 000,00 | 1 675 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 500 000,00 | 825 000,00 | 1 675 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Строительство тротуара от ул. Строителей, ул. Н.Краснова до центральной больницы с. Сергиевск | 1 500 000,00 | 495 000,00 | 1 005 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 500 000,00 | 495 000,00 | 1 005 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство парка по ул. Парковая с. Сергиевск с установкой спортивного оборудования | 3 500 000,00 | 1 155 000,00 | 2 345 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 500 000,00 | 1 155 000,00 | 2 345 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка детской площадки по ул. Полевая с. Успенка | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Создание зоны отдыха в районе микрорайона Северный-Аэродром | 3 500 000,00 | 1 155 000,00 | 2 345 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 500 000,00 | 1 155 000,00 | 2 345 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка урн по тротуарам ул. Ленина, ул. П.Ганюшина, ул. Н.Краснова | 80 000,00 | 26 400,00 | 53 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 80 000,00 | 26 400,00 | 53 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство ул. Советской (территория от РДК до Сбербанка) | 4 655 646,26 | 1 536 363,27 | 3 119 282,99 | 4 655 646,26 | 1 536 363,27 | 3 119 282,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка контейнерных площадок ул. Ленина д.87а, ул. Ленина д.108, ул.65 лет Победы д.1, ул.65 лет Победы д.2, ул.65 лет Победы д.3, ул. Н.Краснова д.92а, переулок Моссковский, ул. Строителей д.1, ул. Заводская д.2, ул. Самарская д.44, ул. Ленина д.79б | 910 000,00 | 300 300,00 | 609 700,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 910 000,00 | 300 300,00 | 609 700,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка контейнерных площадок ул. Комарова д.18, ул. Советская д.65, ул. Г.Михайловского д.24а, ул. М.Горького д.3, кладбище с. Сергиевск | 405 000,00 | 133 650,00 | 271 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 405 000,00 | 133 650,00 | 271 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка контейнерных площадок ул. Советская д.7, ул. Советская д.66, ул. Ленина д.12, ул. Н.Краснова д.86а | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| СП СУРГУТ | 23 020 232,48 | 7 596 676,72 | 15 423 555,76 | 10 850 232,48 | 3 580 576,72 | 7 269 655,76 | 2 600 000,00 | 858 000,00 | 1 742 000,00 | 9 570 000,00 | 3 158 100,00 | 6 411 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории кладбища в п.Сок | 4 000 000,00 | 1 320 000,00 | 2 680 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 000 000,00 | 1 320 000,00 | 2 680 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство ул. Кооперативная | 4 500 000,00 | 1 485 000,00 | 3 015 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 500 000,00 | 1 485 000,00 | 3 015 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тротуар от улицы Первомайская к улице Молодежная | 150 000,00 | 49 500,00 | 100 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150 000,00 | 49 500,00 | 100 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Строительство сквера по ул. Первомайской п. Сургут | 10 850 232,48 | 3 580 576,72 | 7 269 655,76 | 10 850 232,48 | 3 580 576,72 | 7 269 655,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ремонт асфальтового покрытия дороги на общественной территории расположенной вдоль домов № 21, 20, 19, 15, 17, 18 ул. Победы | 2 600 000,00 | 858 000,00 | 1 742 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 600 000,00 | 858 000,00 | 1 742 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка контейнерных площадок ул. Победы д.2, ул. Победы д.12, ул. Победы д.21 | 350 000,00 | 115 500,00 | 234 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 350 000,00 | 115 500,00 | 234 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка контейнерных площадок ул. Невская д.1а, ул. Молодежная д.8, ул. Кооперативная д.6, ул. Первомайская д.2, ул. Ново-Садовая д.34, ул. Первомайская д.22, ул. Первомайская д.19, ул. Первомайская д.12а | 570 000,00 | 188 100,00 | 381 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 570 000,00 | 188 100,00 | 381 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| СП СЕРНОВОДСК | 12 313 596,78 | 4 063 486,94 | 8 250 109,84 | 2 444 116,78 | 806 558,54 | 1 637 558,24 | 3 600 000,00 | 1 188 000,00 | 2 412 000,00 | 6 269 480,00 | 2 068 928,40 | 4 200 551,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории массового посещения в п. Серноводск | 4 899 480,00 | 1 616 828,40 | 3 282 651,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 899 480,00 | 1 616 828,40 | 3 282 651,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство кладбища | 3 600 000,00 | 1 188 000,00 | 2 412 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 600 000,00 | 1 188 000,00 | 2 412 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка игровой площадки на улице Лесная, п. Серноводск | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство родника п. Серноводск, ул. Рабочая | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство сквера п. Серноводск "Семейный абажур" | 2 444 116,78 | 806 558,54 | 1 637 558,24 | 2 444 116,78 | 806 558,54 | 1 637 558,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка контейнерных площадок ул. Калинина д.28, ул. К-Маркса д.22, ул. К-Маркса д.26, кладбище | 240 000,00 | 79 200,00 | 160 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 240 000,00 | 79 200,00 | 160 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка контейнерных площадок ул. Советская д.50, ул. Ленина д.3, ул. Революции д.59 | 230 000,00 | 75 900,00 | 154 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 230 000,00 | 75 900,00 | 154 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| СП ЧЕРНОВКА | 12 571 721,10 | 4 148 667,96 | 8 423 053,14 | 3 571 721,10 | 1 178 667,96 | 2 393 053,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9 000 000,00 | 2 970 000,00 | 6 030 000,00 |
| Спил аварийных деревьев в районе школы и 2хэтажных домов | 1 200 000,00 | 396 000,00 | 804 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 200 000,00 | 396 000,00 | 804 000,00 |
| Ремонт родника в п. Нива | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 |
| Установка контейнерных площадок | 1 200 000,00 | 396 000,00 | 804 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 200 000,00 | 396 000,00 | 804 000,00 |
| Устройство зоны отдыха для взрослых и детей в районе ул. Тракторная, ул. Совхозная села Черновка | 1 800 000,00 | 594 000,00 | 1 206 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 800 000,00 | 594 000,00 | 1 206 000,00 |
| Обустройство парковой зоны около СДК ул. Новостроевская с. Черновка | 3 571 721,10 | 1 178 667,96 | 2 393 053,14 | 3 571 721,10 | 1 178 667,96 | 2 393 053,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Асфальтирование общественной территории по ул. Новостроевская | 4 500 000,00 | 1 485 000,00 | 3 015 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 500 000,00 | 1 485 000,00 | 3 015 000,00 |
| СП СВЕТЛОДОЛЬСК | 9 392 303,42 | 3 099 460,13 | 6 292 843,29 | 5 352 303,42 | 1 766 260,13 | 3 586 043,29 | 4 040 000,00 | 1 333 200,00 | 2 706 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство общественной территории на ул. Ленина п. Светлодольск | 5 352 303,42 | 1 766 260,13 | 3 586 043,29 | 5 352 303,42 | 1 766 260,13 | 3 586 043,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка контейнерных площадок ул. Джамбульская, ул. Новая, ул. Ленина, ул. Зеленая, кладбище | 240 000,00 | 79 200,00 | 160 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 240 000,00 | 79 200,00 | 160 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории возле памятника погибшим воинам в годы ВОВ в с. Нероновка | 800 000,00 | 264 000,00 | 536 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 264 000,00 | 536 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории возле храма Михаила Архангела с. Павловка | 1 600 000,00 | 528 000,00 | 1 072 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 600 000,00 | 528 000,00 | 1 072 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории парка в границах ул. Набережная пос. Участок Сок | 1 000 000,00 | 330 000,00 | 670 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000 000,00 | 330 000,00 | 670 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство ул. Школьная пос. Участок Сок | 400 000,00 | 132 000,00 | 268 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 400 000,00 | 132 000,00 | 268 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| СП ВОРОТНЕЕ | 8 250 000,00 | 2 722 500,00 | 5 527 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8 250 000,00 | 2 722 500,00 | 5 527 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство парковой зоны в границах улиц Садовая и Парковая с. Воротнее | 4 500 000,00 | 1 485 000,00 | 3 015 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 500 000,00 | 1 485 000,00 | 3 015 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории возле детской и спортивной площадки | 800 000,00 | 264 000,00 | 536 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 264 000,00 | 536 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство кладбища | 1 700 000,00 | 561 000,00 | 1 139 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 700 000,00 | 561 000,00 | 1 139 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории памятника Ленина (возле здания СДК) | 1 250 000,00 | 412 500,00 | 837 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 250 000,00 | 412 500,00 | 837 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| СП ЗАХАРКИНО | 2 500 000,00 | 825 000,00 | 1 675 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 500 000,00 | 825 000,00 | 1 675 000,00 |
| Благоустройство кладбища | 1 400 000,00 | 462 000,00 | 938 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 400 000,00 | 462 000,00 | 938 000,00 |
| Благоустройство родника с. Захаркино | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 |
| Благоустройство территории для отдыха детей и взрослых с. Сидоровка (возле здания СДК) | 800 000,00 | 264 000,00 | 536 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 264 000,00 | 536 000,00 |
| СП КАРМАЛО-АДЕЛЯКОВО | 1 880 000,00 | 620 400,00 | 1 259 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 880 000,00 | 620 400,00 | 1 259 600,00 |
| Строительство моста через реку Шунгут с. Ст.Якушкино | 1 200 000,00 | 396 000,00 | 804 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 200 000,00 | 396 000,00 | 804 000,00 |
| Благоустройство родника с. К-Аделяково | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 |
| Строительство контейнерной площадки с.К-Аделяково | 80 000,00 | 26 400,00 | 53 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 80 000,00 | 26 400,00 | 53 600,00 |
| Ремонт колодца с.Ст.Якушкино, ул.Набережная | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 |
| СП КАЛИНОВКА | 3 079 992,91 | 1 016 397,66 | 2 063 595,25 | 1 579 992,91 | 521 397,66 | 1 058 595,25 | 1 500 000,00 | 495 000,00 | 1 005 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка детской площадки в с.Калиновка по улице Каськова К.А. рядом с домами 87-108 | 700 000,00 | 231 000,00 | 469 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 700 000,00 | 231 000,00 | 469 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство сквера возле школы по ул.Каськова | 1 579 992,91 | 521 397,66 | 1 058 595,25 | 1 579 992,91 | 521 397,66 | 1 058 595,25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установка дополнительного оборудования на детскую площадку - уличные спортивные тренажеры и игровой комплекс по улице Каськова К.А., д.18 рядом с СДК «Юность» | 400 000,00 | 132 000,00 | 268 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 400 000,00 | 132 000,00 | 268 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка детской площадки в селе Ендурайкино (территория возле памятника). | 400 000,00 | 132 000,00 | 268 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 400 000,00 | 132 000,00 | 268 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| СП ЕЛШАНКА | 4 870 000,00 | 1 607 100,00 | 3 262 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 870 000,00 | 1 607 100,00 | 3 262 900,00 |
| Благоустройство территории обелиска в с.Чекалино | 240 000,00 | 79 200,00 | 160 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 240 000,00 | 79 200,00 | 160 800,00 |
| Благоустройство парка и реставрация памятника воинам, погибшим в годы ВОВ 1941-1945гг. в с. Елшанка по ул. Победы | 1 200 000,00 | 396 000,00 | 804 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 200 000,00 | 396 000,00 | 804 000,00 |
| Обелиск в с.Мордовская Селитьба | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 |
| Благоустройство родника, расположенного в   с. М. Селитьба ул. Крестьянская | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 |
| Отсыпка дороги грунтощебнем в.д.Б.Пичерки по улицам Дачная, Речная | 500 000,00 | 165 000,00 | 335 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 500 000,00 | 165 000,00 | 335 000,00 |
| Отсыпка дороги грунтощебнем в п.Черемичный по ул.Зеленая | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 |
| Отсыпка дороги грунтощебнем в с.Б.Чесноковка, ул.Садовая | 400 000,00 | 132 000,00 | 268 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 400 000,00 | 132 000,00 | 268 000,00 |
| Установка контейнерной площадки в с.Б.Чесноковка | 65 000,00 | 21 450,00 | 43 550,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 65 000,00 | 21 450,00 | 43 550,00 |
| Установка контейнерной площадки в с.Елшанка (территория кладбища) | 65 000,00 | 21 450,00 | 43 550,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 65 000,00 | 21 450,00 | 43 550,00 |
| Ремонт моста через реку Сок в с. Чекалино | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 |
| Ремонт моста через реку Сок в с. Елшанка | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 |
| СП КАНДАБУЛАК | 1 980 000,00 | 653 400,00 | 1 326 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 980 000,00 | 653 400,00 | 1 326 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории СДК с. Спасское | 400 000,00 | 132 000,00 | 268 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 400 000,00 | 132 000,00 | 268 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка контейнерных площадок в с. Кандабулак и с. Спасское | 480 000,00 | 158 400,00 | 321 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 480 000,00 | 158 400,00 | 321 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ремонт колодца ул. Набережная в с. Кандабулак | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отсыпка землей территории ФАП с. Кандабулак | 200 000,00 | 66 000,00 | 134 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200 000,00 | 66 000,00 | 134 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство детской площадки в с. Кандабулак | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| СП КУТУЗОВСКИЙ | 12 900 000,00 | 4 257 000,00 | 8 643 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 900 000,00 | 4 257 000,00 | 8 643 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство сквера вокруг памятника В.И. Ленина в п. Кутузовский | 2 500 000,00 | 825 000,00 | 1 675 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 500 000,00 | 825 000,00 | 1 675 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Асфальтирование автомобильной дороги, проезд к территории МКД ул. Полевая, 6, 8, 10 | 4 500 000,00 | 1 485 000,00 | 3 015 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 500 000,00 | 1 485 000,00 | 3 015 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Асфальтирование автомобильной дороги, проезд к территории МКД ул. Школьная, 9 | 3 800 000,00 | 1 254 000,00 | 2 546 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 800 000,00 | 1 254 000,00 | 2 546 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обустройство уличных спортивных тренажеров | 800 000,00 | 264 000,00 | 536 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800 000,00 | 264 000,00 | 536 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обустройство детской площадки в с. Красный Городок (в районе церкви) | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обустройство ограждения вокруг часовни в с. Славкино | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка детской игровой площадки в с. Славкино | 400 000,00 | 132 000,00 | 268 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 400 000,00 | 132 000,00 | 268 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| СП ЛИПОВКА | 1 850 000,00 | 610 500,00 | 1 239 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 850 000,00 | 610 500,00 | 1 239 500,00 |
| Обелиска погибшим в ВОВ в с. Старая Дмитриевка | 650 000,00 | 214 500,00 | 435 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 650 000,00 | 214 500,00 | 435 500,00 |
| Установка детской универсальной спортивной площадки в с. Старая Дмитриевка | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 |
| Установка детской универсальной спортивной площадки в с. Липовка | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 |
| СП АНТОНОВКА | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 |
| Благоустройство территории вокруг родника п. Антоновка | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 |
| СП КРАСНОСЕЛЬСКОЕ | 1 850 000,00 | 610 500,00 | 1 239 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 850 000,00 | 610 500,00 | 1 239 500,00 |
| Устройство тротуара по пер. Зеленый от СДК до дома № 13 | 850 000,00 | 280 500,00 | 569 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 850 000,00 | 280 500,00 | 569 500,00 |
| Устройство тротуара и дороги по ул. Школьной | 1 000 000,00 | 330 000,00 | 670 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000 000,00 | 330 000,00 | 670 000,00 |
| СП ВЕРХНЯЯ ОРЛЯНКА | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 |
| Благоустройство общественного колодца п. Алимовка, ул. Школьная, 12а | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 |
| Благоустройство общественного родника с. Верхняя Орлянка, ул. Почтовая | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 |
| ГП СУХОДОЛ | 35 333 889,84 | 11 660 186,74 | 23 673 703,10 | 12 933 889,84 | 4 268 186,74 | 8 665 703,10 | 11 500 000,00 | 3 795 000,00 | 7 705 000,00 | 10 900 000,00 | 3 597 000,00 | 7 303 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство пешеходной зоны в п. Суходол м.р. Сергиевский | 12 933 885,22 | 4 268 182,12 | 8 665 703,10 | 12 933 885,22 | 4 268 182,12 | 8 665 703,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство ул. Суворова п. Суходол | 2 000 000,00 | 660 000,00 | 1 340 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 000 000,00 | 660 000,00 | 1 340 000,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Устройство тротуара по ул. Георгиевская | 5 000 000,00 | 1 650 000,00 | 3 350 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 000 000,00 | 1 650 000,00 | 3 350 000,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Благоустройство площадки для игр детей и отдыха взрослых по ул. Симиренко п. Суходол | 700 000,00 | 231 000,00 | 469 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 700 000,00 | 231 000,00 | 469 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории скважины в кв.36 (в районе ж/д ул. Школьная, 20) | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории скважины по ул. Садовая-ул. Чуваскина | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории скважины в квартале № 8 (в районе ж/д ул. Спортивная 25 - 27) | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории скважины в кв. ПМК (в районе ж/д ул. Школьная, 37) | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории скважины в кв.22 (в районе ж/д Пионерская, 20; Пушкина, 3) | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории скважины по ул. Пушкина ( в районе детского сада "Теремок" и ж/д ул. Пушкина, 8) | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории скважины по ул. Победа д.28 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории скважины по ул. Куйбышева д.8 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство скважины по ул. Школьная (в районе ж/д ул. Школьная 9, 10, 11 ,12) | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300 000,00 | 99 000,00 | 201 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство территории СК Олимпиец | 2 000 000,00 | 660 000,00 | 1 340 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 000 000,00 | 660 000,00 | 1 340 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство детской игровой площадки ул. Куйбышева, 8 | 1 500 000,00 | 495 000,00 | 1 005 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 500 000,00 | 495 000,00 | 1 005 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство Храма | 2 500 000,00 | 825 000,00 | 1 675 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 500 000,00 | 825 000,00 | 1 675 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство ул. Суслова | 1 000 000,00 | 330 000,00 | 670 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000 000,00 | 330 000,00 | 670 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Благоустройство кладбища | 1 000 000,00 | 330 000,00 | 670 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 000 000,00 | 330 000,00 | 670 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка контейнерных площадок ул. Мира д.5, ул. Нефтяников д.1, ул. Мира д.20, ул. Парковая д.6, ул. Пионерская д.6, ул. Пионерская д.11, ул. Спортивная д.1 | 550 000,00 | 181 500,00 | 368 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 550 000,00 | 181 500,00 | 368 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Карточный ремонт п. Суходол ул. Мира, СК "Олимп" 13 м2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,62 | 4,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка контейнерных площадок ул. Суслова д.22, ул. Куйбышева д.12, ул. Куйбышева д.8, ул. Куйбышева д.3, ул. Школьная д.9, ул. Школьная д.19, ул. Парковая д.9, ул. Пушкина д.5, ул. Пушкина д.11, ул. Пионерская д.17, ул. Спортивная д.12 | 900 000,00 | 297 000,00 | 603 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 900 000,00 | 297 000,00 | 603 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка контейнерных площадок ул. Суслова д.2, ул. Суворова д.14, ул. Суслова д.11, ул. Специалистов д.30, ул. Специалистов д.11, ул. Победы д.22, ул. Школьная д.8 | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600 000,00 | 198 000,00 | 402 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка контейнерных площадок ул. Суворова д.2, ул. Солнечная д.21, ул. Магистральная д.38, ул. Полевая д.2, ул. Суворова д.16, ул. Суворова д.28, ул. Школьная д.22, ул. Молодогвардейская д.38, ул. Солнечная д.11 | 720 000,00 | 237 600,00 | 482 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 720 000,00 | 237 600,00 | 482 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка контейнерных площадок ул. Суворова д.32, ул. Школьная д.31, ул. Пушкина д.32, ул. Школьная д.39, ул. Георгиевская д.2, ул. Пушкина д.13а, ул. Пушкина д.21, ул. Гагарина д.2, ул. Гагарина д.22, ул. Гагарина д.30, ул. Гагарина д.51, ул. Спортивная д.29, ул. Спортивная д.47, ул. Школьная д.49, ул. Школьная д.35 | 1 230 000,00 | 405 900,00 | 824 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 230 000,00 | 405 900,00 | 824 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СЕРГИЕВСК**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ**

**САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 марта 2018г. №19

**Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта**

**«Обустройство Северо-Успенского нефтяного месторождения. ВЛ-10кВ» в границах**

**сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области**

В соответствии со статьями 41 – 43, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, учитывая протокол публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории, находящейся в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области; заключение о результатах публичных слушаний по соответствующему проекту планировки территории и проекту межевания территории от 28.03.2018 г., руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправлении в РФ», Администрация сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории объекта «Обустройство Северо-Успенского нефтяного месторождения. ВЛ-10кВ» в отношении территории, находящейся в границах в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области (прилагается).

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник» и разместить на сайте администрации муниципального района Сергиевский по адресу: http://sergievsk.ru/ в сети Интернет.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения Сергиевск

муниципального района Сергиевский

М.М. Арчибасов

*Приложение*

*к постановлению Администрации*

*сельского поселения Сергиевск*

*муниципального района Сергиевский*

*№19 от «29» марта 2018 г.*

Российская Федерация

Общество с ограниченной ответственностью

**«Терра»**

**Заказчик: АО «Самараинвестнефть»**

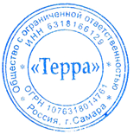
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

«Обустройство Северо-Успенского нефтяного месторождения. ВЛ-10 кВ»

на территории сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области

Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»

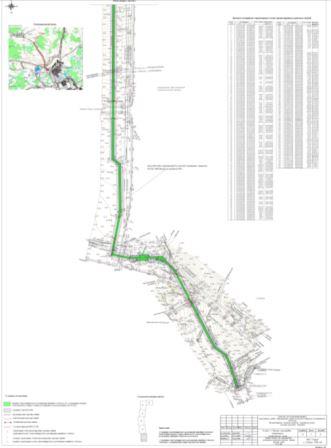
Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»



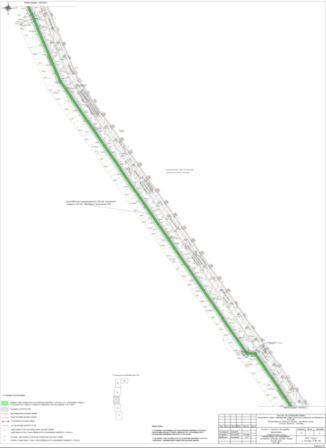
Директор ДОРОНИН А.С. Доронин

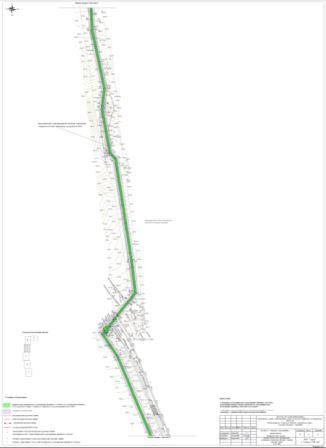
Начальник землеустроительного отдела  Н.А. Баринова

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Стр. |
| 1 | 2 | 3 |
| Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть» | | |
|  | Чертеж красных линий;  Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов  М 1:2000 |  |
| Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов» | | |
|  | Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов | 3 |
|  | Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территории городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов | 4 |
|  | Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов | 5 |
|  | Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов | 9 |
|  | Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения | 10 |
|  | 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 | 14 |
|  | Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможности негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов | 14 |
|  | Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды | 15 |
|  | 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 | 16 |

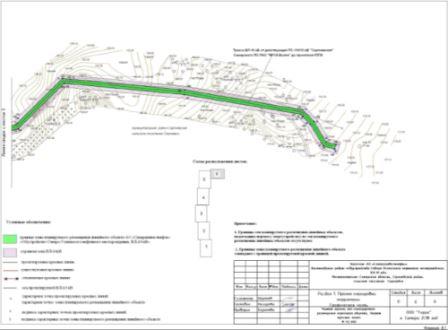




****

****

****

****

**II. Раздел 2. Положения о размещении линейных объектов**

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Данный проект подготовлен в целях строительства объекта АО «Самаринвестнефть»: «Обустройство Северо-Успенского нефтяного месторождения. ВЛ-10 кВ» на территории сельского поселения Сергиевск, муниципального района Сергиевский, Самарской области.

Проект планировки территории линейного объекта – документация по планировке территории, подготовленная в целях обеспечения устойчивого развития территории линейных объектов, образующих элементы планировочной структуры территории.

Проект подготовлен в соответствии с Постановлением администрации сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области от 26.01.2018 г. №3 «О подготовки проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «Обустройство Северо-Успенского нефтяного месторождения. ВЛ-10 кВ» в границах сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области.

Проект планировки территории подготовлен на основании:

1. Градостроительного Кодекса РФ;

2. Постановления Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;

3. Документов территориального планирования муниципального образования – Генеральный план сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области, утвержденный Решением Собрания Представителей сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области №9 от 03.06.2013;

4. Решения застройщика и в соответствии с документами землеустройства районов, государственного кадастра недвижимости, с учетом экологических и иных условий использования территории сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области.

5. Задания на проектирование объекта: «Обустройство Северо-Успенского нефтяного месторождения. ВЛ-10 кВ».

Для строительства объекта АО «Самаринвестнефть»: «Обустройство Северо-Успенского нефтяного месторождения. ВЛ-10 кВ» на территории сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области планируется размещение следующего линейного сооружения:

ВЛ-10кВ от действующей ПС-110/10 кВ «Сергиевская» Самарского ПО ПАО «МРСК-Волги» до проектной КТПК.

Данная территория занята землями сельскохозяйственного назначения – пашни и пастбища.

В состав данного линейного объекта входит площадное сооружение:

Опоры ВЛ;

КТПК – 10/0,4 (мощность 63кВТ).

Проектируемые красные линии в границах проектируемого объекта совпадают с границей отвода земельного участка под строительство объекта. Линии отступа от красных линий до проектируемых сооружений отсутствуют. Чертеж красных линий представлен в разделе I Графическая часть.

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

В административном отношении изысканный объект расположен в муниципальном районе Сергиевский Самарской области.

Ближайшие населенные пункты находятся:

- с. Сергиевск (ПС-110/10 кВ расположено на юго-западной окраине села);

- с. Успенка (2,2 – 8,2 км к западу и северо-западу от проектируемой ВЛ);

- пос. Сургут (3,5 – 9,7 км к юго-востоку от объекта изысканий).

По природным условиям район изыскания расположен в пределах Восточно-европейской равнины, в части Высокого Заволжья.

Преобладающий тип рельефа в данной местности – расчлененный долинами рек.

В гидрологическом отношении территория изыскания расположена на междуречье рек Сок - Кондурча и Сок - Большой Кинель, в северо-восточной части области. Гидрографическая сеть в районе изыскания представлена рекой Сок, протекающей в 1 км к югу от ПС-110/10 кВ «Сергиевская» (сущ).

Все населенные пункты района соединены между собой автодорогами, которые присоединяются к автодороге федерального значения М-5 «Урал». Ближайшие автодороги к объекту изысканий: «Сергиевск-Чекалино-Бол.Чесноковка-Русская Селитьба» и «Сергиевск-Успенка».

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

Координаты зоны планируемого размещения линейного объекта муниципальном районе Сергиевский Самарской области.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 1 | 5978046 | 239554,63 |  |  |
| 2 | 5978045,29 | 239594,66 | 40,04 | 91°0'58" |
| 3 | 5977991,17 | 240126,79 | 534,88 | 95°48'26" |
| 4 | 5977993,88 | 240190,28 | 63,55 | 87°33'12" |
| 5 | 5977995,77 | 240234,45 | 44,21 | 87°33'12" |
| 6 | 5978040,44 | 240266,35 | 54,89 | 35°31'51" |
| 7 | 5978042,64 | 240267,92 | 2,71 | 35°31'51" |
| 8 | 5978090,6 | 240488,88 | 226,1 | 77°45'13" |
| 9 | 5978092,78 | 240498,92 | 10,27 | 77°45'13" |
| 10 | 5978095,16 | 240501,32 | 3,38 | 45°14'45" |
| 11 | 5978172,83 | 240579,66 | 110,31 | 45°14'45" |
| 12 | 5978171,54 | 240593,38 | 13,78 | 95°23'14" |
| 13 | 5978152,83 | 240791,74 | 199,24 | 95°23'14" |
| 14 | 5978118,5 | 240995,78 | 206,91 | 99°33'2" |
| 15 | 5978098,17 | 241015,49 | 28,32 | 135°53'14" |
| 16 | 5978062,75 | 241036,71 | 41,29 | 149°4'28" |
| 17 | 5978057,94 | 241053,46 | 17,43 | 106°1'20" |
| 18 | 5978050,26 | 241051,24 | 7,99 | 196°7'21" |
| 19 | 5978055,94 | 241031,46 | 20,58 | 286°1'19" |
| 20 | 5978093,27 | 241009,11 | 43,51 | 329°5'26" |
| 21 | 5978106,85 | 240995,94 | 18,92 | 315°53'0" |
| 22 | 5978111,05 | 240991,87 | 5,85 | 315°53'0" |
| 23 | 5978144,9 | 240790,7 | 204 | 279°33'5" |
| 24 | 5978164,52 | 240582,64 | 208,98 | 275°23'13" |
| 25 | 5978085,45 | 240502,9 | 112,3 | 225°14'30" |
| 26 | 5978035,47 | 240272,64 | 235,62 | 257°45'12" |
| 27 | 5977989,28 | 240239,66 | 56,76 | 215°31'47" |
| 28 | 5977987,94 | 240238,7 | 1,65 | 215°31'47" |
| 29 | 5977983,15 | 240126,56 | 112,24 | 267°33'15" |
| 30 | 5978037,29 | 239594,18 | 535,13 | 275°48'24" |
| 31 | 5978037,85 | 239562,45 | 31,73 | 271°0'40" |
| 32 | 5977837,45 | 239558,03 | 200,44 | 181°15'47" |
| 33 | 5977831,4 | 239557,9 | 6,06 | 181°15'47" |
| 34 | 5977611,53 | 239553,05 | 219,92 | 181°15'47" |
| 35 | 5977187,81 | 239552,14 | 423,72 | 180°7'23" |
| 36 | 5976962,55 | 239559,89 | 225,4 | 178°1'46" |
| 37 | 5976877,4 | 239562,82 | 85,2 | 178°1'46" |
| 38 | 5976654,82 | 239607,04 | 226,93 | 168°45'48" |
| 39 | 5976590,13 | 239599,49 | 65,13 | 186°39'35" |
| 40 | 5976579,28 | 239598,22 | 10,93 | 186°39'35" |
| 41 | 5976449,81 | 239620,51 | 131,38 | 170°14'1" |
| 42 | 5976417,48 | 239626,07 | 32,8 | 170°14'1" |
| 43 | 5976396,67 | 239646,34 | 29,05 | 135°45'11" |
| 44 | 5976014,97 | 239703,2 | 385,91 | 171°31'38" |
| 45 | 5975893,11 | 239717,22 | 122,66 | 173°26'13" |
| 46 | 5975874,45 | 239703,07 | 23,42 | 217°10'14" |
| 47 | 5975866,53 | 239697,07 | 9,93 | 217°10'14" |
| 48 | 5975852,47 | 239686,4 | 17,65 | 217°10'14" |
| 49 | 5975806,37 | 239651,45 | 57,85 | 217°10'14" |
| 50 | 5975789,34 | 239638,54 | 21,38 | 217°10'14" |
| 51 | 5975770,44 | 239624,21 | 23,72 | 217°10'14" |
| 52 | 5975769,47 | 239622,6 | 1,87 | 238°56'16" |
| 53 | 5975768,83 | 239622,99 | 0,75 | 148°56'16" |
| 54 | 5975767,43 | 239621,92 | 1,76 | 217°10'14" |
| 55 | 5975758,56 | 239615,2 | 11,13 | 217°10'14" |
| 56 | 5975752,48 | 239618,12 | 6,74 | 154°20'49" |
| 57 | 5975742,77 | 239610,76 | 12,18 | 217°9'42" |
| 58 | 5975741,53 | 239609,82 | 1,56 | 217°9'42" |
| 59 | 5975746,97 | 239606,42 | 6,41 | 327°59'20" |
| 60 | 5975740,25 | 239601,33 | 8,43 | 217°8'30" |
| 61 | 5975657,96 | 239653,77 | 97,58 | 147°29'32" |
| 62 | 5975332,24 | 239783,45 | 350,59 | 158°17'30" |
| 63 | 5975308,17 | 239793,03 | 25,9 | 158°17'30" |
| 64 | 5975085,64 | 239881,62 | 239,52 | 158°17'30" |
| 65 | 5974081,24 | 240524,98 | 1192,78 | 147°21'32" |
| 66 | 5974076,49 | 240528,02 | 5,64 | 147°21'32" |
| 67 | 5974076,49 | 240557,02 | 29 | 90°0'0" |
| 68 | 5974074,98 | 240557,98 | 1,79 | 147°29'28" |
| 69 | 5973751,27 | 240764,28 | 383,86 | 147°29'28" |
| 70 | 5973380,52 | 240896,7 | 393,69 | 160°20'42" |
| 71 | 5973358,63 | 240879,1 | 28,09 | 218°48'60" |
| 72 | 5973318,07 | 240892,08 | 42,58 | 162°15'25" |
| 73 | 5973241,88 | 240916,46 | 80 | 162°15'25" |
| 74 | 5972655,28 | 241104,15 | 615,9 | 162°15'25" |
| 75 | 5971923,23 | 241101,09 | 732,06 | 180°14'22" |
| 76 | 5971860,21 | 241100,83 | 63,01 | 180°14'22" |
| 77 | 5971709,93 | 241100,2 | 150,29 | 180°14'22" |
| 78 | 5971692,28 | 241123,14 | 28,94 | 127°34'29" |
| 79 | 5971516,9 | 241125,84 | 175,4 | 179°7'5" |
| 80 | 5971495,02 | 241122,01 | 22,21 | 189°56'24" |
| 81 | 5971375,63 | 241101,08 | 121,21 | 189°56'24" |
| 82 | 5971375,63 | 241099,78 | 1,3 | 270°0'0" |
| 83 | 5971373,83 | 241099,78 | 1,8 | 180°0'0" |
| 84 | 5971373,83 | 241100,77 | 0,99 | 90°0'0" |
| 85 | 5971360,89 | 241098,5 | 13,14 | 189°56'24" |
| 86 | 5971349,55 | 241153,02 | 55,69 | 101°44'59" |
| 87 | 5971349,6 | 241156,07 | 3,05 | 89°5'30" |
| 88 | 5971350,09 | 241187,07 | 31,01 | 89°5'30" |
| 89 | 5971352,86 | 241188,16 | 2,98 | 21°29'34" |
| 90 | 5971356,11 | 241187,36 | 3,35 | 346°10'17" |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 91 | 5971357 | 241220,3 | 32,93 | 89°5'43" |
| 92 | 5971351 | 241218,9 | 5,44 | 194°42'2" |
| 93 | 5971351 | 241218,9 | 0,76 | 182°21'41" |
| 94 | 5971351 | 241269,2 | 50,31 | 89°5'20" |
| 95 | 5971296 | 241316,7 | 73,34 | 139°36'44" |
| 96 | 5971282 | 241323,4 | 15,26 | 153°48'45" |
| 97 | 5971184 | 241371,4 | 108,61 | 153°48'45" |
| 98 | 5971180 | 241373,5 | 4,78 | 153°48'45" |
| 99 | 5971046 | 241439,4 | 149,42 | 153°48'45" |
| 100 | 5971018 | 241453 | 30,74 | 153°48'45" |
| 101 | 5970989 | 241493,4 | 50,21 | 126°21'56" |
| 102 | 5970941 | 241511,6 | 51,31 | 159°11'16" |
| 103 | 5970883 | 241529 | 59,99 | 163°9'21" |
| 104 | 5970879 | 241530,3 | 4,54 | 163°9'21" |
| 105 | 5970867 | 241534 | 12,45 | 163°9'21" |
| 106 | 5970864 | 241526,5 | 8,04 | 248°10'5" |
| 107 | 5970873 | 241523,9 | 9,03 | 343°9'28" |
| 108 | 5970877 | 241522,5 | 4,72 | 343°9'28" |
| 109 | 5970938 | 241504,1 | 63,65 | 343°9'28" |
| 110 | 5970984 | 241486,8 | 48,68 | 339°11'51" |
| 111 | 5971013 | 241446,7 | 49,8 | 306°22'6" |
| 112 | 5971038 | 241434,3 | 28,06 | 333°48'41" |
| 113 | 5971176 | 241366,5 | 153,62 | 333°48'41" |
| 114 | 5971180 | 241364,4 | 4,77 | 333°48'41" |
| 115 | 5971195 | 241357,3 | 16,11 | 333°48'41" |
| 116 | 5971286 | 241312,5 | 101,52 | 333°48'41" |
| 117 | 5971291 | 241310 | 5,68 | 333°48'41" |
| 118 | 5971337 | 241271,3 | 59,65 | 319°36'37" |
| 119 | 5971334 | 241271,4 | 2,51 | 178°52'16" |
| 120 | 5971331 | 241271,1 | 2,65 | 185°24'35" |
| 121 | 5971329,02 | 241269,84 | 2,71 | 207°59'7" |
| 122 | 5971337,3 | 241262,8 | 10,87 | 319°37'39" |
| 123 | 5971337,01 | 241244,63 | 18,17 | 269°5'8" |
| 124 | 5971338,66 | 241245,55 | 1,89 | 29°8'35" |
| 125 | 5971341,38 | 241247,59 | 3,4 | 36°52'12" |
| 126 | 5971343,11 | 241251,21 | 4,01 | 64°28'21" |
| 127 | 5971342,59 | 241218,55 | 32,67 | 269°5'18" |
| 128 | 5971340,7 | 241218,47 | 1,89 | 182°21'41" |
| 129 | 5971336,55 | 241219,22 | 4,22 | 169°45'21" |
| 130 | 5971335,91 | 241175,68 | 43,54 | 269°9'28" |
| 131 | 5971339,4 | 241177,29 | 3,84 | 24°45'53" |
| 132 | 5971341,98 | 241179,74 | 3,56 | 43°31'36" |
| 133 | 5971341,58 | 241154,6 | 25,15 | 269°4'27" |
| 134 | 5971341,54 | 241152,26 | 2,34 | 269°4'58" |
| 135 | 5971354,04 | 241092,15 | 61,4 | 281°45'0" |
| 136 | 5971354,64 | 241089,28 | 2,93 | 281°45'0" |
| 137 | 5971417,92 | 241100,37 | 64,25 | 9°56'27" |
| 138 | 5971496,81 | 241114,2 | 80,09 | 9°56'27" |
| 139 | 5971517,54 | 241117,83 | 21,05 | 9°56'27" |
| 140 | 5971688,29 | 241115,19 | 170,77 | 359°6'51" |
| 141 | 5971706,01 | 241092,18 | 29,04 | 307°36'60" |
| 142 | 5971860,17 | 241092,82 | 154,16 | 0°14'22" |
| 143 | 5971923,18 | 241093,09 | 63,01 | 0°14'22" |
| 144 | 5972654,05 | 241096,14 | 730,87 | 0°14'22" |
| 145 | 5973239,36 | 240908,85 | 614,54 | 342°15'24" |
| 146 | 5973315,55 | 240884,47 | 80 | 342°15'24" |
| 147 | 5973360,29 | 240870,16 | 46,97 | 342°15'24" |
| 148 | 5973382,04 | 240887,66 | 27,92 | 38°49'12" |
| 149 | 5973747,73 | 240757,05 | 388,31 | 340°20'43" |
| 150 | 5974068,49 | 240552,63 | 380,36 | 327°29'26" |
| 151 | 5974068,49 | 240523,64 | 28,99 | 270°0'0" |
| 152 | 5974079,82 | 240516,38 | 13,46 | 327°21'32" |
| 153 | 5975081,97 | 239874,47 | 1190,1 | 327°21'32" |
| 154 | 5975303,86 | 239786,13 | 238,83 | 338°17'26" |
| 155 | 5975330,32 | 239775,59 | 28,48 | 338°17'26" |
| 156 | 5975654,28 | 239646,61 | 348,69 | 338°17'26" |
| 157 | 5975740,65 | 239591,58 | 102,41 | 327°29'49" |
| 158 | 5975754,23 | 239601,88 | 17,04 | 37°10'45" |
| 159 | 5975759,67 | 239598,48 | 6,42 | 327°59'41" |
| 160 | 5975761,6 | 239599,95 | 2,43 | 37°10'13" |
| 161 | 5975772,74 | 239608,39 | 13,98 | 37°10'13" |
| 162 | 5975766,66 | 239611,31 | 6,74 | 154°20'48" |
| 163 | 5975774,79 | 239617,47 | 10,2 | 37°10'7" |
| 164 | 5975796,6 | 239634,01 | 27,37 | 37°10'7" |
| 165 | 5975813,64 | 239646,93 | 21,37 | 37°10'7" |
| 166 | 5975862,67 | 239684,1 | 61,53 | 37°10'7" |
| 167 | 5975879,77 | 239697,07 | 21,46 | 37°10'7" |
| 168 | 5975887,69 | 239703,07 | 9,93 | 37°10'7" |
| 169 | 5975895,39 | 239708,91 | 9,67 | 37°10'7" |
| 170 | 5976013,93 | 239695,26 | 119,32 | 353°25'53" |
| 171 | 5976392,93 | 239638,81 | 383,18 | 351°31'42" |
| 172 | 5976404,76 | 239627,3 | 16,51 | 315°47'1" |
| 173 | 5976411,96 | 239620,29 | 10,05 | 315°47'1" |
| 174 | 5976413,68 | 239618,62 | 2,39 | 315°47'1" |
| 175 | 5976579,06 | 239590,14 | 167,81 | 350°13'44" |
| 176 | 5976593,64 | 239591,84 | 14,68 | 6°39'36" |
| 177 | 5976621,42 | 239595,09 | 27,97 | 6°39'41" |
| 178 | 5976654,5 | 239598,95 | 33,31 | 6°39'39" |
| 179 | 5976815,02 | 239567,05 | 163,66 | 348°45'40" |
| 180 | 5976876,48 | 239554,84 | 62,66 | 348°45'40" |
| 181 | 5976911,17 | 239553,65 | 34,71 | 358°1'51" |
| 182 | 5976957,13 | 239552,07 | 45,99 | 358°1'51" |
| 183 | 5977187,68 | 239544,14 | 230,69 | 358°1'51" |
| 184 | 5977611,63 | 239545,05 | 423,95 | 0°7'23" |
| 185 | 5977830,42 | 239549,88 | 218,85 | 1°15'48" |
| 186 | 5977836,48 | 239550,01 | 6,06 | 1°15'48" |
| 187 | 5978046 | 239554,63 | 209,57 | 1°15'48" |

**4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных**

**объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов**

Данным проектом планировки не предусмотрен перенос (переустройство) зон размещения линейных объектов из зон планируемого размещения линейных объектов.

**5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального**

**строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

Строительство объекта АО «Самаринвестнефть»: «Обустройство Северо-Успенского нефтяного месторождения. ВЛ-10 кВ» на территории сельского поселения Сергиевск, муниципального района Сергиевский, Самарской области. предусматривает размещение следующих объектов капитального строительства – опоры ВЛ 10 кВ, КТПК – 10/0,4 (мощность 63кВТ).

Предельные параметры земельного участка для строительства проектируемого объекта рассчитаны на основании:

- Норм отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ, 14278тм-т1;

- Земельного кодекса;

- Генплана;

- Проектных решений объекта.

Исходя из вышеперечисленных факторов, расчетов площадей для размещения планируемых объектов, категории земель, произведен предварительный расчет площадей земельных участков, представленный в таблице 1:

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Номер кадастрового квартала | Номер земельного участка | Наименование объекта | Наименование правообладателей земельных участков | Категория земель | Кадастровый номер земельного участка | Общая площадь (кв.м) | в том числе | | |
| пашня (кв.м) | пастбище (кв.м) | прочие (кв.м) |
| Самарская область Сергиевский муниципальный район сельское поселение Сергиевск | | | | | | | | | | |
| 1 этап строительства | | | | | | | | | | |
| 1 | 63:31:0702035 | :ЗУ1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли нас.пунктов | 63:31:0702035 | 1 551,00 | \_ | 1 551,00 | \_ |
| 2 | 63:31:0702035 | :ЗУ2 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли нас.пунктов | 63:31:0702035 | 65,00 | \_ | 65,00 | \_ |
| 3 | 63:31:0702035 | :234/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли нас.пунктов | 63:31:0702035:234 | 37,00 | \_ | \_ | 37,00 |
| 4 | 63:31:0000000 63:31:0704003 63:31:0701005 63:31:0701004 63:31:0701003 63:31:0402003 63:31:0404001 63:31:0404003 | :ЗУ3 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000 | 29 962,00 | 1 896,00 | 28 066,00 | \_ |
| 5 | 63:31:0000000 63:31:0704003 63:31:0701005 63:31:0701004 63:31:0701003 63:31:0404001 63:31:0404003 | :ЗУ4 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000 | 879,00 | 81,00 | 798,00 | \_ |
| 6 | 63:31:0704003 | :6/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Комаров Анатолий Александрович | Земли с.-х. назначения | 63:31:0704003:6 | 38,00 | \_ | 38,00 | \_ |
| 7 | 63:31:0000000 63:31:0704003 63:31:0701005 | :1147/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Самарская область (министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области) | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 63:31:0000000:1147 | 823,00 | \_ | \_ | 823,00 |
| 8 | 63:31:0000000 63:31:0704003 63:31:0701005 | :1147:ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда | Самарская область (министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области) | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 63:31:0000000:1147 | 10,00 | \_ | \_ | 10,00 |
| 9 | 63:31:0000000 63:31:0701005 63:31:0701003 | :ЗУ5 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (вырубка) (краткосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000 | 1 188,00 | \_ | \_ | 1 188,00 |
| 10 | 63:31:0000000 63:31:0701005 63:31:0701003 | :ЗУ6 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (вырубка) (долгосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000 | 10,00 | \_ | \_ | 10,00 |
| 11 | 63:31:0000000 63:31:0701003 63:31:0701004 63:31:0701005 | :1081/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Самарская область (министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области) | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 63:31:0000000:1081 | 2 115,00 | \_ | \_ | 2 115,00 |
| 12 | 63:31:0000000 63:31:0701005 63:31:0701004 | :1081:ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда | Самарская область (министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области) | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 63:31:0000000:1081 | 70,00 | \_ | \_ | 70,00 |
| 13 | 63:31:0701004 63:31:0000000 | :1097/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Самарская область (министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области) | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 63:31:0000000:1097 | 494,00 | \_ | \_ | 494,00 |
| 14 | 63:31:0701004 63:31:0000000 | :1097:ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда | Самарская область (министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области) | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 63:31:0000000:1097 | 10,00 | \_ | \_ | 10,00 |
| 15 | 63:31:0701003 63:31:0000000 | :572/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Земли ОДС | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000:572 | 20 722,00 | 3 531,00 | 17 191,00 | \_ |
| 16 | 63:31:0701003 63:31:0000000 | :572/ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда) | Земли ОДС | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000:572 | 430,00 | 86,00 | 344,00 | \_ |
| 17 | 63:31:0701003 63:31:0000000 | :572/чзу2 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (вырубка) (краткосрочная аренда) | Земли ОДС | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000:572 | 40,00 | \_ | \_ | 40,00 |
| 18 | 63:31:0701003 | :3/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0701003:3 | 2 562,00 | \_ | 2 562,00 | \_ |
| 19 | 63:31:0701003 | :3:ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0701003:3 | 74,00 | \_ | 74,00 | \_ |
| 20 | 63:31:0402003 63:31:0000000 | :4701/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Земли ОДС | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000:4701 | 13 633,00 | \_ | 13 633,00 | \_ |
| 21 | 63:31:0402003 | :4701:ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда) | Земли ОДС | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000:4701 | 281,00 | \_ | 281,00 | \_ |
| 22 | 63:31:0404001 | :4557/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000:4557 | 965,00 | 965,00 | \_ | \_ |
| 23 | 63:31:0404001 | :4557:ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000:4557 | 37,00 | 37,00 | \_ | \_ |
| 24 | 63:31:0404003 | :8/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Аренда ООО Агрокомплекс «Конезавод «Самарский» | Земли с.-х. назначения | 63:31:0404003:8 | 597,00 | 597,00 | \_ | \_ |
| 25 | 63:31:0404003 | :8:ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда) | Аренда ООО Агрокомплекс «Конезавод «Самарский» | Земли с.-х. назначения | 63:31:0404003:8 | 80,00 | 80,00 | \_ | \_ |
| 26 | 63:31:0404003 | :8:ЗУ2 | Земельный участок под проектируемую площадку КТПК (долгосрочная аренда) | Аренда ООО Агрокомплекс «Конезавод «Самарский» | Земли с.-х. назначения | 63:31:0404003:8 | 7,00 | 7,00 | \_ | \_ |
| Итого по объекту строительства: | | | | | | | 76 680 | 7 280 | 64 603 | 4 797 |

**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**

Необходимость 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 отсутствует ввиду того, что в рамках данного проекта планировки территории отсутствуют сохраняемые объекты капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также отсутствуют объектов капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

**7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов**

**культурного наследия от возможности негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

В соответствии с частью 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», проектирование и проведение землеустроительных, земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия (далее - ОКН), включенных в реестр, выявленных ОКН, либо при обеспечении заказчиком работ требований к сохранности, расположенных на данной территории ОКН. В случае расположения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, ОКН, включенных в реестр, выявленных ОКН, землеустроительные, земельные и строительные работы на территориях, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории указанных объектов, проводятся при наличии в проектах проведения таких работ разделов об обеспечении сохранности данных ОКН, получивших положительные заключения государственной экспертизы проектной документации.

В соответствии со ст. 30 Федерального Закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» объектами историко-культурной экспертизы являются земельные участки, подлежащие хозяйственному освоению. Данная экспертиза проводится до начала землеустроительных, земляных, строительных, хозяйственных и иных работ.

Согласно письму Управления Государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области от 4.11.2017 №43/6796 в районе работ объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, и выявленные объекты культурного наследия (памятники архитектуры, истории и культуры) отсутствуют.

**8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

Выбранное место размещение линейных объектов в наибольшей степени соответствуют всем требованиям норм и правил, обеспечивающих благоприятное воздействие объекта на окружающую природную среду и население района, а также предупреждение возможных экологических и иных последствий.

Мероприятия по охране окружающей среды сводятся к рациональному использованию земель и запасов полезных ископаемых и недопущению загрязнения водоемов, почв и атмосферного воздуха.

Рациональное использование и охрана земель обеспечиваются следующими мероприятиями:

• размещение площадок и коммуникаций, по возможности, на малоценных и непригодных для сельского хозяйства землях;

• прокладкой коммуникаций в существующих коридорах с минимально допустимыми расстояниями между ними;

• рекультивацией нарушенных при строительстве земель;

• возмещение землепользователям убытков, связанных с изъятием земель.

В проекте приняты решения, обеспечивающие повышение пожарной безопасности проектируемого объекта. Предусмотренные проектом решения представлены комплексом организационных, технологических и технических мероприятий, конструкционных решении, принятых в соответствии с требованиями государственных стандартов, норм и правил. Принятые проектные решения направлены, в первую очередь, на повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности проектируемых линейных объектов и площадочных сооружений.

В целях обеспечения технической и пожарной безопасности проектируемой ВЛ-10 кВ устанавливается охранная зона, которая составляет 10 м от оси.

Расположение всех сооружений на территории обеспечивает свободный подъезд и подход к ним, расстояния, принятые между зданиями, соответствуют допустимым противопожарным разрывам.

**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**

Необходимость осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне не проводится, так как проектируемый объект не относится к опасным производственным объектам.

Российская Федерация

Общество с ограниченной ответственностью

**«Терра»**

**Заказчик: АО «Самараинвестнефть»**

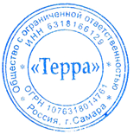
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

«Обустройство Северо-Успенского нефтяного месторождения. ВЛ-10 кВ»

на территории сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области

Раздел 5. «Проект межевания территории. Графическая часть»

Раздел 6. «Проект межевания территории. Пояснительная записка»



Директор ДОРОНИН А.С. Доронин

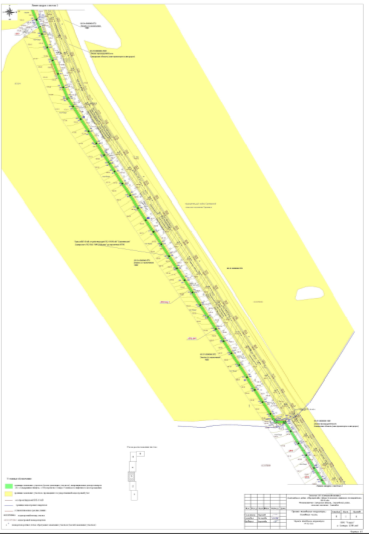
Начальник землеустроительного отдела  Н.А. Баринова

Самара 2018 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Стр. |
| 1 | 2 | 3 |
| Раздел 5. « Проект межевания территории. Графическая часть» | | |
|  | Чертеж межевания территории |  |
| Раздел 6. « Проект межевания территории. Пояснительная записка» | | |
|  | Исходные данные | 3 |
|  | Сведения о земельных участках, предоставленных для размещения линейного и площадного объекта | 3 |
|  | Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков и частей земельных участков | 8 |

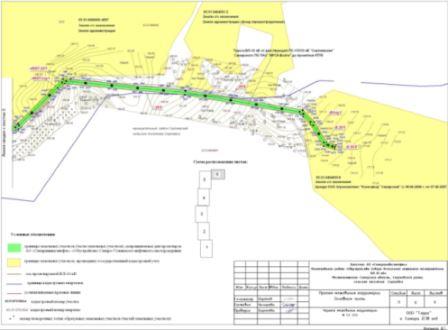


****

****

****

****

****

**Раздел 6. « Проект межевания территории. Пояснительная записка »**

**1. Исходные данные**

Основанием для разработки проекта межевания территории служит:

– Задание на проектирование по объекту АО «Самаринвестнефть»: «Обустройство Северо-Успенского нефтяного месторождения. ВЛ-10 кВ»;

– Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 №190–ФЗ (с изменениями и дополнениями от 01.07.2017);

– Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74–ФЗ (с изменениями и дополнениями от 31.10.2016);

– Земельный кодек РФ (с изменениями и дополнениями от 01.07.2017);

– «Генеральный план сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области, утвержденный Решением Собрания Представителей сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области №9 от 03.06.2013;

– Сведения из ЕГРН.

**2. Сведения о земельных участках, предоставленных для размещения линейного и площадного объекта**

Проект межевания территории выполнен в виде отдельного документа. Подготовка проекта межевания территории осуществляется применительно к застроенным и подлежащим застройке территориям с целью установления границ формируемых земельных участков предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения.

Испрашиваемый земельный участок располагается на незастроенной территории, на землях сельскохозяйственного назначения свободной от застройки, в кадастровых кварталах 63:31:0404003, 63:31:0404001, 63:31:0402003, 63:31:0701003,

63:31:0701004, 63:31:0701005, 63:31:0704003, 63:31:0702035.

Проект межевания территории разработан на основании инженерно-технических, социально-экономических, экологических и историко-культурных условий, с учетом земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет, в соответствии с системой координат МСК-63.

Действующих красных линий в границах проектируемого объекта нет. Отступы от красных линий отсутствуют. Проектируемые красные линии совпадают с границами проектируемого объекта.

Проектируемый объект АО «Самараинвестнефть»: «Обустройство Северо-Успенского нефтяного месторождения. ВЛ-10 кВ» находится на территории сельского поселения Сергиевск в муниципальном районе Сергиевский Самарской области.

Объекты культурного наследия в границах испрашиваемого земельного участка отсутствуют.

Работы по межеванию земельных участков проводятся в соответствии с Земельным кодексом РФ, Градостроительным кодексом РФ, Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости».

Размеры образуемых земельных участков под строительство объекта рассчитаны на основании:

– ВЛ-10 кВ, Нормы отвода земель, для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ № 14278 тм-т1, ширина полосы отвода составляет 8 м;

– с генпланом;

– с проектными решениями объекта.

Площадные характеристики сооружений, являющихся неотъемлемой частью линейных объектов.

Отводимые земельные участки для строительства объекта, относятся к землям сельскохозяйственного назначения.

Исходя из вышеперечисленных факторов, расчетов площадей для размещения планируемых объектов, категории земель, произведен предварительный расчет площадей земельных участков, представленный в таблице 1:

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Номер кадастрового квартала | Номер земельного участка | Наименование объекта | Наименование правообладателей земельных участков | Категория земель | Кадастровый номер земельного участка | Общая площадь (кв.м) | в том числе | | |
| пашня (кв.м) | пастбище (кв.м) | прочие (кв.м) |
| Самарская область Сергиевский муниципальный район сельское поселение Сергиевск | | | | | | | | | | |
| 1 этап строительства | | | | | | | | | | |
| 1 | 63:31:0702035 | :ЗУ1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли нас.пунктов | 63:31:0702035 | 1 551,00 | \_ | 1 551,00 | \_ |
| 2 | 63:31:0702035 | :ЗУ2 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли нас.пунктов | 63:31:0702035 | 65,00 | \_ | 65,00 | \_ |
| 3 | 63:31:0702035 | :234/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли нас.пунктов | 63:31:0702035:234 | 37,00 | \_ | \_ | 37,00 |
| 4 | 63:31:0000000 63:31:0704003 63:31:0701005 63:31:0701004 63:31:0701003 63:31:0402003 63:31:0404001 63:31:0404003 | :ЗУ3 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000 | 29 962,00 | 1 896,00 | 28 066,00 | \_ |
| 5 | 63:31:0000000 63:31:0704003 63:31:0701005 63:31:0701004 63:31:0701003 63:31:0404001 63:31:0404003 | :ЗУ4 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000 | 879,00 | 81,00 | 798,00 | \_ |
| 6 | 63:31:0704003 | :6/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Комаров Анатолий Александрович | Земли с.-х. назначения | 63:31:0704003:6 | 38,00 | \_ | 38,00 | \_ |
| 7 | 63:31:0000000 63:31:0704003 63:31:0701005 | :1147/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Самарская область (министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области) | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 63:31:0000000:1147 | 823,00 | \_ | \_ | 823,00 |
| 8 | 63:31:0000000 63:31:0704003 63:31:0701005 | :1147:ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда | Самарская область (министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области) | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 63:31:0000000:1147 | 10,00 | \_ | \_ | 10,00 |
| 9 | 63:31:0000000 63:31:0701005 63:31:0701003 | :ЗУ5 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (вырубка) (краткосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000 | 1 188,00 | \_ | \_ | 1 188,00 |
| 10 | 63:31:0000000 63:31:0701005 63:31:0701003 | :ЗУ6 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (вырубка) (долгосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000 | 10,00 | \_ | \_ | 10,00 |
| 11 | 63:31:0000000 63:31:0701003 63:31:0701004 63:31:0701005 | :1081/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Самарская область (министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области) | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 63:31:0000000:1081 | 2 115,00 | \_ | \_ | 2 115,00 |
| 12 | 63:31:0000000 63:31:0701005 63:31:0701004 | :1081:ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда | Самарская область (министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области) | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 63:31:0000000:1081 | 70,00 | \_ | \_ | 70,00 |
| 13 | 63:31:0701004 63:31:0000000 | :1097/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Самарская область (министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области) | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 63:31:0000000:1097 | 494,00 | \_ | \_ | 494,00 |
| 14 | 63:31:0701004 63:31:0000000 | :1097:ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда | Самарская область (министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области) | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 63:31:0000000:1097 | 10,00 | \_ | \_ | 10,00 |
| 15 | 63:31:0701003 63:31:0000000 | :572/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Земли ОДС | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000:572 | 20 722,00 | 3 531,00 | 17 191,00 | \_ |
| 16 | 63:31:0701003 63:31:0000000 | :572/ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда) | Земли ОДС | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000:572 | 430,00 | 86,00 | 344,00 | \_ |
| 17 | 63:31:0701003 63:31:0000000 | :572/чзу2 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (вырубка) (краткосрочная аренда) | Земли ОДС | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000:572 | 40,00 | \_ | \_ | 40,00 |
| 18 | 63:31:0701003 | :3/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0701003:3 | 2 562,00 | \_ | 2 562,00 | \_ |
| 19 | 63:31:0701003 | :3:ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0701003:3 | 74,00 | \_ | 74,00 | \_ |
| 20 | 63:31:0402003 63:31:0000000 | :4701/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Земли ОДС | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000:4701 | 13 633,00 | \_ | 13 633,00 | \_ |
| 21 | 63:31:0402003 | :4701:ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда) | Земли ОДС | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000:4701 | 281,00 | \_ | 281,00 | \_ |
| 22 | 63:31:0404001 | :4557/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000:4557 | 965,00 | 965,00 | \_ | \_ |
| 23 | 63:31:0404001 | :4557:ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда) | Земли администрации муниципального района Сергиевский Самарской области (сельское поселение Сергиевск) | Земли с.-х. назначения | 63:31:0000000:4557 | 37,00 | 37,00 | \_ | \_ |
| 24 | 63:31:0404003 | :8/чзу1 | Земельный участок под трассу проектируемой ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда) | Аренда ООО Агрокомплекс «Конезавод «Самарский» | Земли с.-х. назначения | 63:31:0404003:8 | 597,00 | 597,00 | \_ | \_ |
| 25 | 63:31:0404003 | :8:ЗУ1 | Земельный участок под опоры проектируемой трассы ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда) | Аренда ООО Агрокомплекс «Конезавод «Самарский» | Земли с.-х. назначения | 63:31:0404003:8 | 80,00 | 80,00 | \_ | \_ |
| 26 | 63:31:0404003 | :8:ЗУ2 | Земельный участок под проектируемую площадку КТПК (долгосрочная аренда) | Аренда ООО Агрокомплекс «Конезавод «Самарский» | Земли с.-х. назначения | 63:31:0404003:8 | 7,00 | 7,00 | \_ | \_ |
| Итого по объекту строительства: | | | | | | | 76 680 | 7 280 | 64 603 | 4 797 |

**3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Земельный участок под ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда)

:ЗУ1=1551кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 1 | 5970879 | 241530,3 |  |  |
| 2 | 5970867 | 241534 | 12,45 | 163°9'21" |
| 3 | 5970864 | 241526,5 | 8,04 | 248°10'5" |
| 4 | 5970873 | 241523,9 | 9,03 | 343°9'28" |
| 1 | 5970879 | 241530,3 | 9 | 45°57'3" |
| 14 | 5971038 | 241434,3 |  |  |
| 5 | 5971046 | 241439,4 | 9,24 | 33°44'58" |
| 6 | 5971018 | 241453 | 30,74 | 153°48'45" |
| 7 | 5970989 | 241493,4 | 50,21 | 126°21'56" |
| 8 | 5970941 | 241511,6 | 51,31 | 159°11'16" |
| 9 | 5970883 | 241529 | 59,99 | 163°9'21" |
| 10 | 5970877 | 241522,5 | 8,92 | 226°57'42" |
| 11 | 5970938 | 241504,1 | 63,65 | 343°9'28" |
| 12 | 5970984 | 241486,8 | 48,68 | 339°11'51" |
| 13 | 5971013 | 241446,7 | 49,8 | 306°22'6" |
| 14 | 5971038 | 241434,3 | 28,06 | 333°48'41" |
| 15 | 5970903 | 241517,6 |  |  |
| 16 | 5970904 | 241519,8 | 2,24 | 73°6'16" |
| 17 | 5970902 | 241520,4 | 2,24 | 163°6'16" |
| 18 | 5970901 | 241518,3 | 2,24 | 253°6'16" |
| 15 | 5970903 | 241517,6 | 2,24 | 343°6'16" |
| 19 | 5970963 | 241497,5 |  |  |
| 20 | 5970964 | 241499,6 | 2,23 | 69°17'38" |
| 21 | 5970962 | 241500,4 | 2,23 | 159°17'38" |
| 22 | 5970961 | 241498,3 | 2,23 | 249°17'38" |
| 19 | 5970963 | 241497,5 | 2,23 | 339°17'38" |
| 23 | 5970988 | 241485,8 |  |  |
| 24 | 5970989 | 241486,9 | 1,51 | 50°5'51" |
| 25 | 5970989 | 241492,6 | 5,7 | 91°12'22" |
| 26 | 5970983 | 241491,8 | 5,7 | 188°47'4" |
| 27 | 5970982 | 241490,6 | 1,52 | 229°48'29" |
| 23 | 5970988 | 241485,8 | 7,52 | 320°1'8" |
| 32 | 5971019 | 241447,8 |  |  |
| 28 | 5971020 | 241448,9 | 1,51 | 50°37'50" |
| 29 | 5971014 | 241453,7 | 7,52 | 140°36'51" |
| 30 | 5971013 | 241452,5 | 1,52 | 230°52'11" |
| 31 | 5971014 | 241446,8 | 5,69 | 271°54'45" |
| 32 | 5971019 | 241447,8 | 5,7 | 9°23'46" |

Земельный участок под опоры ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда)

:ЗУ2=65 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 15 | 5970903,31 | 241517,61 |  |  |
| 16 | 5970903,96 | 241519,75 | 2,24 | 73°6'16" |
| 17 | 5970901,82 | 241520,4 | 2,24 | 163°6'16" |
| 18 | 5970901,17 | 241518,26 | 2,24 | 253°6'16" |
| 15 | 5970903,31 | 241517,61 | 2,24 | 343°6'16" |
| 19 | 5970963,43 | 241497,53 |  |  |
| 20 | 5970964,22 | 241499,62 | 2,23 | 69°17'38" |
| 21 | 5970962,13 | 241500,41 | 2,23 | 159°17'38" |
| 22 | 5970961,34 | 241498,32 | 2,23 | 249°17'38" |
| 19 | 5970963,43 | 241497,53 | 2,23 | 339°17'38" |
| 23 | 5970987,68 | 241485,77 |  |  |
| 24 | 5970988,65 | 241486,93 | 1,51 | 50°5'51" |
| 25 | 5970988,53 | 241492,63 | 5,7 | 91°12'22" |
| 26 | 5970982,9 | 241491,76 | 5,7 | 188°47'4" |
| 27 | 5970981,92 | 241490,6 | 1,52 | 229°48'29" |
| 23 | 5970987,68 | 241485,77 | 7,52 | 320°1'8" |
| 31 | 5971013,52 | 241446,84 |  |  |
| 32 | 5971019,14 | 241447,77 | 5,7 | 9°23'46" |
| 28 | 5971020,1 | 241448,94 | 1,51 | 50°37'50" |
| 29 | 5971014,29 | 241453,71 | 7,52 | 140°36'51" |
| 30 | 5971013,33 | 241452,53 | 1,52 | 230°52'11" |
| 31 | 5971013,52 | 241446,84 | 5,69 | 271°54'45" |

Земельный участок под ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда)

:234/чзу1=37 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 9 | 5970883 | 241529 |  |  |
| 1 | 5970879 | 241530,3 | 4,54 | 163°9'21" |
| 4 | 5970873 | 241523,9 | 9 | 225°57'3" |
| 10 | 5970877 | 241522,5 | 4,72 | 343°9'28" |
| 9 | 5970883 | 241529 | 8,92 | 46°57'42" |

Земельный участок под ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда)

:ЗУ3=29962 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 54 | 5971180 | 241373,5 |  |  |
| 5 | 5971046 | 241439,4 | 149,42 | 153°48'45" |
| 14 | 5971038 | 241434,3 | 9,24 | 213°44'58" |
| 55 | 5971176 | 241366,5 | 153,62 | 333°48'41" |
| 54 | 5971180 | 241373,5 | 8,01 | 60°44'29" |
| 56 | 5971049 | 241434,9 |  |  |
| 57 | 5971047 | 241435,9 | 2,23 | 153°39'53" |
| 58 | 5971046 | 241433,9 | 2,24 | 243°46'41" |
| 59 | 5971048 | 241432,9 | 2,24 | 334°0'28" |
| 56 | 5971049 | 241434,9 | 2,23 | 63°53'43" |
| 60 | 5971077 | 241420,8 |  |  |
| 61 | 5971075 | 241421,8 | 2,23 | 153°39'53" |
| 62 | 5971074 | 241419,8 | 2,24 | 243°46'41" |
| 63 | 5971076 | 241418,8 | 2,24 | 334°0'28" |
| 60 | 5971077 | 241420,8 | 2,23 | 63°53'43" |
| 64 | 5971106 | 241406,7 |  |  |
| 65 | 5971104 | 241407,6 | 2,23 | 153°39'53" |
| 66 | 5971103 | 241405,6 | 2,24 | 243°46'41" |
| 67 | 5971105 | 241404,6 | 2,24 | 333°46'41" |
| 64 | 5971106 | 241406,7 | 2,24 | 64°0'28" |
| 68 | 5971143 | 241388,4 |  |  |
| 69 | 5971137 | 241391,3 | 6,43 | 153°47'37" |
| 70 | 5971136 | 241389,4 | 2,1 | 244°2'40" |
| 71 | 5971142 | 241386,5 | 6,43 | 333°47'37" |
| 68 | 5971143 | 241388,4 | 2,1 | 64°2'40" |
| 72 | 5971172 | 241374,2 |  |  |
| 73 | 5971170 | 241375,2 | 2,24 | 153°46'41" |
| 74 | 5971169 | 241373,2 | 2,24 | 244°0'28" |
| 75 | 5971171 | 241372,2 | 2,23 | 333°39'53" |
| 72 | 5971172 | 241374,2 | 2,24 | 63°46'41" |
| 76 | 5971195 | 241357,3 |  |  |
| 77 | 5971189 | 241366,1 | 10,61 | 123°59'1" |
| 78 | 5971186 | 241370,6 | 5,47 | 123°59'31" |
| 79 | 5971184 | 241371,4 | 1,73 | 153°48'45" |
| 700 | 5971180 | 241364,4 | 8,01 | 240°41'55" |
| 76 | 5971195 | 241357,3 | 16,11 | 333°48'41" |
| 81 | 5971351 | 241218,9 |  |  |
| 82 | 5971351 | 241269,2 | 50,31 | 89°5'20" |
| 83 | 5971296 | 241316,7 | 73,34 | 139°36'44" |
| 84 | 5971282 | 241323,4 | 15,26 | 153°48'45" |
| 85 | 5971284 | 241318,8 | 4,94 | 290°48'16" |
| 86 | 5971286 | 241312,5 | 6,8 | 290°51'16" |
| 87 | 5971291 | 241310 | 5,68 | 333°48'41" |
| 88 | 5971337 | 241271,3 | 59,65 | 319°36'37" |
| 89 | 5971340 | 241271,2 | 3,58 | 358°52'47" |
| 90 | 5971343 | 241270,5 | 3,27 | 346°43'46" |
| 91 | 5971344 | 241270 | 1 | 331°23'22" |
| 92 | 5971345 | 241270,5 | 1,08 | 25°2'23" |
| 93 | 5971351 | 241268,9 | 5,71 | 343°31'52" |
| 94 | 5971348 | 241263,7 | 5,69 | 245°57'21" |
| 95 | 5971347 | 241263 | 1,52 | 204°52'49" |
| 96 | 5971346 | 241265 | 2,16 | 114°47'28" |
| 97 | 5971346 | 241262,3 | 2,65 | 270°47'50" |
| 98 | 5971344 | 241253,8 | 8,66 | 258°28'57" |
| 99 | 5971343 | 241251,2 | 2,89 | 244°24'32" |
| 100 | 5971343 | 241218,6 | 32,68 | 269°5'18" |
| 81 | 5971351 | 241218,9 | 8,03 | 2°21'41" |
| 101 | 5971296 | 241310,8 |  |  |
| 102 | 5971295 | 241316,4 | 5,7 | 98°34'14" |
| 103 | 5971290 | 241314,8 | 5,71 | 196°10'48" |
| 104 | 5971289 | 241313,6 | 1,52 | 237°21'19" |
| 105 | 5971295 | 241309,5 | 7,51 | 327°23'18" |
| 101 | 5971296 | 241310,8 | 1,52 | 57°21'19" |
| 106 | 5971322 | 241290,5 |  |  |
| 107 | 5971320 | 241291,9 | 2,24 | 139°42'13" |
| 108 | 5971319 | 241290,2 | 2,23 | 229°44'0" |
| 109 | 5971320 | 241288,8 | 2,23 | 319°32'16" |
| 106 | 5971322 | 241290,5 | 2,23 | 49°32'16" |
| 110 | 5971350 | 241156,1 |  |  |
| 111 | 5971350 | 241187,1 | 31,02 | 89°5'30" |
| 112 | 5971348 | 241186,1 | 2,54 | 201°43'4" |
| 113 | 5971342 | 241179,7 | 8,6 | 228°3'44" |
| 114 | 5971342 | 241154,6 | 25,14 | 269°4'58" |
| 115 | 5971344 | 241155,1 | 2,9 | 10°21'27" |
| 116 | 5971346 | 241156,5 | 1,89 | 47°3'29" |
| 117 | 5971347 | 241156,7 | 1,52 | 5°40'23" |
| 118 | 5971347 | 241155,7 | 1,01 | 275°48'6" |
| 110 | 5971350 | 241156,1 | 2,31 | 10°21'27" |
| 119 | 5971348 | 241230,2 |  |  |
| 120 | 5971348 | 241232,5 | 2,23 | 89°13'45" |
| 121 | 5971346 | 241232,5 | 2,23 | 178°58'21" |
| 122 | 5971346 | 241230,3 | 2,24 | 268°58'37" |
| 119 | 5971348 | 241230,2 | 2,24 | 359°13'58" |
| 123 | 5971418 | 241100,4 |  |  |
| 124 | 5971417 | 241105 | 4,72 | 102°36'53" |
| 125 | 5971405 | 241102,6 | 12,15 | 191°14'43" |
| 126 | 5971404 | 241102,3 | 1,38 | 191°35'41" |
| 127 | 5971404 | 241100,8 | 1,52 | 280°3'9" |
| 128 | 5971402 | 241100,5 | 2,23 | 190°3'9" |
| 129 | 5971401 | 241101,9 | 1,46 | 100°3'9" |
| 130 | 5971389 | 241099,4 | 12,55 | 191°35'41" |
| 131 | 5971385 | 241098,5 | 4,34 | 191°26'22" |
| 132 | 5971384 | 241098,4 | 0,54 | 195°4'7" |
| 133 | 5971362 | 241093,7 | 23,09 | 191°34'40" |
| 134 | 5971362 | 241093,4 | 0,56 | 323°0'29" |
| 135 | 5971361 | 241092,2 | 1,51 | 233°3'16" |
| 136 | 5971356 | 241091 | 5,7 | 191°50'31" |
| 137 | 5971356 | 241092,5 | 1,46 | 94°13'18" |
| 138 | 5971354 | 241092,2 | 1,58 | 191°34'40" |
| 139 | 5971355 | 241089,3 | 2,93 | 281°45'0" |
| 123 | 5971418 | 241100,4 | 64,25 | 9°56'27" |
| 140 | 5971860 | 241092,8 |  |  |
| 141 | 5971860 | 241100,8 | 8 | 89°41'3" |
| 142 | 5971710 | 241100,2 | 150,29 | 180°14'22" |
| 143 | 5971692 | 241123,1 | 28,94 | 127°34'29" |
| 144 | 5971517 | 241125,8 | 175,4 | 179°7'5" |
| 145 | 5971495 | 241122 | 22,21 | 189°56'24" |
| 146 | 5971497 | 241114,2 | 8,01 | 282°52'40" |
| 147 | 5971518 | 241117,8 | 21,05 | 9°56'27" |
| 148 | 5971688 | 241115,2 | 170,77 | 359°6'51" |
| 149 | 5971706 | 241092,2 | 29,04 | 307°36'60" |
| 140 | 5971860 | 241092,8 | 154,16 | 0°14'22" |
| 150 | 5971521 | 241119,7 |  |  |
| 151 | 5971521 | 241121,2 | 1,51 | 93°47'20" |
| 152 | 5971517 | 241125,2 | 5,71 | 135°4'16" |
| 153 | 5971514 | 241120,7 | 5,7 | 232°37'39" |
| 154 | 5971514 | 241119,2 | 1,51 | 273°47'20" |
| 150 | 5971521 | 241119,7 | 7,52 | 3°48'51" |
| 155 | 5971548 | 241120,2 |  |  |
| 156 | 5971548 | 241122,5 | 2,24 | 88°58'37" |
| 157 | 5971546 | 241122,5 | 2,24 | 178°58'37" |
| 158 | 5971546 | 241120,3 | 2,24 | 269°13'58" |
| 155 | 5971548 | 241120,2 | 2,23 | 358°58'21" |
| 159 | 5971586 | 241119,7 |  |  |
| 160 | 5971586 | 241121,9 | 2,23 | 89°13'45" |
| 161 | 5971584 | 241121,9 | 2,24 | 178°58'37" |
| 162 | 5971584 | 241119,7 | 2,23 | 268°58'21" |
| 159 | 5971586 | 241119,7 | 2,25 | 358°58'53" |
| 163 | 5971624 | 241119,1 |  |  |
| 164 | 5971624 | 241121,3 | 2,24 | 89°13'58" |
| 165 | 5971622 | 241121,4 | 2,23 | 178°58'21" |
| 166 | 5971622 | 241119,1 | 2,24 | 268°58'37" |
| 163 | 5971624 | 241119,1 | 2,24 | 358°58'37" |
| 167 | 5971662 | 241118,5 |  |  |
| 168 | 5971662 | 241120,7 | 2,24 | 88°58'37" |
| 169 | 5971660 | 241120,8 | 2,24 | 178°58'37" |
| 170 | 5971660 | 241118,5 | 2,23 | 269°13'45" |
| 167 | 5971662 | 241118,5 | 2,23 | 358°42'56" |
| 171 | 5971693 | 241116,7 |  |  |
| 172 | 5971692 | 241122,2 | 5,7 | 105°9'29" |
| 173 | 5971686 | 241120 | 5,7 | 202°41'50" |
| 174 | 5971686 | 241118,7 | 1,51 | 244°6'47" |
| 175 | 5971693 | 241115,4 | 7,51 | 333°56'47" |
| 171 | 5971693 | 241116,7 | 1,51 | 64°6'47" |
| 176 | 5971713 | 241096,6 |  |  |
| 177 | 5971706 | 241100 | 7,51 | 153°15'52" |
| 178 | 5971705 | 241098,6 | 1,52 | 243°26'6" |
| 179 | 5971707 | 241093,1 | 5,7 | 284°31'25" |
| 180 | 5971712 | 241095,3 | 5,7 | 22°3'46" |
| 176 | 5971713 | 241096,6 | 1,52 | 63°26'6" |
| 181 | 5971747 | 241095,2 |  |  |
| 182 | 5971747 | 241097,5 | 2,24 | 89°13'58" |
| 183 | 5971745 | 241097,5 | 2,24 | 179°13'58" |
| 184 | 5971745 | 241095,3 | 2,23 | 269°13'45" |
| 181 | 5971747 | 241095,2 | 2,24 | 358°58'37" |
| 185 | 5971792 | 241095,4 |  |  |
| 186 | 5971792 | 241097,6 | 2,24 | 89°13'58" |
| 187 | 5971790 | 241097,7 | 2,24 | 179°13'58" |
| 188 | 5971790 | 241095,4 | 2,23 | 269°13'45" |
| 185 | 5971792 | 241095,4 | 2,24 | 358°58'37" |
| 189 | 5971833 | 241095,7 |  |  |
| 190 | 5971833 | 241097,8 | 2,1 | 90°16'22" |
| 191 | 5971827 | 241097,7 | 6,43 | 180°10'42" |
| 192 | 5971827 | 241095,6 | 2,11 | 270°16'18" |
| 189 | 5971833 | 241095,7 | 6,43 | 0°16'2" |
| 193 | 5973242 | 240916,5 |  |  |
| 194 | 5972655 | 241104,2 | 615,9 | 162°15'25" |
| 195 | 5971923 | 241101,1 | 732,06 | 180°14'22" |
| 196 | 5971923 | 241093,1 | 8 | 269°42'16" |
| 197 | 5972654 | 241096,1 | 730,87 | 0°14'22" |
| 198 | 5973239 | 240908,9 | 614,54 | 342°15'24" |
| 193 | 5973242 | 240916,5 | 8,01 | 71°37'37" |
| 199 | 5971960 | 241096,2 |  |  |
| 200 | 5971960 | 241098,3 | 2,1 | 90°16'22" |
| 201 | 5971953 | 241098,3 | 6,44 | 180°10'41" |
| 202 | 5971953 | 241096,2 | 2,11 | 270°16'18" |
| 199 | 5971960 | 241096,2 | 6,44 | 0°16'1" |
| 203 | 5971986 | 241096,2 |  |  |
| 204 | 5971986 | 241098,5 | 2,24 | 88°58'37" |
| 205 | 5971984 | 241098,5 | 2,24 | 179°13'58" |
| 206 | 5971984 | 241096,2 | 2,24 | 269°13'58" |
| 203 | 5971986 | 241096,2 | 2,23 | 359°13'45" |
| 207 | 5972015 | 241096,3 |  |  |
| 208 | 5972015 | 241098,6 | 2,23 | 88°58'21" |
| 209 | 5972013 | 241098,6 | 2,24 | 178°58'37" |
| 210 | 5972013 | 241096,4 | 2,23 | 269°13'45" |
| 207 | 5972015 | 241096,3 | 2,23 | 358°58'21" |
| 211 | 5972060 | 241096,5 |  |  |
| 212 | 5972060 | 241098,8 | 2,23 | 88°58'21" |
| 213 | 5972058 | 241098,8 | 2,24 | 178°58'37" |
| 214 | 5972058 | 241096,6 | 2,24 | 269°13'58" |
| 211 | 5972060 | 241096,5 | 2,23 | 359°13'45" |
| 215 | 5972105 | 241096,7 |  |  |
| 216 | 5972105 | 241098,9 | 2,23 | 88°58'21" |
| 217 | 5972103 | 241099 | 2,24 | 179°13'58" |
| 218 | 5972103 | 241096,7 | 2,23 | 269°13'45" |
| 215 | 5972105 | 241096,7 | 2,23 | 359°13'45" |
| 219 | 5972150 | 241096,9 |  |  |
| 220 | 5972150 | 241099,1 | 2,23 | 88°58'21" |
| 221 | 5972148 | 241099,2 | 2,24 | 179°13'58" |
| 222 | 5972148 | 241096,9 | 2,23 | 269°13'45" |
| 219 | 5972150 | 241096,9 | 2,23 | 359°13'45" |
| 223 | 5972195 | 241097,1 |  |  |
| 224 | 5972195 | 241099,3 | 2,23 | 88°58'21" |
| 225 | 5972193 | 241099,4 | 2,25 | 179°14'10" |
| 226 | 5972193 | 241097,1 | 2,23 | 269°13'45" |
| 223 | 5972195 | 241097,1 | 2,24 | 359°13'58" |
| 227 | 5972240 | 241097,3 |  |  |
| 228 | 5972240 | 241099,5 | 2,23 | 88°58'21" |
| 229 | 5972238 | 241099,5 | 2,25 | 178°58'53" |
| 230 | 5972238 | 241097,3 | 2,23 | 269°13'45" |
| 227 | 5972240 | 241097,3 | 2,24 | 358°58'37" |
| 231 | 5972285 | 241097,5 |  |  |
| 232 | 5972285 | 241099,7 | 2,23 | 88°58'21" |
| 233 | 5972283 | 241099,7 | 2,24 | 178°58'37" |
| 234 | 5972283 | 241097,5 | 2,24 | 269°13'58" |
| 231 | 5972285 | 241097,5 | 2,23 | 359°13'45" |
| 235 | 5972330 | 241097,7 |  |  |
| 236 | 5972330 | 241099,9 | 2,23 | 88°58'21" |
| 237 | 5972328 | 241099,9 | 2,24 | 178°58'37" |
| 238 | 5972328 | 241097,7 | 2,24 | 269°13'58" |
| 235 | 5972330 | 241097,7 | 2,23 | 359°13'45" |
| 239 | 5972375 | 241097,8 |  |  |
| 240 | 5972375 | 241100,1 | 2,23 | 88°58'21" |
| 241 | 5972373 | 241100,1 | 2,24 | 178°58'37" |
| 242 | 5972373 | 241097,9 | 2,24 | 269°13'58" |
| 239 | 5972375 | 241097,8 | 2,23 | 359°13'45" |
| 243 | 5972420 | 241098 |  |  |
| 244 | 5972420 | 241100,3 | 2,23 | 88°58'21" |
| 245 | 5972418 | 241100,3 | 2,24 | 178°58'37" |
| 246 | 5972418 | 241098,1 | 2,23 | 269°13'45" |
| 243 | 5972420 | 241098 | 2,23 | 358°58'21" |
| 247 | 5972465 | 241098,2 |  |  |
| 248 | 5972465 | 241100,4 | 2,23 | 88°58'21" |
| 249 | 5972463 | 241100,5 | 2,24 | 178°58'37" |
| 250 | 5972463 | 241098,2 | 2,24 | 269°13'58" |
| 247 | 5972465 | 241098,2 | 2,23 | 359°13'45" |
| 251 | 5972510 | 241098,4 |  |  |
| 252 | 5972510 | 241100,6 | 2,23 | 88°58'21" |
| 253 | 5972508 | 241100,7 | 2,24 | 178°58'37" |
| 254 | 5972508 | 241098,4 | 2,24 | 269°13'58" |
| 251 | 5972510 | 241098,4 | 2,23 | 359°13'45" |
| 255 | 5972555 | 241098,6 |  |  |
| 256 | 5972555 | 241100,8 | 2,23 | 88°58'21" |
| 257 | 5972553 | 241100,9 | 2,24 | 178°58'37" |
| 258 | 5972553 | 241098,6 | 2,24 | 269°13'58" |
| 255 | 5972555 | 241098,6 | 2,23 | 359°13'45" |
| 259 | 5972595 | 241098,8 |  |  |
| 260 | 5972595 | 241101 | 2,24 | 88°58'37" |
| 261 | 5972593 | 241101 | 2,24 | 179°13'58" |
| 262 | 5972593 | 241098,8 | 2,23 | 269°13'45" |
| 259 | 5972595 | 241098,8 | 2,23 | 358°58'21" |
| 263 | 5972625 | 241098,9 |  |  |
| 264 | 5972625 | 241101,1 | 2,23 | 89°13'45" |
| 265 | 5972623 | 241101,1 | 2,23 | 179°13'45" |
| 266 | 5972623 | 241098,9 | 2,23 | 268°58'21" |
| 263 | 5972625 | 241098,9 | 2,24 | 359°13'58" |
| 267 | 5972658 | 241097,4 |  |  |
| 268 | 5972658 | 241098,9 | 1,52 | 82°27'18" |
| 269 | 5972655 | 241103,6 | 5,69 | 123°28'0" |
| 270 | 5972651 | 241099,9 | 5,71 | 221°5'29" |
| 271 | 5972651 | 241098,4 | 1,51 | 262°1'49" |
| 267 | 5972658 | 241097,4 | 7,52 | 352°16'46" |
| 272 | 5972687 | 241091 |  |  |
| 273 | 5972685 | 241091,6 | 2,24 | 162°17'40" |
| 274 | 5972684 | 241089,5 | 2,24 | 252°17'40" |
| 275 | 5972686 | 241088,8 | 2,23 | 342°32'20" |
| 272 | 5972687 | 241091 | 2,23 | 72°12'58" |
| 276 | 5972730 | 241077,3 |  |  |
| 277 | 5972728 | 241077,9 | 2,24 | 162°17'40" |
| 278 | 5972727 | 241075,8 | 2,24 | 252°17'40" |
| 279 | 5972729 | 241075,1 | 2,24 | 342°17'40" |
| 276 | 5972730 | 241077,3 | 2,24 | 72°17'40" |
| 280 | 5972773 | 241063,5 |  |  |
| 281 | 5972771 | 241064,2 | 2,24 | 162°17'40" |
| 282 | 5972770 | 241062,1 | 2,25 | 252°22'19" |
| 283 | 5972772 | 241061,4 | 2,23 | 342°32'20" |
| 280 | 5972773 | 241063,5 | 2,24 | 72°17'40" |
| 284 | 5972816 | 241049,8 |  |  |
| 285 | 5972813 | 241050,5 | 2,23 | 162°32'20" |
| 286 | 5972813 | 241048,4 | 2,24 | 252°17'40" |
| 287 | 5972815 | 241047,7 | 2,24 | 342°17'40" |
| 284 | 5972816 | 241049,8 | 2,25 | 72°22'19" |
| 288 | 5972858 | 241036,1 |  |  |
| 289 | 5972856 | 241036,8 | 2,24 | 162°17'40" |
| 290 | 5972856 | 241034,7 | 2,24 | 252°17'40" |
| 291 | 5972858 | 241034 | 2,24 | 342°17'40" |
| 288 | 5972858 | 241036,1 | 2,24 | 72°17'40" |
| 292 | 5972901 | 241022,4 |  |  |
| 293 | 5972899 | 241023,1 | 2,23 | 162°32'20" |
| 294 | 5972899 | 241020,9 | 2,24 | 252°17'40" |
| 295 | 5972901 | 241020,3 | 2,23 | 342°32'20" |
| 292 | 5972901 | 241022,4 | 2,24 | 72°17'40" |
| 296 | 5972944 | 241008,7 |  |  |
| 297 | 5972942 | 241009,4 | 2,24 | 162°17'40" |
| 298 | 5972941 | 241007,2 | 2,24 | 252°3'2" |
| 299 | 5972944 | 241006,6 | 2,25 | 342°22'19" |
| 296 | 5972944 | 241008,7 | 2,24 | 72°17'40" |
| 300 | 5972987 | 240995 |  |  |
| 301 | 5972985 | 240995,7 | 2,24 | 162°17'40" |
| 302 | 5972984 | 240993,5 | 2,24 | 252°17'40" |
| 303 | 5972986 | 240992,8 | 2,24 | 342°17'40" |
| 300 | 5972987 | 240995 | 2,24 | 72°17'40" |
| 304 | 5973030 | 240981,3 |  |  |
| 305 | 5973028 | 240981,9 | 2,22 | 162°27'41" |
| 306 | 5973027 | 240979,8 | 2,23 | 251°58'17" |
| 307 | 5973029 | 240979,1 | 2,24 | 342°17'40" |
| 304 | 5973030 | 240981,3 | 2,24 | 72°17'40" |
| 308 | 5973073 | 240967,5 |  |  |
| 309 | 5973071 | 240968,2 | 2,23 | 162°12'58" |
| 310 | 5973070 | 240966,1 | 2,23 | 251°58'17" |
| 311 | 5973072 | 240965,4 | 2,24 | 342°3'2" |
| 308 | 5973073 | 240967,5 | 2,24 | 72°17'40" |
| 312 | 5973116 | 240953,8 |  |  |
| 313 | 5973113 | 240954,5 | 2,24 | 162°17'40" |
| 314 | 5973113 | 240952,4 | 2,24 | 252°3'2" |
| 315 | 5973115 | 240951,7 | 2,24 | 342°17'40" |
| 312 | 5973116 | 240953,8 | 2,24 | 72°3'2" |
| 316 | 5973158 | 240940,1 |  |  |
| 317 | 5973156 | 240940,8 | 2,23 | 162°32'20" |
| 318 | 5973156 | 240938,7 | 2,23 | 252°12'58" |
| 319 | 5973158 | 240938 | 2,23 | 341°58'17" |
| 316 | 5973158 | 240940,1 | 2,25 | 72°7'45" |
| 320 | 5973201 | 240926,4 |  |  |
| 321 | 5973199 | 240927,1 | 2,24 | 162°17'40" |
| 322 | 5973199 | 240925 | 2,23 | 252°12'58" |
| 323 | 5973201 | 240924,3 | 2,23 | 341°58'17" |
| 320 | 5973201 | 240926,4 | 2,24 | 72°3'2" |
| 324 | 5974075 | 240558 |  |  |
| 325 | 5973751 | 240764,3 | 383,86 | 147°29'28" |
| 326 | 5973381 | 240896,7 | 393,69 | 160°20'42" |
| 327 | 5973359 | 240879,1 | 28,09 | 218°48'60" |
| 328 | 5973318 | 240892,1 | 42,58 | 162°15'25" |
| 329 | 5973316 | 240884,5 | 8,01 | 251°39'6" |
| 330 | 5973360 | 240870,2 | 46,97 | 342°15'24" |
| 331 | 5973382 | 240887,7 | 27,92 | 38°49'12" |
| 332 | 5973748 | 240757,1 | 388,31 | 340°20'43" |
| 333 | 5974068 | 240552,6 | 380,36 | 327°29'26" |
| 334 | 5974068 | 240549,6 | 2,99 | 270°0'0" |
| 335 | 5974071 | 240552,9 | 4,12 | 52°7'27" |
| 336 | 5974069 | 240557,1 | 4,79 | 118°32'37" |
| 337 | 5974070 | 240557,8 | 1,51 | 28°25'45" |
| 338 | 5974074 | 240556,9 | 4,18 | 347°25'39" |
| 324 | 5974075 | 240558 | 1,36 | 52°7'27" |
| 339 | 5973330 | 240885,3 |  |  |
| 340 | 5973328 | 240886 | 2,24 | 162°3'2" |
| 341 | 5973327 | 240883,8 | 2,25 | 252°22'19" |
| 342 | 5973329 | 240883,1 | 2,24 | 342°17'40" |
| 339 | 5973330 | 240885,3 | 2,24 | 72°17'40" |
| 343 | 5973363 | 240876,4 |  |  |
| 344 | 5973363 | 240877,8 | 1,52 | 102°34'11" |
| 345 | 5973355 | 240876,2 | 7,53 | 192°25'47" |
| 346 | 5973356 | 240874,7 | 1,52 | 282°34'11" |
| 347 | 5973360 | 240871,4 | 5,7 | 323°37'58" |
| 343 | 5973363 | 240876,4 | 5,71 | 61°6'5" |
| 348 | 5973385 | 240890,6 |  |  |
| 349 | 5973385 | 240892,1 | 1,52 | 101°0'50" |
| 350 | 5973381 | 240895,7 | 5,71 | 141°54'17" |
| 351 | 5973378 | 240890,7 | 5,71 | 239°34'12" |
| 352 | 5973378 | 240889,2 | 1,52 | 280°38'34" |
| 348 | 5973385 | 240890,6 | 7,52 | 10°43'38" |
| 353 | 5973418 | 240880,1 |  |  |
| 354 | 5973416 | 240880,8 | 2,24 | 162°17'40" |
| 355 | 5973416 | 240878,7 | 2,24 | 252°17'40" |
| 356 | 5973418 | 240878 | 2,23 | 341°58'17" |
| 353 | 5973418 | 240880,1 | 2,25 | 72°7'45" |
| 357 | 5973461 | 240865 |  |  |
| 358 | 5973459 | 240865,7 | 2,23 | 162°12'58" |
| 359 | 5973458 | 240863,5 | 2,24 | 252°3'2" |
| 360 | 5973460 | 240862,9 | 2,24 | 342°17'40" |
| 357 | 5973461 | 240865 | 2,24 | 72°17'40" |
| 361 | 5973503 | 240849,9 |  |  |
| 362 | 5973501 | 240850,5 | 2,25 | 162°22'19" |
| 363 | 5973500 | 240848,4 | 2,24 | 252°17'40" |
| 364 | 5973503 | 240847,7 | 2,23 | 342°32'20" |
| 361 | 5973503 | 240849,9 | 2,23 | 71°58'17" |
| 365 | 5973546 | 240834,7 |  |  |
| 366 | 5973543 | 240835,4 | 2,23 | 162°32'20" |
| 367 | 5973543 | 240833,3 | 2,23 | 252°12'58" |
| 368 | 5973545 | 240832,6 | 2,24 | 342°17'40" |
| 365 | 5973546 | 240834,7 | 2,24 | 72°17'40" |
| 369 | 5973588 | 240819,6 |  |  |
| 370 | 5973586 | 240820,3 | 2,24 | 162°17'40" |
| 371 | 5973585 | 240818,1 | 2,24 | 252°17'40" |
| 372 | 5973587 | 240817,5 | 2,24 | 342°17'40" |
| 369 | 5973588 | 240819,6 | 2,24 | 72°17'40" |
| 373 | 5973630 | 240804,4 |  |  |
| 374 | 5973628 | 240805,1 | 2,24 | 162°3'2" |
| 375 | 5973628 | 240803 | 2,25 | 252°22'19" |
| 376 | 5973630 | 240802,3 | 2,24 | 342°17'40" |
| 373 | 5973630 | 240804,4 | 2,24 | 72°17'40" |
| 377 | 5973673 | 240789,3 |  |  |
| 378 | 5973671 | 240790 | 2,24 | 162°17'40" |
| 379 | 5973670 | 240787,9 | 2,25 | 252°22'19" |
| 380 | 5973672 | 240787,2 | 2,23 | 342°32'20" |
| 377 | 5973673 | 240789,3 | 2,24 | 72°17'40" |
| 381 | 5973715 | 240774,2 |  |  |
| 382 | 5973713 | 240774,9 | 2,24 | 162°17'40" |
| 383 | 5973712 | 240772,7 | 2,24 | 252°17'40" |
| 384 | 5973714 | 240772 | 2,24 | 342°17'40" |
| 381 | 5973715 | 240774,2 | 2,24 | 72°17'40" |
| 385 | 5973751 | 240762,5 |  |  |
| 386 | 5973750 | 240763,4 | 2,09 | 154°10'16" |
| 387 | 5973747 | 240757,6 | 6,43 | 243°52'25" |
| 388 | 5973749 | 240756,7 | 2,1 | 334°2'40" |
| 385 | 5973751 | 240762,5 | 6,43 | 63°59'34" |
| 389 | 5973780 | 240742,7 |  |  |
| 390 | 5973778 | 240743,9 | 2,24 | 147°35'16" |
| 391 | 5973777 | 240742 | 2,24 | 237°35'16" |
| 392 | 5973779 | 240740,9 | 2,23 | 327°48'15" |
| 389 | 5973780 | 240742,7 | 2,23 | 57°27'60" |
| 393 | 5973818 | 240718,6 |  |  |
| 394 | 5973816 | 240719,8 | 2,24 | 147°35'16" |
| 395 | 5973815 | 240717,9 | 2,23 | 237°27'60" |
| 396 | 5973816 | 240716,7 | 2,24 | 327°22'20" |
| 393 | 5973818 | 240718,6 | 2,24 | 57°35'16" |
| 397 | 5973856 | 240694,4 |  |  |
| 398 | 5973854 | 240695,6 | 2,24 | 147°22'20" |
| 399 | 5973853 | 240693,7 | 2,24 | 237°35'16" |
| 400 | 5973854 | 240692,5 | 2,24 | 327°35'16" |
| 397 | 5973856 | 240694,4 | 2,23 | 57°27'60" |
| 401 | 5973894 | 240670,2 |  |  |
| 402 | 5973892 | 240671,4 | 2,23 | 147°27'60" |
| 403 | 5973890 | 240669,5 | 2,24 | 237°22'20" |
| 404 | 5973892 | 240668,3 | 2,23 | 327°48'15" |
| 401 | 5973894 | 240670,2 | 2,23 | 57°27'60" |
| 405 | 5973932 | 240646 |  |  |
| 406 | 5973930 | 240647,2 | 2,22 | 147°40'1" |
| 407 | 5973928 | 240645,3 | 2,24 | 237°14'2" |
| 408 | 5973930 | 240644,1 | 2,24 | 327°35'16" |
| 405 | 5973932 | 240646 | 2,24 | 57°35'16" |
| 409 | 5973969 | 240621,8 |  |  |
| 410 | 5973968 | 240623 | 2,24 | 147°14'2" |
| 411 | 5973966 | 240621,1 | 2,24 | 237°35'16" |
| 412 | 5973968 | 240619,9 | 2,24 | 327°14'2" |
| 409 | 5973969 | 240621,8 | 2,24 | 57°35'16" |
| 413 | 5974007 | 240597,6 |  |  |
| 414 | 5974006 | 240598,8 | 2,24 | 147°14'2" |
| 415 | 5974004 | 240596,9 | 2,24 | 237°35'16" |
| 416 | 5974006 | 240595,7 | 2,23 | 327°27'60" |
| 413 | 5974007 | 240597,6 | 2,23 | 57°27'60" |
| 417 | 5974045 | 240573,4 |  |  |
| 418 | 5974043 | 240574,6 | 2,23 | 147°27'60" |
| 419 | 5974042 | 240572,8 | 2,23 | 237°27'60" |
| 420 | 5974044 | 240571,6 | 2,23 | 327°27'60" |
| 417 | 5974045 | 240573,4 | 2,23 | 57°27'60" |
| 421 | 5974080 | 240516,4 |  |  |
| 422 | 5974081 | 240525 | 8,71 | 80°39'4" |
| 423 | 5974076 | 240528 | 5,64 | 147°21'32" |
| 424 | 5974076 | 240530,9 | 2,9 | 90°0'0" |
| 425 | 5974068 | 240533,6 | 8,43 | 161°36'58" |
| 426 | 5974068 | 240523,6 | 9,94 | 270°0'0" |
| 421 | 5974080 | 240516,4 | 13,46 | 327°21'32" |
| 427 | 5974076 | 240523,5 |  |  |
| 428 | 5974073 | 240530 | 7,52 | 119°44'8" |
| 429 | 5974071 | 240529,2 | 1,52 | 209°36'16" |
| 430 | 5974070 | 240523,9 | 5,7 | 250°57'41" |
| 431 | 5974075 | 240522,7 | 5,71 | 348°28'24" |
| 427 | 5974076 | 240523,5 | 1,52 | 29°36'16" |
| 432 | 5975331 | 239780,1 |  |  |
| 433 | 5975329 | 239781 | 2,15 | 155°26'8" |
| 434 | 5975329 | 239779,3 | 1,85 | 248°14'46" |
| 435 | 5975327 | 239780,1 | 2,25 | 158°20'26" |
| 436 | 5975327 | 239782 | 1,97 | 68°14'46" |
| 437 | 5975307 | 239791,3 | 22,37 | 155°26'8" |
| 438 | 5975304 | 239786,1 | 6,07 | 237°56'56" |
| 439 | 5975330 | 239775,6 | 28,48 | 338°17'26" |
| 432 | 5975331 | 239780,1 | 4,68 | 76°17'48" |
| 440 | 5975775 | 239617,5 |  |  |
| 441 | 5975767 | 239621,9 | 8,6 | 148°51'31" |
| 442 | 5975759 | 239615,2 | 11,13 | 217°10'14" |
| 443 | 5975767 | 239611,3 | 8,99 | 334°20'51" |
| 440 | 5975775 | 239617,5 | 10,2 | 37°10'7" |
| 444 | 5975888 | 239703,1 |  |  |
| 445 | 5975874 | 239703,1 | 13,24 | 180°0'0" |
| 446 | 5975867 | 239697,1 | 9,93 | 217°10'14" |
| 447 | 5975880 | 239697,1 | 13,24 | 0°0'0" |
| 444 | 5975888 | 239703,1 | 9,93 | 37°10'7" |
| 448 | 5976621 | 239595,1 |  |  |
| 449 | 5976605 | 239597,9 | 16,58 | 170°5'15" |
| 450 | 5976590 | 239599,5 | 15,04 | 174°5'40" |
| 451 | 5976579 | 239598,2 | 10,93 | 186°39'35" |
| 452 | 5976450 | 239620,5 | 131,38 | 170°14'1" |
| 453 | 5976405 | 239627,3 | 45,55 | 171°25'36" |
| 454 | 5976412 | 239620,3 | 10,05 | 315°47'1" |
| 455 | 5976414 | 239620 | 2,13 | 351°49'28" |
| 456 | 5976413 | 239624,4 | 4,59 | 106°24'3" |
| 457 | 5976413 | 239625,8 | 1,52 | 65°27'44" |
| 458 | 5976420 | 239622,6 | 7,52 | 335°14'27" |
| 459 | 5976420 | 239621,2 | 1,52 | 245°7'11" |
| 460 | 5976416 | 239619,7 | 3,8 | 204°0'12" |
| 461 | 5976496 | 239608,2 | 80,92 | 351°49'28" |
| 462 | 5976496 | 239609,6 | 1,39 | 80°12'1" |
| 463 | 5976499 | 239609,2 | 2,25 | 350°17'12" |
| 464 | 5976498 | 239607,9 | 1,33 | 260°12'1" |
| 465 | 5976508 | 239606,5 | 9,66 | 351°49'28" |
| 466 | 5976541 | 239600,2 | 33,1 | 349°1'38" |
| 467 | 5976541 | 239601,9 | 1,76 | 80°12'1" |
| 468 | 5976543 | 239601,5 | 2,24 | 350°14'37" |
| 469 | 5976543 | 239599,8 | 1,8 | 260°12'1" |
| 470 | 5976574 | 239593,7 | 31,65 | 349°1'38" |
| 471 | 5976577 | 239593,4 | 3,17 | 354°32'32" |
| 472 | 5976575 | 239595,3 | 2,35 | 128°48'59" |
| 473 | 5976576 | 239596,8 | 1,51 | 87°20'45" |
| 474 | 5976583 | 239596,5 | 7,51 | 357°37'59" |
| 475 | 5976583 | 239595 | 1,51 | 267°43'28" |
| 476 | 5976581 | 239593 | 2,65 | 226°29'26" |
| 477 | 5976594 | 239591,8 | 12,55 | 354°32'32" |
| 448 | 5976621 | 239595,1 | 27,97 | 6°39'39" |
| 478 | 5976454 | 239616,8 |  |  |
| 479 | 5976452 | 239617,2 | 2,23 | 170°12'1" |
| 480 | 5976452 | 239615 | 2,23 | 260°12'1" |
| 481 | 5976454 | 239614,6 | 2,23 | 350°12'1" |
| 478 | 5976454 | 239616,8 | 2,23 | 80°12'1" |
| 482 | 5976911 | 239553,7 |  |  |
| 483 | 5976896 | 239556,9 | 15,1 | 167°45'25" |
| 484 | 5976894 | 239557,2 | 2,43 | 172°9'13" |
| 485 | 5976894 | 239557,1 | 0,05 | 267°56'44" |
| 486 | 5976892 | 239557,2 | 2,23 | 178°12'7" |
| 487 | 5976892 | 239557,5 | 0,29 | 87°57'17" |
| 488 | 5976878 | 239559,4 | 13,86 | 172°9'13" |
| 489 | 5976878 | 239556,3 | 3,1 | 263°28'58" |
| 490 | 5976876 | 239556,5 | 2,1 | 173°26'57" |
| 491 | 5976876 | 239559,7 | 3,15 | 83°23'39" |
| 492 | 5976866 | 239561,1 | 10,21 | 172°9'13" |
| 493 | 5976851 | 239562,1 | 15,32 | 176°4'8" |
| 494 | 5976815 | 239567,1 | 35,9 | 172°5'11" |
| 495 | 5976876 | 239554,8 | 62,66 | 348°45'40" |
| 482 | 5976911 | 239553,7 | 34,71 | 358°1'51" |
| 496 | 5976963 | 239559,9 |  |  |
| 497 | 5976963 | 239559,9 | 0,59 | 178°1'46" |
| 498 | 5976957 | 239552,1 | 9,51 | 235°18'43" |
| 499 | 5976958 | 239552,1 | 0,59 | 358°1'51" |
| 496 | 5976963 | 239559,9 | 9,52 | 55°18'3" |
| 501 | 5977837 | 239558 |  |  |
| 502 | 5977831 | 239557,9 | 6,06 | 181°15'47" |
| 503 | 5977830 | 239549,9 | 8,08 | 263°4'53" |
| 500 | 5977836 | 239550 | 6,06 | 1°15'48" |
| 501 | 5977837 | 239558 | 8,08 | 83°5'26" |
| 504 | 5977994 | 240190,3 |  |  |
| 505 | 5977996 | 240234,5 | 44,21 | 87°33'12" |
| 506 | 5978040 | 240266,4 | 54,89 | 35°31'51" |
| 507 | 5978041 | 240268,3 | 1,95 | 78°9'42" |
| 508 | 5978036 | 240267,6 | 4,7 | 188°4'24" |
| 509 | 5978035 | 240268,4 | 1,51 | 147°9'3" |
| 510 | 5978039 | 240274,7 | 7,51 | 57°0'29" |
| 511 | 5978040 | 240273,9 | 1,51 | 327°9'3" |
| 512 | 5978041 | 240270,4 | 3,68 | 285°44'20" |
| 513 | 5978046 | 240290,8 | 20,92 | 78°9'42" |
| 514 | 5978061 | 240358,3 | 69,13 | 77°21'25" |
| 515 | 5978083 | 240466,4 | 110,31 | 78°34'16" |
| 516 | 5978081 | 240466,8 | 2,03 | 168°5'5" |
| 517 | 5978081 | 240469 | 2,24 | 78°8'16" |
| 518 | 5978083 | 240468,6 | 2,17 | 348°8'16" |
| 519 | 5978091 | 240488,9 | 21,64 | 69°52'5" |
| 520 | 5978093 | 240498,9 | 10,27 | 77°45'13" |
| 521 | 5978095 | 240501,3 | 3,38 | 45°14'45" |
| 522 | 5978096 | 240502,5 | 1,24 | 69°52'5" |
| 523 | 5978111 | 240523 | 25,47 | 53°48'2" |
| 524 | 5978113 | 240525,2 | 3,01 | 46°3'53" |
| 525 | 5978112 | 240525,8 | 0,77 | 135°10'51" |
| 526 | 5978114 | 240527,3 | 2,23 | 45°21'45" |
| 527 | 5978114 | 240526,8 | 0,74 | 315°21'45" |
| 528 | 5978143 | 240556,2 | 40,77 | 46°3'53" |
| 529 | 5978142 | 240556,3 | 0,16 | 135°10'51" |
| 530 | 5978144 | 240557,9 | 2,23 | 45°10'55" |
| 531 | 5978144 | 240557,8 | 0,12 | 315°21'45" |
| 532 | 5978157 | 240570,7 | 17,96 | 46°3'53" |
| 533 | 5978164 | 240582,4 | 14,01 | 56°33'6" |
| 534 | 5978085 | 240502,9 | 111,97 | 225°14'30" |
| 535 | 5978035 | 240272,6 | 235,62 | 257°45'12" |
| 536 | 5977989 | 240239,7 | 56,76 | 215°31'47" |
| 537 | 5977989 | 240238,3 | 1,35 | 275°19'26" |
| 538 | 5977995 | 240239,5 | 5,23 | 12°46'7" |
| 539 | 5977996 | 240238,8 | 1,53 | 332°15'32" |
| 540 | 5977992 | 240232,1 | 7,53 | 241°31'45" |
| 541 | 5977991 | 240232,9 | 1,52 | 151°14'20" |
| 542 | 5977990 | 240236,5 | 3,92 | 110°26'18" |
| 504 | 5977994 | 240190,3 | 46,46 | 275°19'26" |
| 543 | 5978015 | 240251,9 |  |  |
| 544 | 5978017 | 240253,2 | 2,23 | 35°53'43" |
| 545 | 5978016 | 240255 | 2,23 | 125°53'43" |
| 546 | 5978014 | 240253,7 | 2,23 | 215°53'43" |
| 543 | 5978015 | 240251,9 | 2,23 | 305°53'43" |
| 547 | 5978047 | 240302,2 |  |  |
| 548 | 5978048 | 240304,4 | 2,24 | 78°8'16" |
| 549 | 5978045 | 240304,8 | 2,24 | 168°8'16" |
| 550 | 5978045 | 240302,6 | 2,24 | 258°8'16" |
| 547 | 5978047 | 240302,2 | 2,24 | 348°8'16" |
| 551 | 5978056 | 240343,2 |  |  |
| 552 | 5978057 | 240345,4 | 2,23 | 78°5'5" |
| 553 | 5978054 | 240345,9 | 2,24 | 168°8'16" |
| 554 | 5978054 | 240343,7 | 2,23 | 258°5'5" |
| 551 | 5978056 | 240343,2 | 2,24 | 348°8'16" |
| 555 | 5978065 | 240384,3 |  |  |
| 556 | 5978065 | 240386,5 | 2,24 | 78°8'16" |
| 557 | 5978063 | 240386,9 | 2,23 | 168°5'5" |
| 558 | 5978063 | 240384,7 | 2,24 | 258°8'16" |
| 555 | 5978065 | 240384,3 | 2,23 | 348°5'5" |
| 559 | 5978074 | 240425,3 |  |  |
| 560 | 5978074 | 240427,5 | 2,24 | 78°8'16" |
| 561 | 5978072 | 240428 | 2,24 | 168°8'16" |
| 562 | 5978072 | 240425,8 | 2,23 | 258°5'5" |
| 559 | 5978074 | 240425,3 | 2,24 | 347°53'15" |
| 563 | 5978089 | 240496,5 |  |  |
| 564 | 5978093 | 240503,1 | 7,51 | 61°17'10" |
| 565 | 5978092 | 240503,9 | 1,52 | 151°14'20" |
| 566 | 5978086 | 240502,6 | 5,71 | 192°33'2" |
| 567 | 5978088 | 240497,3 | 5,69 | 290°1'34" |
| 563 | 5978089 | 240496,5 | 1,53 | 331°25'10" |
| 568 | 5978165 | 240582,7 |  |  |
| 569 | 5978172 | 240593,4 | 12,75 | 56°33'6" |
| 570 | 5978153 | 240791,7 | 199,24 | 95°23'14" |
| 571 | 5978119 | 240995 | 206,11 | 99°33'2" |
| 572 | 5978118 | 240995,1 | 0,84 | 175°24'1" |
| 573 | 5978116 | 240990,3 | 5,05 | 249°52'46" |
| 574 | 5978115 | 240989,6 | 1,51 | 209°16'31" |
| 575 | 5978111 | 240995,6 | 6,84 | 118°46'51" |
| 576 | 5978107 | 240995,9 | 4,61 | 175°24'1" |
| 577 | 5978111 | 240991,9 | 5,85 | 315°53'0" |
| 578 | 5978145 | 240790,7 | 204 | 279°33'5" |
| 568 | 5978165 | 240582,7 | 208,88 | 275°23'13" |
| 579 | 5978120 | 240957,8 |  |  |
| 580 | 5978122 | 240958,2 | 2,23 | 10°3'9" |
| 581 | 5978122 | 240960,4 | 2,23 | 99°47'59" |
| 582 | 5978119 | 240960 | 2,23 | 190°3'9" |
| 579 | 5978120 | 240957,8 | 2,23 | 279°47'59" |
| 583 | 5978127 | 240913,4 |  |  |
| 584 | 5978129 | 240913,8 | 2,23 | 9°47'59" |
| 585 | 5978129 | 240916 | 2,23 | 100°3'9" |
| 586 | 5978127 | 240915,6 | 2,23 | 189°47'59" |
| 583 | 5978127 | 240913,4 | 2,23 | 280°3'9" |
| 587 | 5978135 | 240869 |  |  |
| 588 | 5978137 | 240869,4 | 2,24 | 10°0'29" |
| 589 | 5978136 | 240871,6 | 2,23 | 99°47'59" |
| 590 | 5978134 | 240871,2 | 2,24 | 189°45'23" |
| 587 | 5978135 | 240869 | 2,24 | 279°45'23" |
| 591 | 5978142 | 240824,7 |  |  |
| 592 | 5978144 | 240825 | 2,23 | 9°47'59" |
| 593 | 5978144 | 240827,2 | 2,23 | 100°3'9" |
| 594 | 5978142 | 240826,9 | 2,23 | 189°47'59" |
| 591 | 5978142 | 240824,7 | 2,23 | 280°3'9" |
| 595 | 5978145 | 240789,7 |  |  |
| 596 | 5978151 | 240790,5 | 6,43 | 7°41'20" |
| 597 | 5978151 | 240792,6 | 2,09 | 97°42'12" |
| 598 | 5978145 | 240791,8 | 6,43 | 187°30'44" |
| 595 | 5978145 | 240789,7 | 2,11 | 277°37'50" |
| 600 | 5978154 | 240752,4 |  |  |
| 601 | 5978153 | 240754,6 | 2,24 | 95°22'47" |
| 602 | 5978151 | 240754,4 | 2,23 | 185°24'14" |
| 599 | 5978151 | 240752,2 | 2,24 | 275°7'30" |
| 600 | 5978154 | 240752,4 | 2,24 | 5°22'47" |
| 603 | 5978156 | 240707,4 |  |  |
| 604 | 5978158 | 240707,6 | 2,23 | 5°24'14" |
| 605 | 5978158 | 240709,8 | 2,24 | 95°7'30" |
| 606 | 5978155 | 240709,6 | 2,24 | 185°38'3" |
| 603 | 5978156 | 240707,4 | 2,23 | 275°24'14" |
| 607 | 5978160 | 240662,6 |  |  |
| 608 | 5978162 | 240662,8 | 2,24 | 5°38'3" |
| 609 | 5978162 | 240665 | 2,24 | 95°22'47" |
| 610 | 5978160 | 240664,8 | 2,24 | 185°38'3" |
| 607 | 5978160 | 240662,6 | 2,24 | 275°22'47" |
| 611 | 5978164 | 240617,8 |  |  |
| 612 | 5978166 | 240618 | 2,23 | 5°24'14" |
| 613 | 5978166 | 240620,2 | 2,23 | 95°24'14" |
| 614 | 5978164 | 240620 | 2,23 | 185°24'14" |
| 611 | 5978164 | 240617,8 | 2,23 | 275°24'14" |

Земельный участок под опоры ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда)

:ЗУ4=879 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 56 | 5971049 | 241434,9 |  |  |
| 57 | 5971047 | 241435,9 | 2,23 | 153°39'53" |
| 58 | 5971046 | 241433,9 | 2,24 | 243°46'41" |
| 59 | 5971048 | 241432,9 | 2,24 | 334°0'28" |
| 56 | 5971049 | 241434,9 | 2,23 | 63°53'43" |
| 60 | 5971077 | 241420,8 |  |  |
| 61 | 5971075 | 241421,8 | 2,23 | 153°39'53" |
| 62 | 5971074 | 241419,8 | 2,24 | 243°46'41" |
| 63 | 5971076 | 241418,8 | 2,24 | 334°0'28" |
| 60 | 5971077 | 241420,8 | 2,23 | 63°53'43" |
| 64 | 5971106 | 241406,7 |  |  |
| 65 | 5971104 | 241407,6 | 2,23 | 153°39'53" |
| 66 | 5971103 | 241405,6 | 2,24 | 243°46'41" |
| 67 | 5971105 | 241404,6 | 2,24 | 333°46'41" |
| 64 | 5971106 | 241406,7 | 2,24 | 64°0'28" |
| 68 | 5971143 | 241388,4 |  |  |
| 69 | 5971137 | 241391,3 | 6,43 | 153°47'37" |
| 70 | 5971136 | 241389,4 | 2,1 | 244°2'40" |
| 71 | 5971142 | 241386,5 | 6,43 | 333°47'37" |
| 68 | 5971143 | 241388,4 | 2,1 | 64°2'40" |
| 72 | 5971172 | 241374,2 |  |  |
| 73 | 5971170 | 241375,2 | 2,24 | 153°46'41" |
| 74 | 5971169 | 241373,2 | 2,24 | 244°0'28" |
| 75 | 5971171 | 241372,2 | 2,23 | 333°39'53" |
| 72 | 5971172 | 241374,2 | 2,24 | 63°46'41" |
| 101 | 5971296 | 241310,8 |  |  |
| 102 | 5971295 | 241316,4 | 5,7 | 98°34'14" |
| 103 | 5971290 | 241314,8 | 5,71 | 196°10'48" |
| 104 | 5971289 | 241313,6 | 1,52 | 237°21'19" |
| 105 | 5971295 | 241309,5 | 7,51 | 327°23'18" |
| 101 | 5971296 | 241310,8 | 1,52 | 57°21'19" |
| 106 | 5971322 | 241290,5 |  |  |
| 107 | 5971320 | 241291,9 | 2,24 | 139°42'13" |
| 108 | 5971319 | 241290,2 | 2,23 | 229°44'0" |
| 109 | 5971320 | 241288,8 | 2,23 | 319°32'16" |
| 106 | 5971322 | 241290,5 | 2,23 | 49°32'16" |
| 93 | 5971351 | 241268,9 |  |  |
| 92 | 5971345 | 241270,5 | 5,71 | 163°31'52" |
| 709 | 5971344 | 241269,8 | 1,51 | 205°2'23" |
| 95 | 5971347 | 241263 | 7,51 | 294°47'28" |
| 94 | 5971348 | 241263,7 | 1,52 | 24°52'49" |
| 93 | 5971351 | 241268,9 | 5,69 | 65°57'21" |
| 118 | 5971347 | 241155,7 |  |  |
| 117 | 5971347 | 241156,7 | 1,01 | 95°48'6" |
| 116 | 5971346 | 241156,5 | 1,52 | 185°40'23" |
| 115 | 5971344 | 241155,1 | 1,89 | 227°3'29" |
| 118 | 5971347 | 241155,7 | 2,94 | 10°21'27" |
| 119 | 5971348 | 241230,2 |  |  |
| 120 | 5971348 | 241232,5 | 2,23 | 89°13'45" |
| 121 | 5971346 | 241232,5 | 2,23 | 178°58'21" |
| 122 | 5971346 | 241230,3 | 2,24 | 268°58'37" |
| 119 | 5971348 | 241230,2 | 2,24 | 359°13'58" |
| 134 | 5971362 | 241093,4 |  |  |
| 133 | 5971362 | 241093,7 | 0,56 | 143°0'29" |
| 137 | 5971356 | 241092,5 | 6,28 | 191°34'40" |
| 136 | 5971356 | 241091 | 1,46 | 274°13'18" |
| 135 | 5971361 | 241092,2 | 5,7 | 11°50'31" |
| 134 | 5971362 | 241093,4 | 1,51 | 53°3'16" |
| 127 | 5971404 | 241100,8 |  |  |
| 126 | 5971404 | 241102,3 | 1,52 | 100°3'9" |
| 129 | 5971401 | 241101,9 | 2,24 | 191°35'41" |
| 128 | 5971402 | 241100,5 | 1,46 | 280°3'9" |
| 127 | 5971404 | 241100,8 | 2,23 | 10°3'9" |
| 150 | 5971521 | 241119,7 |  |  |
| 151 | 5971521 | 241121,2 | 1,51 | 93°47'20" |
| 152 | 5971517 | 241125,2 | 5,71 | 135°4'16" |
| 153 | 5971514 | 241120,7 | 5,7 | 232°37'39" |
| 154 | 5971514 | 241119,2 | 1,51 | 273°47'20" |
| 150 | 5971521 | 241119,7 | 7,52 | 3°48'51" |
| 155 | 5971548 | 241120,2 |  |  |
| 156 | 5971548 | 241122,5 | 2,24 | 88°58'37" |
| 157 | 5971546 | 241122,5 | 2,24 | 178°58'37" |
| 158 | 5971546 | 241120,3 | 2,24 | 269°13'58" |
| 155 | 5971548 | 241120,2 | 2,23 | 358°58'21" |
| 159 | 5971586 | 241119,7 |  |  |
| 160 | 5971586 | 241121,9 | 2,23 | 89°13'45" |
| 161 | 5971584 | 241121,9 | 2,24 | 178°58'37" |
| 162 | 5971584 | 241119,7 | 2,23 | 268°58'21" |
| 159 | 5971586 | 241119,7 | 2,25 | 358°58'53" |
| 163 | 5971624 | 241119,1 |  |  |
| 164 | 5971624 | 241121,3 | 2,24 | 89°13'58" |
| 165 | 5971622 | 241121,4 | 2,23 | 178°58'21" |
| 166 | 5971622 | 241119,1 | 2,24 | 268°58'37" |
| 163 | 5971624 | 241119,1 | 2,24 | 358°58'37" |
| 167 | 5971662 | 241118,5 |  |  |
| 168 | 5971662 | 241120,7 | 2,24 | 88°58'37" |
| 169 | 5971660 | 241120,8 | 2,24 | 178°58'37" |
| 170 | 5971660 | 241118,5 | 2,23 | 269°13'45" |
| 167 | 5971662 | 241118,5 | 2,23 | 358°42'56" |
| 171 | 5971693 | 241116,7 |  |  |
| 172 | 5971692 | 241122,2 | 5,7 | 105°9'29" |
| 173 | 5971686 | 241120 | 5,7 | 202°41'50" |
| 174 | 5971686 | 241118,7 | 1,51 | 244°6'47" |
| 175 | 5971693 | 241115,4 | 7,51 | 333°56'47" |
| 171 | 5971693 | 241116,7 | 1,51 | 64°6'47" |
| 176 | 5971713 | 241096,6 |  |  |
| 177 | 5971706 | 241100 | 7,51 | 153°15'52" |
| 178 | 5971705 | 241098,6 | 1,52 | 243°26'6" |
| 179 | 5971707 | 241093,1 | 5,7 | 284°31'25" |
| 180 | 5971712 | 241095,3 | 5,7 | 22°3'46" |
| 176 | 5971713 | 241096,6 | 1,52 | 63°26'6" |
| 181 | 5971747 | 241095,2 |  |  |
| 182 | 5971747 | 241097,5 | 2,24 | 89°13'58" |
| 183 | 5971745 | 241097,5 | 2,24 | 179°13'58" |
| 184 | 5971745 | 241095,3 | 2,23 | 269°13'45" |
| 181 | 5971747 | 241095,2 | 2,24 | 358°58'37" |
| 185 | 5971792 | 241095,4 |  |  |
| 186 | 5971792 | 241097,6 | 2,24 | 89°13'58" |
| 187 | 5971790 | 241097,7 | 2,24 | 179°13'58" |
| 188 | 5971790 | 241095,4 | 2,23 | 269°13'45" |
| 185 | 5971792 | 241095,4 | 2,24 | 358°58'37" |
| 189 | 5971833 | 241095,7 |  |  |
| 190 | 5971833 | 241097,8 | 2,1 | 90°16'22" |
| 191 | 5971827 | 241097,7 | 6,43 | 180°10'42" |
| 192 | 5971827 | 241095,6 | 2,11 | 270°16'18" |
| 189 | 5971833 | 241095,7 | 6,43 | 0°16'2" |
| 199 | 5971960 | 241096,2 |  |  |
| 200 | 5971960 | 241098,3 | 2,1 | 90°16'22" |
| 201 | 5971953 | 241098,3 | 6,44 | 180°10'41" |
| 202 | 5971953 | 241096,2 | 2,11 | 270°16'18" |
| 199 | 5971960 | 241096,2 | 6,44 | 0°16'1" |
| 203 | 5971986 | 241096,2 |  |  |
| 204 | 5971986 | 241098,5 | 2,24 | 88°58'37" |
| 205 | 5971984 | 241098,5 | 2,24 | 179°13'58" |
| 206 | 5971984 | 241096,2 | 2,24 | 269°13'58" |
| 203 | 5971986 | 241096,2 | 2,23 | 359°13'45" |
| 207 | 5972015 | 241096,3 |  |  |
| 208 | 5972015 | 241098,6 | 2,23 | 88°58'21" |
| 209 | 5972013 | 241098,6 | 2,24 | 178°58'37" |
| 210 | 5972013 | 241096,4 | 2,23 | 269°13'45" |
| 207 | 5972015 | 241096,3 | 2,23 | 358°58'21" |
| 211 | 5972060 | 241096,5 |  |  |
| 212 | 5972060 | 241098,8 | 2,23 | 88°58'21" |
| 213 | 5972058 | 241098,8 | 2,24 | 178°58'37" |
| 214 | 5972058 | 241096,6 | 2,24 | 269°13'58" |
| 211 | 5972060 | 241096,5 | 2,23 | 359°13'45" |
| 215 | 5972105 | 241096,7 |  |  |
| 216 | 5972105 | 241098,9 | 2,23 | 88°58'21" |
| 217 | 5972103 | 241099 | 2,24 | 179°13'58" |
| 218 | 5972103 | 241096,7 | 2,23 | 269°13'45" |
| 215 | 5972105 | 241096,7 | 2,23 | 359°13'45" |
| 219 | 5972150 | 241096,9 |  |  |
| 220 | 5972150 | 241099,1 | 2,23 | 88°58'21" |
| 221 | 5972148 | 241099,2 | 2,24 | 179°13'58" |
| 222 | 5972148 | 241096,9 | 2,23 | 269°13'45" |
| 219 | 5972150 | 241096,9 | 2,23 | 359°13'45" |
| 223 | 5972195 | 241097,1 |  |  |
| 224 | 5972195 | 241099,3 | 2,23 | 88°58'21" |
| 225 | 5972193 | 241099,4 | 2,25 | 179°14'10" |
| 226 | 5972193 | 241097,1 | 2,23 | 269°13'45" |
| 223 | 5972195 | 241097,1 | 2,24 | 359°13'58" |
| 227 | 5972240 | 241097,3 |  |  |
| 228 | 5972240 | 241099,5 | 2,23 | 88°58'21" |
| 229 | 5972238 | 241099,5 | 2,25 | 178°58'53" |
| 230 | 5972238 | 241097,3 | 2,23 | 269°13'45" |
| 227 | 5972240 | 241097,3 | 2,24 | 358°58'37" |
| 231 | 5972285 | 241097,5 |  |  |
| 232 | 5972285 | 241099,7 | 2,23 | 88°58'21" |
| 233 | 5972283 | 241099,7 | 2,24 | 178°58'37" |
| 234 | 5972283 | 241097,5 | 2,24 | 269°13'58" |
| 231 | 5972285 | 241097,5 | 2,23 | 359°13'45" |
| 235 | 5972330 | 241097,7 |  |  |
| 236 | 5972330 | 241099,9 | 2,23 | 88°58'21" |
| 237 | 5972328 | 241099,9 | 2,24 | 178°58'37" |
| 238 | 5972328 | 241097,7 | 2,24 | 269°13'58" |
| 235 | 5972330 | 241097,7 | 2,23 | 359°13'45" |
| 239 | 5972375 | 241097,8 |  |  |
| 240 | 5972375 | 241100,1 | 2,23 | 88°58'21" |
| 241 | 5972373 | 241100,1 | 2,24 | 178°58'37" |
| 242 | 5972373 | 241097,9 | 2,24 | 269°13'58" |
| 239 | 5972375 | 241097,8 | 2,23 | 359°13'45" |
| 243 | 5972420 | 241098 |  |  |
| 244 | 5972420 | 241100,3 | 2,23 | 88°58'21" |
| 245 | 5972418 | 241100,3 | 2,24 | 178°58'37" |
| 246 | 5972418 | 241098,1 | 2,23 | 269°13'45" |
| 243 | 5972420 | 241098 | 2,23 | 358°58'21" |
| 247 | 5972465 | 241098,2 |  |  |
| 248 | 5972465 | 241100,4 | 2,23 | 88°58'21" |
| 249 | 5972463 | 241100,5 | 2,24 | 178°58'37" |
| 250 | 5972463 | 241098,2 | 2,24 | 269°13'58" |
| 247 | 5972465 | 241098,2 | 2,23 | 359°13'45" |
| 251 | 5972510 | 241098,4 |  |  |
| 252 | 5972510 | 241100,6 | 2,23 | 88°58'21" |
| 253 | 5972508 | 241100,7 | 2,24 | 178°58'37" |
| 254 | 5972508 | 241098,4 | 2,24 | 269°13'58" |
| 251 | 5972510 | 241098,4 | 2,23 | 359°13'45" |
| 255 | 5972555 | 241098,6 |  |  |
| 256 | 5972555 | 241100,8 | 2,23 | 88°58'21" |
| 257 | 5972553 | 241100,9 | 2,24 | 178°58'37" |
| 258 | 5972553 | 241098,6 | 2,24 | 269°13'58" |
| 255 | 5972555 | 241098,6 | 2,23 | 359°13'45" |
| 259 | 5972595 | 241098,8 |  |  |
| 260 | 5972595 | 241101 | 2,24 | 88°58'37" |
| 261 | 5972593 | 241101 | 2,24 | 179°13'58" |
| 262 | 5972593 | 241098,8 | 2,23 | 269°13'45" |
| 259 | 5972595 | 241098,8 | 2,23 | 358°58'21" |
| 263 | 5972625 | 241098,9 |  |  |
| 264 | 5972625 | 241101,1 | 2,23 | 89°13'45" |
| 265 | 5972623 | 241101,1 | 2,23 | 179°13'45" |
| 266 | 5972623 | 241098,9 | 2,23 | 268°58'21" |
| 263 | 5972625 | 241098,9 | 2,24 | 359°13'58" |
| 267 | 5972658 | 241097,4 |  |  |
| 268 | 5972658 | 241098,9 | 1,52 | 82°27'18" |
| 269 | 5972655 | 241103,6 | 5,69 | 123°28'0" |
| 270 | 5972651 | 241099,9 | 5,71 | 221°5'29" |
| 271 | 5972651 | 241098,4 | 1,51 | 262°1'49" |
| 267 | 5972658 | 241097,4 | 7,52 | 352°16'46" |
| 272 | 5972687 | 241091 |  |  |
| 273 | 5972685 | 241091,6 | 2,24 | 162°17'40" |
| 274 | 5972684 | 241089,5 | 2,24 | 252°17'40" |
| 275 | 5972686 | 241088,8 | 2,23 | 342°32'20" |
| 272 | 5972687 | 241091 | 2,23 | 72°12'58" |
| 276 | 5972730 | 241077,3 |  |  |
| 277 | 5972728 | 241077,9 | 2,24 | 162°17'40" |
| 278 | 5972727 | 241075,8 | 2,24 | 252°17'40" |
| 279 | 5972729 | 241075,1 | 2,24 | 342°17'40" |
| 276 | 5972730 | 241077,3 | 2,24 | 72°17'40" |
| 280 | 5972773 | 241063,5 |  |  |
| 281 | 5972771 | 241064,2 | 2,24 | 162°17'40" |
| 282 | 5972770 | 241062,1 | 2,25 | 252°22'19" |
| 283 | 5972772 | 241061,4 | 2,23 | 342°32'20" |
| 280 | 5972773 | 241063,5 | 2,24 | 72°17'40" |
| 284 | 5972816 | 241049,8 |  |  |
| 285 | 5972813 | 241050,5 | 2,23 | 162°32'20" |
| 286 | 5972813 | 241048,4 | 2,24 | 252°17'40" |
| 287 | 5972815 | 241047,7 | 2,24 | 342°17'40" |
| 284 | 5972816 | 241049,8 | 2,25 | 72°22'19" |
| 288 | 5972858 | 241036,1 |  |  |
| 289 | 5972856 | 241036,8 | 2,24 | 162°17'40" |
| 290 | 5972856 | 241034,7 | 2,24 | 252°17'40" |
| 291 | 5972858 | 241034 | 2,24 | 342°17'40" |
| 288 | 5972858 | 241036,1 | 2,24 | 72°17'40" |
| 292 | 5972901 | 241022,4 |  |  |
| 293 | 5972899 | 241023,1 | 2,23 | 162°32'20" |
| 294 | 5972899 | 241020,9 | 2,24 | 252°17'40" |
| 295 | 5972901 | 241020,3 | 2,23 | 342°32'20" |
| 292 | 5972901 | 241022,4 | 2,24 | 72°17'40" |
| 296 | 5972944 | 241008,7 |  |  |
| 297 | 5972942 | 241009,4 | 2,24 | 162°17'40" |
| 298 | 5972941 | 241007,2 | 2,24 | 252°3'2" |
| 299 | 5972944 | 241006,6 | 2,25 | 342°22'19" |
| 296 | 5972944 | 241008,7 | 2,24 | 72°17'40" |
| 300 | 5972987 | 240995 |  |  |
| 301 | 5972985 | 240995,7 | 2,24 | 162°17'40" |
| 302 | 5972984 | 240993,5 | 2,24 | 252°17'40" |
| 303 | 5972986 | 240992,8 | 2,24 | 342°17'40" |
| 300 | 5972987 | 240995 | 2,24 | 72°17'40" |
| 304 | 5973030 | 240981,3 |  |  |
| 305 | 5973028 | 240981,9 | 2,22 | 162°27'41" |
| 306 | 5973027 | 240979,8 | 2,23 | 251°58'17" |
| 307 | 5973029 | 240979,1 | 2,24 | 342°17'40" |
| 304 | 5973030 | 240981,3 | 2,24 | 72°17'40" |
| 308 | 5973073 | 240967,5 |  |  |
| 309 | 5973071 | 240968,2 | 2,23 | 162°12'58" |
| 310 | 5973070 | 240966,1 | 2,23 | 251°58'17" |
| 311 | 5973072 | 240965,4 | 2,24 | 342°3'2" |
| 308 | 5973073 | 240967,5 | 2,24 | 72°17'40" |
| 312 | 5973116 | 240953,8 |  |  |
| 313 | 5973113 | 240954,5 | 2,24 | 162°17'40" |
| 314 | 5973113 | 240952,4 | 2,24 | 252°3'2" |
| 315 | 5973115 | 240951,7 | 2,24 | 342°17'40" |
| 312 | 5973116 | 240953,8 | 2,24 | 72°3'2" |
| 316 | 5973158 | 240940,1 |  |  |
| 317 | 5973156 | 240940,8 | 2,23 | 162°32'20" |
| 318 | 5973156 | 240938,7 | 2,23 | 252°12'58" |
| 319 | 5973158 | 240938 | 2,23 | 341°58'17" |
| 316 | 5973158 | 240940,1 | 2,25 | 72°7'45" |
| 320 | 5973201 | 240926,4 |  |  |
| 321 | 5973199 | 240927,1 | 2,24 | 162°17'40" |
| 322 | 5973199 | 240925 | 2,23 | 252°12'58" |
| 323 | 5973201 | 240924,3 | 2,23 | 341°58'17" |
| 320 | 5973201 | 240926,4 | 2,24 | 72°3'2" |
| 339 | 5973330 | 240885,3 |  |  |
| 340 | 5973328 | 240886 | 2,24 | 162°3'2" |
| 341 | 5973327 | 240883,8 | 2,25 | 252°22'19" |
| 342 | 5973329 | 240883,1 | 2,24 | 342°17'40" |
| 339 | 5973330 | 240885,3 | 2,24 | 72°17'40" |
| 343 | 5973363 | 240876,4 |  |  |
| 344 | 5973363 | 240877,8 | 1,52 | 102°34'11" |
| 345 | 5973355 | 240876,2 | 7,53 | 192°25'47" |
| 346 | 5973356 | 240874,7 | 1,52 | 282°34'11" |
| 347 | 5973360 | 240871,4 | 5,7 | 323°37'58" |
| 343 | 5973363 | 240876,4 | 5,71 | 61°6'5" |
| 348 | 5973385 | 240890,6 |  |  |
| 349 | 5973385 | 240892,1 | 1,52 | 101°0'50" |
| 350 | 5973381 | 240895,7 | 5,71 | 141°54'17" |
| 351 | 5973378 | 240890,7 | 5,71 | 239°34'12" |
| 352 | 5973378 | 240889,2 | 1,52 | 280°38'34" |
| 348 | 5973385 | 240890,6 | 7,52 | 10°43'38" |
| 353 | 5973418 | 240880,1 |  |  |
| 354 | 5973416 | 240880,8 | 2,24 | 162°17'40" |
| 355 | 5973416 | 240878,7 | 2,24 | 252°17'40" |
| 356 | 5973418 | 240878 | 2,23 | 341°58'17" |
| 353 | 5973418 | 240880,1 | 2,25 | 72°7'45" |
| 357 | 5973461 | 240865 |  |  |
| 358 | 5973459 | 240865,7 | 2,23 | 162°12'58" |
| 359 | 5973458 | 240863,5 | 2,24 | 252°3'2" |
| 360 | 5973460 | 240862,9 | 2,24 | 342°17'40" |
| 357 | 5973461 | 240865 | 2,24 | 72°17'40" |
| 361 | 5973503 | 240849,9 |  |  |
| 362 | 5973501 | 240850,5 | 2,25 | 162°22'19" |
| 363 | 5973500 | 240848,4 | 2,24 | 252°17'40" |
| 364 | 5973503 | 240847,7 | 2,23 | 342°32'20" |
| 361 | 5973503 | 240849,9 | 2,23 | 71°58'17" |
| 365 | 5973546 | 240834,7 |  |  |
| 366 | 5973543 | 240835,4 | 2,23 | 162°32'20" |
| 367 | 5973543 | 240833,3 | 2,23 | 252°12'58" |
| 368 | 5973545 | 240832,6 | 2,24 | 342°17'40" |
| 365 | 5973546 | 240834,7 | 2,24 | 72°17'40" |
| 369 | 5973588 | 240819,6 |  |  |
| 370 | 5973586 | 240820,3 | 2,24 | 162°17'40" |
| 371 | 5973585 | 240818,1 | 2,24 | 252°17'40" |
| 372 | 5973587 | 240817,5 | 2,24 | 342°17'40" |
| 369 | 5973588 | 240819,6 | 2,24 | 72°17'40" |
| 373 | 5973630 | 240804,4 |  |  |
| 374 | 5973628 | 240805,1 | 2,24 | 162°3'2" |
| 375 | 5973628 | 240803 | 2,25 | 252°22'19" |
| 376 | 5973630 | 240802,3 | 2,24 | 342°17'40" |
| 373 | 5973630 | 240804,4 | 2,24 | 72°17'40" |
| 377 | 5973673 | 240789,3 |  |  |
| 378 | 5973671 | 240790 | 2,24 | 162°17'40" |
| 379 | 5973670 | 240787,9 | 2,25 | 252°22'19" |
| 380 | 5973672 | 240787,2 | 2,23 | 342°32'20" |
| 377 | 5973673 | 240789,3 | 2,24 | 72°17'40" |
| 381 | 5973715 | 240774,2 |  |  |
| 382 | 5973713 | 240774,9 | 2,24 | 162°17'40" |
| 383 | 5973712 | 240772,7 | 2,24 | 252°17'40" |
| 384 | 5973714 | 240772 | 2,24 | 342°17'40" |
| 381 | 5973715 | 240774,2 | 2,24 | 72°17'40" |
| 385 | 5973751 | 240762,5 |  |  |
| 386 | 5973750 | 240763,4 | 2,09 | 154°10'16" |
| 387 | 5973747 | 240757,6 | 6,43 | 243°52'25" |
| 388 | 5973749 | 240756,7 | 2,1 | 334°2'40" |
| 385 | 5973751 | 240762,5 | 6,43 | 63°59'34" |
| 389 | 5973780 | 240742,7 |  |  |
| 390 | 5973778 | 240743,9 | 2,24 | 147°35'16" |
| 391 | 5973777 | 240742 | 2,24 | 237°35'16" |
| 392 | 5973779 | 240740,9 | 2,23 | 327°48'15" |
| 389 | 5973780 | 240742,7 | 2,23 | 57°27'60" |
| 393 | 5973818 | 240718,6 |  |  |
| 394 | 5973816 | 240719,8 | 2,24 | 147°35'16" |
| 395 | 5973815 | 240717,9 | 2,23 | 237°27'60" |
| 396 | 5973816 | 240716,7 | 2,24 | 327°22'20" |
| 393 | 5973818 | 240718,6 | 2,24 | 57°35'16" |
| 397 | 5973856 | 240694,4 |  |  |
| 398 | 5973854 | 240695,6 | 2,24 | 147°22'20" |
| 399 | 5973853 | 240693,7 | 2,24 | 237°35'16" |
| 400 | 5973854 | 240692,5 | 2,24 | 327°35'16" |
| 397 | 5973856 | 240694,4 | 2,23 | 57°27'60" |
| 401 | 5973894 | 240670,2 |  |  |
| 402 | 5973892 | 240671,4 | 2,23 | 147°27'60" |
| 403 | 5973890 | 240669,5 | 2,24 | 237°22'20" |
| 404 | 5973892 | 240668,3 | 2,23 | 327°48'15" |
| 401 | 5973894 | 240670,2 | 2,23 | 57°27'60" |
| 405 | 5973932 | 240646 |  |  |
| 406 | 5973930 | 240647,2 | 2,22 | 147°40'1" |
| 407 | 5973928 | 240645,3 | 2,24 | 237°14'2" |
| 408 | 5973930 | 240644,1 | 2,24 | 327°35'16" |
| 405 | 5973932 | 240646 | 2,24 | 57°35'16" |
| 409 | 5973969 | 240621,8 |  |  |
| 410 | 5973968 | 240623 | 2,24 | 147°14'2" |
| 411 | 5973966 | 240621,1 | 2,24 | 237°35'16" |
| 412 | 5973968 | 240619,9 | 2,24 | 327°14'2" |
| 409 | 5973969 | 240621,8 | 2,24 | 57°35'16" |
| 413 | 5974007 | 240597,6 |  |  |
| 414 | 5974006 | 240598,8 | 2,24 | 147°14'2" |
| 415 | 5974004 | 240596,9 | 2,24 | 237°35'16" |
| 416 | 5974006 | 240595,7 | 2,23 | 327°27'60" |
| 413 | 5974007 | 240597,6 | 2,23 | 57°27'60" |
| 417 | 5974045 | 240573,4 |  |  |
| 418 | 5974043 | 240574,6 | 2,23 | 147°27'60" |
| 419 | 5974042 | 240572,8 | 2,23 | 237°27'60" |
| 420 | 5974044 | 240571,6 | 2,23 | 327°27'60" |
| 417 | 5974045 | 240573,4 | 2,23 | 57°27'60" |
| 338 | 5974074 | 240556,9 |  |  |
| 337 | 5974070 | 240557,8 | 4,18 | 167°25'39" |
| 336 | 5974069 | 240557,1 | 1,51 | 208°25'45" |
| 335 | 5974071 | 240552,9 | 4,79 | 298°32'37" |
| 338 | 5974074 | 240556,9 | 5,09 | 52°7'27" |
| 427 | 5974076 | 240523,5 |  |  |
| 428 | 5974073 | 240530 | 7,52 | 119°44'8" |
| 429 | 5974071 | 240529,2 | 1,52 | 209°36'16" |
| 430 | 5974070 | 240523,9 | 5,7 | 250°57'41" |
| 431 | 5974075 | 240522,7 | 5,71 | 348°28'24" |
| 427 | 5974076 | 240523,5 | 1,52 | 29°36'16" |
| 433 | 5975329 | 239781 |  |  |
| 436 | 5975327 | 239782 | 2,25 | 155°26'8" |
| 435 | 5975327 | 239780,1 | 1,97 | 248°14'46" |
| 434 | 5975329 | 239779,3 | 2,25 | 338°20'26" |
| 433 | 5975329 | 239781 | 1,85 | 68°14'46" |
| 458 | 5976420 | 239622,6 |  |  |
| 457 | 5976413 | 239625,8 | 7,52 | 155°14'27" |
| 456 | 5976413 | 239624,4 | 1,52 | 245°27'44" |
| 455 | 5976414 | 239620 | 4,59 | 286°24'3" |
| 460 | 5976416 | 239619,7 | 2,07 | 351°49'28" |
| 459 | 5976420 | 239621,2 | 3,8 | 24°0'12" |
| 458 | 5976420 | 239622,6 | 1,52 | 65°7'11" |
| 478 | 5976454 | 239616,8 |  |  |
| 479 | 5976452 | 239617,2 | 2,23 | 170°12'1" |
| 480 | 5976452 | 239615 | 2,23 | 260°12'1" |
| 481 | 5976454 | 239614,6 | 2,23 | 350°12'1" |
| 478 | 5976454 | 239616,8 | 2,23 | 80°12'1" |
| 463 | 5976499 | 239609,2 |  |  |
| 462 | 5976496 | 239609,6 | 2,25 | 170°17'12" |
| 461 | 5976496 | 239608,2 | 1,39 | 260°12'1" |
| 464 | 5976498 | 239607,9 | 2,25 | 351°49'28" |
| 463 | 5976499 | 239609,2 | 1,33 | 80°12'1" |
| 468 | 5976543 | 239601,5 |  |  |
| 467 | 5976541 | 239601,9 | 2,24 | 170°14'37" |
| 466 | 5976541 | 239600,2 | 1,76 | 260°12'1" |
| 469 | 5976543 | 239599,8 | 2,24 | 349°1'38" |
| 468 | 5976543 | 239601,5 | 1,8 | 80°12'1" |
| 475 | 5976583 | 239595 |  |  |
| 474 | 5976583 | 239596,5 | 1,51 | 87°43'28" |
| 473 | 5976576 | 239596,8 | 7,51 | 177°37'59" |
| 472 | 5976575 | 239595,3 | 1,51 | 267°20'45" |
| 471 | 5976577 | 239593,4 | 2,35 | 308°48'59" |
| 476 | 5976581 | 239593 | 4,23 | 354°32'32" |
| 475 | 5976583 | 239595 | 2,65 | 46°29'26" |
| 488 | 5976878 | 239559,4 |  |  |
| 491 | 5976876 | 239559,7 | 2,1 | 172°9'13" |
| 490 | 5976876 | 239556,5 | 3,15 | 263°23'39" |
| 489 | 5976878 | 239556,3 | 2,1 | 353°26'57" |
| 488 | 5976878 | 239559,4 | 3,1 | 83°28'58" |
| 484 | 5976894 | 239557,2 |  |  |
| 487 | 5976892 | 239557,5 | 2,24 | 172°9'13" |
| 486 | 5976892 | 239557,2 | 0,29 | 267°57'17" |
| 485 | 5976894 | 239557,1 | 2,23 | 358°12'7" |
| 484 | 5976894 | 239557,2 | 0,05 | 87°56'44" |
| 540 | 5977992 | 240232,1 |  |  |
| 539 | 5977996 | 240238,8 | 7,53 | 61°31'45" |
| 538 | 5977995 | 240239,5 | 1,53 | 152°15'32" |
| 537 | 5977989 | 240238,3 | 5,23 | 192°46'7" |
| 542 | 5977990 | 240236,5 | 1,78 | 275°19'26" |
| 541 | 5977991 | 240232,9 | 3,92 | 290°26'18" |
| 540 | 5977992 | 240232,1 | 1,52 | 331°14'20" |
| 543 | 5978015 | 240251,9 |  |  |
| 544 | 5978017 | 240253,2 | 2,23 | 35°53'43" |
| 545 | 5978016 | 240255 | 2,23 | 125°53'43" |
| 546 | 5978014 | 240253,7 | 2,23 | 215°53'43" |
| 543 | 5978015 | 240251,9 | 2,23 | 305°53'43" |
| 507 | 5978041 | 240268,3 |  |  |
| 512 | 5978041 | 240270,4 | 2,14 | 78°9'42" |
| 511 | 5978040 | 240273,9 | 3,68 | 105°44'20" |
| 510 | 5978039 | 240274,7 | 1,51 | 147°9'3" |
| 509 | 5978035 | 240268,4 | 7,51 | 237°0'29" |
| 508 | 5978036 | 240267,6 | 1,51 | 327°9'3" |
| 507 | 5978041 | 240268,3 | 4,7 | 8°4'24" |
| 547 | 5978047 | 240302,2 |  |  |
| 548 | 5978048 | 240304,4 | 2,24 | 78°8'16" |
| 549 | 5978045 | 240304,8 | 2,24 | 168°8'16" |
| 550 | 5978045 | 240302,6 | 2,24 | 258°8'16" |
| 547 | 5978047 | 240302,2 | 2,24 | 348°8'16" |
| 551 | 5978056 | 240343,2 |  |  |
| 552 | 5978057 | 240345,4 | 2,23 | 78°5'5" |
| 553 | 5978054 | 240345,9 | 2,24 | 168°8'16" |
| 554 | 5978054 | 240343,7 | 2,23 | 258°5'5" |
| 551 | 5978056 | 240343,2 | 2,24 | 348°8'16" |
| 555 | 5978065 | 240384,3 |  |  |
| 556 | 5978065 | 240386,5 | 2,24 | 78°8'16" |
| 557 | 5978063 | 240386,9 | 2,23 | 168°5'5" |
| 558 | 5978063 | 240384,7 | 2,24 | 258°8'16" |
| 555 | 5978065 | 240384,3 | 2,23 | 348°5'5" |
| 559 | 5978074 | 240425,3 |  |  |
| 560 | 5978074 | 240427,5 | 2,24 | 78°8'16" |
| 561 | 5978072 | 240428 | 2,24 | 168°8'16" |
| 562 | 5978072 | 240425,8 | 2,23 | 258°5'5" |
| 559 | 5978074 | 240425,3 | 2,24 | 347°53'15" |
| 515 | 5978083 | 240466,4 |  |  |
| 1317 | 5978083 | 240467,6 | 1,22 | 78°34'16" |
| 518 | 5978083 | 240468,6 | 1,03 | 69°52'5" |
| 517 | 5978081 | 240469 | 2,17 | 168°8'16" |
| 516 | 5978081 | 240466,8 | 2,24 | 258°8'16" |
| 515 | 5978083 | 240466,4 | 2,03 | 348°5'5" |
| 563 | 5978089 | 240496,5 |  |  |
| 564 | 5978093 | 240503,1 | 7,51 | 61°17'10" |
| 565 | 5978092 | 240503,9 | 1,52 | 151°14'20" |
| 566 | 5978086 | 240502,6 | 5,71 | 192°33'2" |
| 567 | 5978088 | 240497,3 | 5,69 | 290°1'34" |
| 563 | 5978089 | 240496,5 | 1,53 | 331°25'10" |
| 574 | 5978115 | 240989,6 |  |  |
| 573 | 5978116 | 240990,3 | 1,51 | 29°16'31" |
| 572 | 5978118 | 240995,1 | 5,05 | 69°52'46" |
| 575 | 5978111 | 240995,6 | 6,37 | 175°24'1" |
| 574 | 5978115 | 240989,6 | 6,84 | 298°46'51" |
| 524 | 5978113 | 240525,2 |  |  |
| 527 | 5978114 | 240526,8 | 2,24 | 46°3'53" |
| 526 | 5978114 | 240527,3 | 0,74 | 135°21'45" |
| 525 | 5978112 | 240525,8 | 2,23 | 225°21'45" |
| 524 | 5978113 | 240525,2 | 0,77 | 315°10'51" |
| 579 | 5978120 | 240957,8 |  |  |
| 580 | 5978122 | 240958,2 | 2,23 | 10°3'9" |
| 581 | 5978122 | 240960,4 | 2,23 | 99°47'59" |
| 582 | 5978119 | 240960 | 2,23 | 190°3'9" |
| 579 | 5978120 | 240957,8 | 2,23 | 279°47'59" |
| 583 | 5978127 | 240913,4 |  |  |
| 584 | 5978129 | 240913,8 | 2,23 | 9°47'59" |
| 585 | 5978129 | 240916 | 2,23 | 100°3'9" |
| 586 | 5978127 | 240915,6 | 2,23 | 189°47'59" |
| 587 | 5978135 | 240869 |  |  |
| 588 | 5978137 | 240869,4 | 2,24 | 10°0'29" |
| 589 | 5978136 | 240871,6 | 2,23 | 99°47'59" |
| 590 | 5978134 | 240871,2 | 2,24 | 189°45'23" |
| 587 | 5978135 | 240869 | 2,24 | 279°45'23" |
| 591 | 5978142 | 240824,7 |  |  |
| 592 | 5978144 | 240825 | 2,23 | 9°47'59" |
| 593 | 5978144 | 240827,2 | 2,23 | 100°3'9" |
| 594 | 5978142 | 240826,9 | 2,23 | 189°47'59" |
| 591 | 5978142 | 240824,7 | 2,23 | 280°3'9" |
| 528 | 5978143 | 240556,2 |  |  |
| 531 | 5978144 | 240557,8 | 2,23 | 46°3'53" |
| 530 | 5978144 | 240557,9 | 0,12 | 135°21'45" |
| 529 | 5978142 | 240556,3 | 2,23 | 225°10'55" |
| 528 | 5978143 | 240556,2 | 0,16 | 315°10'51" |
| 595 | 5978145 | 240789,7 |  |  |
| 596 | 5978151 | 240790,5 | 6,43 | 7°41'20" |
| 597 | 5978151 | 240792,6 | 2,09 | 97°42'12" |
| 598 | 5978145 | 240791,8 | 6,43 | 187°30'44" |
| 595 | 5978145 | 240789,7 | 2,11 | 277°37'50" |
| 599 | 5978151 | 240752,2 |  |  |
| 600 | 5978154 | 240752,4 | 2,24 | 5°22'47" |
| 601 | 5978153 | 240754,6 | 2,24 | 95°22'47" |
| 602 | 5978151 | 240754,4 | 2,23 | 185°24'14" |
| 599 | 5978151 | 240752,2 | 2,24 | 275°7'30" |
| 603 | 5978156 | 240707,4 |  |  |
| 604 | 5978158 | 240707,6 | 2,23 | 5°24'14" |
| 605 | 5978158 | 240709,8 | 2,24 | 95°7'30" |
| 606 | 5978155 | 240709,6 | 2,24 | 185°38'3" |
| 603 | 5978156 | 240707,4 | 2,23 | 275°24'14" |
| 607 | 5978160 | 240662,6 |  |  |
| 608 | 5978162 | 240662,8 | 2,24 | 5°38'3" |
| 609 | 5978162 | 240665 | 2,24 | 95°22'47" |
| 610 | 5978160 | 240664,8 | 2,24 | 185°38'3" |
| 607 | 5978160 | 240662,6 | 2,24 | 275°22'47" |
| 611 | 5978164 | 240617,8 |  |  |
| 612 | 5978166 | 240618 | 2,23 | 5°24'14" |
| 613 | 5978166 | 240620,2 | 2,23 | 95°24'14" |
| 614 | 5978164 | 240620 | 2,23 | 185°24'14" |

Земельный участок под ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда)

:6/чзу1=38 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 700 | 5971180 | 241364,4 |  |  |
| 79 | 5971184 | 241371,4 | 8,01 | 60°41'55" |
| 54 | 5971180 | 241373,5 | 4,78 | 153°48'45" |
| 55 | 5971176 | 241366,5 | 8,01 | 240°44'29" |
| 700 | 5971180 | 241364,4 | 4,77 | 333°48'41" |

Земельный участок под ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда)

:1147/чзу1=823 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 86 | 5971286 | 241312,5 |  |  |
| 85 | 5971284 | 241318,8 | 6,8 | 110°51'16" |
| 84 | 5971282 | 241323,4 | 4,94 | 110°48'16" |
| 78 | 5971186 | 241370,6 | 106,89 | 153°48'45" |
| 77 | 5971189 | 241366,1 | 5,47 | 303°59'31" |
| 76 | 5971195 | 241357,3 | 10,61 | 303°59'1" |
| 86 | 5971286 | 241312,5 | 101,52 | 333°48'41" |
| 704 | 5971216 | 241350,1 |  |  |
| 701 | 5971217 | 241352,1 | 2,24 | 63°46'41" |
| 702 | 5971215 | 241353,1 | 2,24 | 153°46'41" |
| 703 | 5971214 | 241351,1 | 2,24 | 244°0'28" |
| 704 | 5971216 | 241350,1 | 2,23 | 333°39'53" |
| 708 | 5971261 | 241328,1 |  |  |
| 705 | 5971262 | 241330,1 | 2,23 | 63°39'53" |
| 706 | 5971260 | 241331,1 | 2,24 | 153°46'41" |
| 707 | 5971259 | 241329,1 | 2,23 | 243°39'53" |
| 708 | 5971261 | 241328,1 | 2,24 | 333°46'41" |

Земельный участок под опоры ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда)

:1147/ЗУ1=10 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 701 | 5971217 | 241352,1 |  |  |
| 702 | 5971215 | 241353,1 | 2,24 | 153°46'41" |
| 703 | 5971214 | 241351,1 | 2,24 | 244°0'28" |
| 704 | 5971216 | 241350,1 | 2,23 | 333°39'53" |
| 701 | 5971217 | 241352,1 | 2,24 | 63°46'41" |
| 705 | 5971262 | 241330,1 |  |  |
| 706 | 5971260 | 241331,1 | 2,24 | 153°46'41" |
| 707 | 5971259 | 241329,1 | 2,23 | 243°39'53" |
| 708 | 5971261 | 241328,1 | 2,24 | 333°46'41" |
| 705 | 5971262 | 241330,1 | 2,23 | 63°39'53" |

Земельный участок под ВЛ-10 кВ (вырубка)

(краткосрочная аренда)

: ЗУ5=1188 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 98 | 5971344 | 241253,8 |  |  |
| 97 | 5971346 | 241262,3 | 8,66 | 78°28'57" |
| 96 | 5971346 | 241265 | 2,65 | 90°47'50" |
| 709 | 5971344 | 241269,8 | 5,35 | 114°47'28" |
| 91 | 5971344 | 241270 | 0,43 | 25°2'23" |
| 90 | 5971343 | 241270,5 | 1 | 151°23'22" |
| 89 | 5971340 | 241271,2 | 3,27 | 166°43'46" |
| 710 | 5971334 | 241271,4 | 6,09 | 178°52'16" |
| 711 | 5971331 | 241271,1 | 2,65 | 185°24'35" |
| 712 | 5971329 | 241269,8 | 2,71 | 207°59'7" |
| 713 | 5971337 | 241262,8 | 10,87 | 319°37'39" |
| 714 | 5971337 | 241244,6 | 18,17 | 269°5'8" |
| 715 | 5971339 | 241245,6 | 1,89 | 29°8'35" |
| 716 | 5971341 | 241247,6 | 3,4 | 36°52'12" |
| 98 | 5971344 | 241253,8 | 6,92 | 64°28'21" |
| 717 | 5971356 | 241187,4 |  |  |
| 718 | 5971357 | 241220,3 | 32,93 | 89°5'43" |
| 719 | 5971351 | 241218,9 | 5,44 | 194°42'2" |
| 81 | 5971351 | 241218,9 | 0,76 | 182°21'41" |
| 720 | 5971341 | 241218,5 | 9,92 | 182°21'41" |
| 721 | 5971337 | 241219,2 | 4,22 | 169°45'21" |
| 722 | 5971336 | 241175,7 | 43,54 | 269°9'28" |
| 723 | 5971339 | 241177,3 | 3,84 | 24°45'53" |
| 113 | 5971342 | 241179,7 | 3,56 | 43°31'36" |
| 112 | 5971348 | 241186,1 | 8,6 | 48°3'44" |
| 111 | 5971350 | 241187,1 | 2,54 | 21°43'4" |
| 725 | 5971350 | 241187,1 | 0,01 | 269°5'30" |
| 726 | 5971353 | 241188,2 | 2,98 | 21°29'34" |
| 717 | 5971356 | 241187,4 | 3,35 | 346°10'17" |
| 727 | 5971347 | 241187,5 |  |  |
| 728 | 5971347 | 241189,7 | 2,23 | 89°13'45" |
| 729 | 5971345 | 241189,8 | 2,23 | 178°58'21" |
| 730 | 5971345 | 241187,5 | 2,24 | 268°58'37" |
| 727 | 5971347 | 241187,5 | 2,24 | 359°13'58" |
| 734 | 5975762 | 239600 |  |  |
| 731 | 5975773 | 239608,4 | 13,98 | 37°10'13" |
| 732 | 5975752 | 239618,1 | 22,48 | 154°20'49" |
| 733 | 5975743 | 239610,8 | 12,18 | 217°9'42" |
| 734 | 5975762 | 239600 | 21,72 | 330°7'26" |
| 735 | 5975760 | 239610,1 |  |  |
| 736 | 5975759 | 239611,9 | 2,23 | 127°10'40" |
| 737 | 5975757 | 239610,6 | 2,23 | 217°10'40" |
| 738 | 5975759 | 239608,8 | 2,24 | 307°1'24" |
| 735 | 5975760 | 239610,1 | 2,24 | 37°22'53" |
| 729 | 5971345 | 241189,8 | 2,23 | 178°58'21" |
| 730 | 5971345 | 241187,5 | 2,24 | 268°58'37" |
| 727 | 5971347 | 241187,5 | 2,24 | 359°13'58" |
| 734 | 5975762 | 239600 |  |  |
| 731 | 5975773 | 239608,4 | 13,98 | 37°10'13" |
| 732 | 5975752 | 239618,1 | 22,48 | 154°20'49" |
| 733 | 5975743 | 239610,8 | 12,18 | 217°9'42" |
| 734 | 5975762 | 239600 | 21,72 | 330°7'26" |
| 735 | 5975760 | 239610,1 |  |  |
| 736 | 5975759 | 239611,9 | 2,23 | 127°10'40" |
| 737 | 5975757 | 239610,6 | 2,23 | 217°10'40" |
| 738 | 5975759 | 239608,8 | 2,24 | 307°1'24" |
| 735 | 5975760 | 239610,1 | 2,24 | 37°22'53" |

Земельный участок под опоры ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда)

: ЗУ6=10 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 727 | 5971347 | 241187,5 |  |  |
| 728 | 5971347 | 241189,7 | 2,23 | 89°13'45" |
| 729 | 5971345 | 241189,8 | 2,23 | 178°58'21" |
| 730 | 5971345 | 241187,5 | 2,24 | 268°58'37" |
| 727 | 5971347 | 241187,5 | 2,24 | 359°13'58" |
| 738 | 5975759 | 239608,8 |  |  |
| 735 | 5975760 | 239610,1 | 2,24 | 37°22'53" |
| 736 | 5975759 | 239611,9 | 2,23 | 127°10'40" |
| 737 | 5975757 | 239610,6 | 2,23 | 217°10'40" |
| 738 | 5975759 | 239608,8 | 2,24 | 307°1'24" |

Земельный участок под ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда)

: 1081/чзу1=2115 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 146 | 5971497 | 241114,2 |  |  |
| 145 | 5971495 | 241122 | 8,01 | 102°52'40" |
| 739 | 5971376 | 241101,1 | 121,21 | 189°56'24" |
| 740 | 5971376 | 241099,8 | 1,3 | 270°0'0" |
| 741 | 5971374 | 241099,8 | 1,8 | 180°0'0" |
| 742 | 5971374 | 241100,8 | 0,99 | 90°0'0" |
| 743 | 5971361 | 241098,5 | 13,14 | 189°56'24" |
| 744 | 5971350 | 241153 | 55,69 | 101°44'59" |
| 110 | 5971350 | 241156,1 | 3,05 | 89°5'30" |
| 118 | 5971347 | 241155,7 | 2,31 | 190°21'27" |
| 745 | 5971348 | 241149,2 | 6,51 | 275°48'6" |
| 746 | 5971346 | 241149 | 1,52 | 185°40'23" |
| 747 | 5971342 | 241152,3 | 5,7 | 144°38'15" |
| 115 | 5971344 | 241155,1 | 3,82 | 47°3'29" |
| 114 | 5971342 | 241154,6 | 2,9 | 190°21'27" |
| 748 | 5971342 | 241152,3 | 2,34 | 269°4'58" |
| 138 | 5971354 | 241092,2 | 61,4 | 281°45'0" |
| 137 | 5971356 | 241092,5 | 1,58 | 11°34'40" |
| 749 | 5971355 | 241096,7 | 4,24 | 94°13'18" |
| 750 | 5971356 | 241097,9 | 1,51 | 53°3'16" |
| 133 | 5971362 | 241093,7 | 6,95 | 323°0'29" |
| 132 | 5971384 | 241098,4 | 23,09 | 11°34'40" |
| 131 | 5971385 | 241098,5 | 0,54 | 15°4'7" |
| 130 | 5971389 | 241099,4 | 4,34 | 11°26'22" |
| 129 | 5971401 | 241101,9 | 12,55 | 11°35'41" |
| 751 | 5971401 | 241102,7 | 0,78 | 100°3'9" |
| 752 | 5971403 | 241103 | 2,23 | 10°3'9" |
| 126 | 5971404 | 241102,3 | 0,72 | 280°3'9" |
| 125 | 5971405 | 241102,6 | 1,38 | 11°35'41" |
| 124 | 5971417 | 241105 | 12,15 | 11°14'43" |
| 123 | 5971418 | 241100,4 | 4,72 | 282°36'53" |
| 146 | 5971497 | 241114,2 | 80,09 | 9°56'27" |
| 753 | 5971349 | 241142 |  |  |
| 754 | 5971348 | 241144,2 | 2,23 | 101°39'48" |
| 755 | 5971346 | 241143,7 | 2,24 | 191°36'41" |
| 756 | 5971347 | 241141,5 | 2,24 | 281°51'44" |
| 753 | 5971349 | 241142 | 2,23 | 11°54'55" |
| 757 | 5971448 | 241108,6 |  |  |
| 758 | 5971448 | 241110,8 | 2,23 | 99°47'59" |
| 759 | 5971446 | 241110,4 | 2,23 | 189°47'59" |
| 760 | 5971446 | 241108,2 | 2,23 | 279°47'59" |
| 757 | 5971448 | 241108,6 | 2,23 | 9°47'59" |
| 761 | 5971488 | 241115,5 |  |  |
| 762 | 5971487 | 241117,7 | 2,23 | 99°47'59" |
| 763 | 5971485 | 241117,3 | 2,23 | 189°47'59" |
| 764 | 5971485 | 241115,1 | 2,23 | 279°47'59" |
| 761 | 5971488 | 241115,5 | 2,23 | 9°47'59" |
| 329 | 5973316 | 240884,5 |  |  |
| 328 | 5973318 | 240892,1 | 8,01 | 71°39'6" |
| 193 | 5973242 | 240916,5 | 80 | 162°15'25" |
| 198 | 5973239 | 240908,9 | 8,01 | 251°37'37" |
| 329 | 5973316 | 240884,5 | 80 | 342°15'24" |
| 765 | 5973244 | 240910,6 |  |  |
| 766 | 5973244 | 240912,7 | 2,24 | 72°3'2" |
| 767 | 5973242 | 240913,4 | 2,24 | 162°17'40" |
| 768 | 5973241 | 240911,2 | 2,24 | 252°17'40" |
| 765 | 5973244 | 240910,6 | 2,23 | 342°12'58" |
| 769 | 5973286 | 240896,8 |  |  |
| 770 | 5973287 | 240899 | 2,24 | 72°17'40" |
| 771 | 5973285 | 240899,7 | 2,24 | 162°3'2" |
| 772 | 5973284 | 240897,5 | 2,24 | 252°17'40" |
| 769 | 5973286 | 240896,8 | 2,24 | 342°3'2" |
| 773 | 5975797 | 239634 |  |  |
| 774 | 5975814 | 239646,9 | 21,34 | 37°10'7" |
| 775 | 5975813 | 239647,1 | 0,31 | 148°4'45" |
| 776 | 5975806 | 239651,4 | 8,25 | 148°4'55" |
| 777 | 5975789 | 239638,5 | 21,35 | 217°10'14" |
| 778 | 5975792 | 239637,1 | 2,81 | 328°4'42" |
| 779 | 5975796 | 239634,2 | 5,32 | 328°7'54" |
| 773 | 5975797 | 239634 | 0,43 | 328°2'53" |

Земельный участок под опоры ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда)

: 1081:ЗУ1=70 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 745 | 5971348 | 241149,2 |  |  |
| 118 | 5971347 | 241155,7 | 6,51 | 95°48'6" |
| 115 | 5971344 | 241155,1 | 2,94 | 190°21'27" |
| 747 | 5971342 | 241152,3 | 3,82 | 227°3'29" |
| 746 | 5971346 | 241149 | 5,7 | 324°38'15" |
| 745 | 5971348 | 241149,2 | 1,52 | 5°40'23" |
| 753 | 5971349 | 241142 |  |  |
| 754 | 5971348 | 241144,2 | 2,23 | 101°39'48" |
| 755 | 5971346 | 241143,7 | 2,24 | 191°36'41" |
| 756 | 5971347 | 241141,5 | 2,24 | 281°51'44" |
| 753 | 5971349 | 241142 | 2,23 | 11°54'55" |
| 133 | 5971362 | 241093,7 |  |  |
| 750 | 5971356 | 241097,9 | 6,95 | 143°0'29" |
| 749 | 5971355 | 241096,7 | 1,51 | 233°3'16" |
| 137 | 5971356 | 241092,5 | 4,24 | 274°13'18" |
| 133 | 5971362 | 241093,7 | 6,28 | 11°34'40" |
| 126 | 5971404 | 241102,3 |  |  |
| 752 | 5971403 | 241103 | 0,72 | 100°3'9" |
| 751 | 5971401 | 241102,7 | 2,23 | 190°3'9" |
| 129 | 5971401 | 241101,9 | 0,78 | 280°3'9" |
| 126 | 5971404 | 241102,3 | 2,24 | 11°35'41" |
| 757 | 5971448 | 241108,6 |  |  |
| 758 | 5971448 | 241110,8 | 2,23 | 99°47'59" |
| 759 | 5971446 | 241110,4 | 2,23 | 189°47'59" |
| 760 | 5971446 | 241108,2 | 2,23 | 279°47'59" |
| 757 | 5971448 | 241108,6 | 2,23 | 9°47'59" |
| 761 | 5971488 | 241115,5 |  |  |
| 762 | 5971487 | 241117,7 | 2,23 | 99°47'59" |
| 763 | 5971485 | 241117,3 | 2,23 | 189°47'59" |
| 764 | 5971485 | 241115,1 | 2,23 | 279°47'59" |
| 761 | 5971488 | 241115,5 | 2,23 | 9°47'59" |
| 765 | 5973244 | 240910,6 |  |  |
| 766 | 5973244 | 240912,7 | 2,24 | 72°3'2" |
| 767 | 5973242 | 240913,4 | 2,24 | 162°17'40" |
| 768 | 5973241 | 240911,2 | 2,24 | 252°17'40" |
| 765 | 5973244 | 240910,6 | 2,23 | 342°12'58" |
| 769 | 5973286 | 240896,8 |  |  |
| 770 | 5973287 | 240899 | 2,24 | 72°17'40" |
| 771 | 5973285 | 240899,7 | 2,24 | 162°3'2" |
| 772 | 5973284 | 240897,5 | 2,24 | 252°17'40" |

Земельный участок под ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда)

: 1097/чзу1=494 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 196 | 5971923 | 241093,1 |  |  |
| 195 | 5971923 | 241101,1 | 8 | 89°42'16" |
| 141 | 5971860 | 241100,8 | 63,01 | 180°14'22" |
| 140 | 5971860 | 241092,8 | 8 | 269°41'3" |
| 196 | 5971923 | 241093,1 | 63,01 | 0°14'22" |
| 780 | 5971868 | 241095,7 |  |  |
| 781 | 5971868 | 241098 | 2,23 | 89°13'45" |
| 782 | 5971866 | 241098 | 2,23 | 179°13'45" |
| 783 | 5971866 | 241095,8 | 2,23 | 268°58'21" |
| 780 | 5971868 | 241095,7 | 2,24 | 359°13'58" |
| 784 | 5971918 | 241095,9 |  |  |
| 785 | 5971918 | 241098,2 | 2,24 | 89°13'58" |
| 786 | 5971916 | 241098,2 | 2,23 | 178°58'21" |
| 787 | 5971916 | 241096 | 2,24 | 268°58'37" |
| 784 | 5971918 | 241095,9 | 2,24 | 358°58'37" |

Земельный участок под опоры ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда)

: 1097:ЗУ1=10 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 780 | 5971868 | 241095,7 |  |  |
| 781 | 5971868 | 241098 | 2,23 | 89°13'45" |
| 782 | 5971866 | 241098 | 2,23 | 179°13'45" |
| 783 | 5971866 | 241095,8 | 2,23 | 268°58'21" |
| 780 | 5971868 | 241095,7 | 2,24 | 359°13'58" |
| 784 | 5971918 | 241095,9 |  |  |

Земельный участок под ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда)

: 572/чзу1=20722 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 424 | 5974076 | 240530,9 |  |  |
| 788 | 5974076 | 240557 | 26,1 | 90°0'0" |
| 324 | 5974075 | 240558 | 1,79 | 147°29'28" |
| 338 | 5974074 | 240556,9 | 1,36 | 232°7'27" |
| 789 | 5974076 | 240556,6 | 1,51 | 347°25'39" |
| 790 | 5974074 | 240551,2 | 5,71 | 249°49'11" |
| 791 | 5974072 | 240550,5 | 1,51 | 208°25'45" |
| 335 | 5974071 | 240552,9 | 2,72 | 118°32'37" |
| 334 | 5974068 | 240549,6 | 4,12 | 232°7'27" |
| 425 | 5974068 | 240533,6 | 16,06 | 270°0'0" |
| 424 | 5974076 | 240530,9 | 8,43 | 341°36'58" |
| 792 | 5975308 | 239793 |  |  |
| 793 | 5975086 | 239881,6 | 239,52 | 158°17'30" |
| 422 | 5974081 | 240525 | 1192,78 | 147°21'32" |
| 421 | 5974080 | 240516,4 | 8,71 | 260°39'4" |
| 794 | 5975082 | 239874,5 | 1190,1 | 327°21'32" |
| 438 | 5975304 | 239786,1 | 238,83 | 338°17'26" |
| 792 | 5975308 | 239793 | 8,14 | 57°59'34" |
| 795 | 5974100 | 240509,9 |  |  |
| 796 | 5974098 | 240511,1 | 2,24 | 147°22'20" |
| 797 | 5974096 | 240509,2 | 2,24 | 237°35'16" |
| 798 | 5974098 | 240508 | 2,24 | 327°35'16" |
| 795 | 5974100 | 240509,9 | 2,23 | 57°27'60" |
| 799 | 5974137 | 240485,6 |  |  |
| 800 | 5974136 | 240486,8 | 2,23 | 147°27'60" |
| 801 | 5974134 | 240484,9 | 2,23 | 237°27'60" |
| 802 | 5974136 | 240483,7 | 2,24 | 327°14'2" |
| 799 | 5974137 | 240485,6 | 2,24 | 57°35'16" |
| 803 | 5974175 | 240461,3 |  |  |
| 804 | 5974173 | 240462,5 | 2,24 | 147°35'16" |
| 805 | 5974172 | 240460,6 | 2,23 | 237°27'60" |
| 806 | 5974174 | 240459,4 | 2,24 | 327°22'20" |
| 803 | 5974175 | 240461,3 | 2,24 | 57°35'16" |
| 807 | 5974213 | 240437 |  |  |
| 808 | 5974211 | 240438,2 | 2,23 | 147°27'60" |
| 809 | 5974210 | 240436,4 | 2,24 | 237°35'16" |
| 810 | 5974212 | 240435,2 | 2,22 | 327°40'1" |
| 807 | 5974213 | 240437 | 2,23 | 57°27'60" |
| 811 | 5974251 | 240412,8 |  |  |
| 812 | 5974249 | 240414 | 2,24 | 147°35'16" |
| 813 | 5974248 | 240412,1 | 2,24 | 237°35'16" |
| 814 | 5974250 | 240410,9 | 2,24 | 327°35'16" |
| 811 | 5974251 | 240412,8 | 2,24 | 57°35'16" |
| 815 | 5974289 | 240388,5 |  |  |
| 816 | 5974287 | 240389,7 | 2,22 | 147°40'1" |
| 817 | 5974286 | 240387,8 | 2,23 | 237°27'60" |
| 818 | 5974288 | 240386,6 | 2,23 | 327°27'60" |
| 815 | 5974289 | 240388,5 | 2,24 | 57°35'16" |
| 819 | 5974327 | 240364,2 |  |  |
| 820 | 5974325 | 240365,4 | 2,24 | 147°35'16" |
| 821 | 5974324 | 240363,5 | 2,23 | 237°27'60" |
| 822 | 5974326 | 240362,3 | 2,24 | 327°35'16" |
| 819 | 5974327 | 240364,2 | 2,23 | 57°27'60" |
| 823 | 5974365 | 240340 |  |  |
| 824 | 5974363 | 240341,2 | 2,23 | 147°27'60" |
| 825 | 5974362 | 240339,3 | 2,23 | 237°27'60" |
| 826 | 5974364 | 240338,1 | 2,23 | 327°27'60" |
| 823 | 5974365 | 240340 | 2,23 | 57°27'60" |
| 827 | 5974403 | 240315,7 |  |  |
| 828 | 5974401 | 240316,9 | 2,24 | 147°22'20" |
| 829 | 5974400 | 240315 | 2,24 | 237°35'16" |
| 830 | 5974401 | 240313,8 | 2,24 | 327°22'20" |
| 827 | 5974403 | 240315,7 | 2,24 | 57°35'16" |
| 831 | 5974441 | 240291,4 |  |  |
| 832 | 5974439 | 240292,6 | 2,24 | 147°35'16" |
| 833 | 5974437 | 240290,7 | 2,23 | 237°27'60" |
| 834 | 5974439 | 240289,5 | 2,24 | 327°22'20" |
| 831 | 5974441 | 240291,4 | 2,24 | 57°35'16" |
| 835 | 5974478 | 240267,1 |  |  |
| 836 | 5974477 | 240268,3 | 2,24 | 147°22'20" |
| 837 | 5974475 | 240266,5 | 2,23 | 237°27'60" |
| 838 | 5974477 | 240265,3 | 2,24 | 327°22'20" |
| 835 | 5974478 | 240267,1 | 2,23 | 57°27'60" |
| 839 | 5974516 | 240242,9 |  |  |
| 840 | 5974514 | 240244,1 | 2,24 | 147°14'2" |
| 841 | 5974513 | 240242,2 | 2,24 | 237°35'16" |
| 842 | 5974515 | 240241 | 2,23 | 327°27'60" |
| 839 | 5974516 | 240242,9 | 2,23 | 57°27'60" |
| 843 | 5974554 | 240218,6 |  |  |
| 844 | 5974552 | 240219,8 | 2,24 | 147°35'16" |
| 845 | 5974551 | 240217,9 | 2,24 | 237°35'16" |
| 846 | 5974553 | 240216,7 | 2,24 | 327°35'16" |
| 843 | 5974554 | 240218,6 | 2,24 | 57°35'16" |
| 847 | 5974592 | 240194,3 |  |  |
| 848 | 5974590 | 240195,5 | 2,22 | 147°40'1" |
| 849 | 5974589 | 240193,6 | 2,23 | 237°27'60" |
| 850 | 5974591 | 240192,4 | 2,23 | 327°27'60" |
| 847 | 5974592 | 240194,3 | 2,24 | 57°35'16" |
| 851 | 5974630 | 240170,1 |  |  |
| 852 | 5974628 | 240171,3 | 2,24 | 147°35'16" |
| 853 | 5974627 | 240169,4 | 2,24 | 237°35'16" |
| 854 | 5974629 | 240168,2 | 2,23 | 327°48'15" |
| 851 | 5974630 | 240170,1 | 2,23 | 57°27'60" |
| 855 | 5974668 | 240145,8 |  |  |
| 856 | 5974666 | 240147 | 2,23 | 147°27'60" |
| 857 | 5974665 | 240145,1 | 2,24 | 237°35'16" |
| 858 | 5974667 | 240143,9 | 2,23 | 327°27'60" |
| 855 | 5974668 | 240145,8 | 2,24 | 57°35'16" |
| 859 | 5974706 | 240121,5 |  |  |
| 860 | 5974704 | 240122,7 | 2,24 | 147°35'16" |
| 861 | 5974703 | 240120,8 | 2,24 | 237°35'16" |
| 862 | 5974705 | 240119,6 | 2,24 | 327°35'16" |
| 859 | 5974706 | 240121,5 | 2,24 | 57°35'16" |
| 863 | 5974744 | 240097,2 |  |  |
| 864 | 5974742 | 240098,4 | 2,24 | 147°14'2" |
| 865 | 5974741 | 240096,6 | 2,23 | 237°27'60" |
| 866 | 5974742 | 240095,4 | 2,24 | 327°14'2" |
| 863 | 5974744 | 240097,2 | 2,23 | 57°27'60" |
| 867 | 5974782 | 240073 |  |  |
| 868 | 5974780 | 240074,2 | 2,24 | 147°22'20" |
| 869 | 5974778 | 240072,3 | 2,24 | 237°35'16" |
| 870 | 5974780 | 240071,1 | 2,24 | 327°35'16" |
| 867 | 5974782 | 240073 | 2,23 | 57°27'60" |
| 871 | 5974819 | 240048,7 |  |  |
| 872 | 5974818 | 240049,9 | 2,24 | 147°14'2" |
| 873 | 5974816 | 240048 | 2,24 | 237°35'16" |
| 874 | 5974818 | 240046,8 | 2,24 | 327°14'2" |
| 871 | 5974819 | 240048,7 | 2,24 | 57°35'16" |
| 875 | 5974857 | 240024,4 |  |  |
| 876 | 5974855 | 240025,6 | 2,24 | 147°35'16" |
| 877 | 5974854 | 240023,7 | 2,23 | 237°27'60" |
| 878 | 5974856 | 240022,5 | 2,24 | 327°22'20" |
| 875 | 5974857 | 240024,4 | 2,24 | 57°35'16" |
| 879 | 5974886 | 240006,3 |  |  |
| 880 | 5974880 | 240009,8 | 6,43 | 147°26'48" |
| 881 | 5974879 | 240008 | 2,09 | 237°17'52" |
| 882 | 5974884 | 240004,6 | 6,43 | 327°19'25" |
| 879 | 5974886 | 240006,3 | 2,11 | 57°12'57" |
| 883 | 5974908 | 239991,8 |  |  |
| 884 | 5974906 | 239993 | 2,24 | 147°35'16" |
| 885 | 5974905 | 239991,1 | 2,24 | 237°35'16" |
| 886 | 5974907 | 239989,9 | 2,24 | 327°35'16" |
| 883 | 5974908 | 239991,8 | 2,24 | 57°35'16" |
| 887 | 5974946 | 239967,5 |  |  |
| 888 | 5974944 | 239968,7 | 2,24 | 147°35'16" |
| 889 | 5974943 | 239966,8 | 2,23 | 237°27'60" |
| 890 | 5974945 | 239965,6 | 2,24 | 327°22'20" |
| 887 | 5974946 | 239967,5 | 2,24 | 57°35'16" |
| 891 | 5974984 | 239943,2 |  |  |
| 892 | 5974982 | 239944,5 | 2,24 | 147°14'2" |
| 893 | 5974981 | 239942,6 | 2,23 | 237°27'60" |
| 894 | 5974983 | 239941,4 | 2,24 | 327°14'2" |
| 891 | 5974984 | 239943,2 | 2,23 | 57°27'60" |
| 895 | 5975022 | 239919 |  |  |
| 896 | 5975020 | 239920,2 | 2,24 | 147°22'20" |
| 897 | 5975019 | 239918,3 | 2,24 | 237°35'16" |
| 898 | 5975021 | 239917,1 | 2,24 | 327°35'16" |
| 895 | 5975022 | 239919 | 2,23 | 57°27'60" |
| 899 | 5975060 | 239894,7 |  |  |
| 900 | 5975058 | 239895,9 | 2,24 | 147°14'2" |
| 901 | 5975057 | 239894 | 2,24 | 237°35'16" |
| 902 | 5975059 | 239892,8 | 2,24 | 327°14'2" |
| 899 | 5975060 | 239894,7 | 2,24 | 57°35'16" |
| 903 | 5975087 | 239881,1 |  |  |
| 904 | 5975085 | 239882,1 | 2,1 | 152°49'32" |
| 905 | 5975082 | 239876,4 | 6,43 | 242°52'36" |
| 906 | 5975084 | 239875,4 | 2,09 | 332°42'2" |
| 903 | 5975087 | 239881,1 | 6,43 | 62°47'51" |
| 907 | 5975121 | 239864,6 |  |  |
| 908 | 5975118 | 239865,4 | 2,24 | 158°14'46" |
| 909 | 5975118 | 239863,4 | 2,24 | 248°29'3" |
| 910 | 5975120 | 239862,5 | 2,23 | 338°23'23" |
| 907 | 5975121 | 239864,6 | 2,23 | 68°9'3" |
| 911 | 5975162 | 239848 |  |  |
| 912 | 5975160 | 239848,8 | 2,24 | 158°14'46" |
| 913 | 5975159 | 239846,7 | 2,24 | 248°14'46" |
| 914 | 5975162 | 239845,9 | 2,24 | 338°14'46" |
| 911 | 5975162 | 239848 | 2,24 | 68°14'46" |
| 915 | 5975204 | 239831,3 |  |  |
| 916 | 5975202 | 239832,2 | 2,24 | 158°14'46" |
| 917 | 5975201 | 239830,1 | 2,24 | 248°14'46" |
| 918 | 5975203 | 239829,3 | 2,24 | 338°29'3" |
| 915 | 5975204 | 239831,3 | 2,23 | 68°9'3" |
| 919 | 5975246 | 239814,7 |  |  |
| 920 | 5975244 | 239815,5 | 2,24 | 158°29'3" |
| 921 | 5975243 | 239813,4 | 2,23 | 248°9'3" |
| 922 | 5975245 | 239812,6 | 2,24 | 338°14'46" |
| 919 | 5975246 | 239814,7 | 2,24 | 68°14'46" |
| 923 | 5975288 | 239798 |  |  |
| 924 | 5975286 | 239798,9 | 2,24 | 158°14'46" |
| 925 | 5975285 | 239796,8 | 2,24 | 248°14'46" |
| 926 | 5975287 | 239796 | 2,24 | 338°29'3" |
| 923 | 5975288 | 239798 | 2,23 | 68°9'3" |
| 927 | 5975332 | 239783,5 |  |  |
| 792 | 5975308 | 239793 | 25,9 | 158°17'30" |
| 437 | 5975307 | 239791,3 | 2,07 | 238°0'43" |
| 436 | 5975327 | 239782 | 22,37 | 335°26'8" |
| 929 | 5975328 | 239782,2 | 0,27 | 68°14'46" |
| 930 | 5975330 | 239781,4 | 2,25 | 338°20'26" |
| 433 | 5975329 | 239781 | 0,38 | 248°14'46" |
| 432 | 5975331 | 239780,1 | 2,15 | 335°26'8" |
| 927 | 5975332 | 239783,5 | 3,4 | 76°16'16" |
| 931 | 5975754 | 239601,9 |  |  |
| 932 | 5975747 | 239606,4 | 8,56 | 147°58'50" |
| 933 | 5975740 | 239601,3 | 8,43 | 217°8'30" |
| 934 | 5975658 | 239653,8 | 97,58 | 147°29'32" |
| 927 | 5975332 | 239783,5 | 350,59 | 158°17'30" |
| 439 | 5975330 | 239775,6 | 8,08 | 256°16'46" |
| 936 | 5975654 | 239646,6 | 348,69 | 338°17'26" |
| 937 | 5975741 | 239591,6 | 102,41 | 327°29'49" |
| 931 | 5975754 | 239601,9 | 17,04 | 37°10'45" |
| 938 | 5975371 | 239764,7 |  |  |
| 939 | 5975369 | 239765,6 | 2,23 | 158°9'3" |
| 940 | 5975369 | 239763,5 | 2,24 | 248°14'46" |
| 941 | 5975371 | 239762,7 | 2,24 | 338°29'3" |
| 938 | 5975371 | 239764,7 | 2,23 | 68°23'23" |
| 942 | 5975413 | 239748,1 |  |  |
| 943 | 5975411 | 239748,9 | 2,23 | 158°23'23" |
| 944 | 5975410 | 239746,9 | 2,23 | 248°9'3" |
| 945 | 5975412 | 239746 | 2,24 | 338°14'46" |
| 942 | 5975413 | 239748,1 | 2,24 | 68°29'3" |
| 946 | 5975455 | 239731,5 |  |  |
| 947 | 5975453 | 239732,3 | 2,23 | 158°9'3" |
| 948 | 5975452 | 239730,2 | 2,24 | 248°14'46" |
| 949 | 5975454 | 239729,4 | 2,24 | 338°29'3" |
| 946 | 5975455 | 239731,5 | 2,23 | 68°23'23" |
| 950 | 5975497 | 239714,8 |  |  |
| 951 | 5975495 | 239715,6 | 2,23 | 158°9'3" |
| 952 | 5975494 | 239713,6 | 2,24 | 248°14'46" |
| 953 | 5975496 | 239712,7 | 2,24 | 338°14'46" |
| 950 | 5975497 | 239714,8 | 2,24 | 68°29'3" |
| 954 | 5975539 | 239698,2 |  |  |
| 955 | 5975537 | 239699 | 2,23 | 158°9'3" |
| 956 | 5975536 | 239696,9 | 2,24 | 248°14'46" |
| 957 | 5975538 | 239696,1 | 2,24 | 338°29'3" |
| 954 | 5975539 | 239698,2 | 2,23 | 68°23'23" |
| 958 | 5975580 | 239681,5 |  |  |
| 959 | 5975578 | 239682,3 | 2,23 | 158°23'23" |
| 960 | 5975578 | 239680,3 | 2,23 | 248°9'3" |
| 961 | 5975580 | 239679,4 | 2,24 | 338°14'46" |
| 958 | 5975580 | 239681,5 | 2,24 | 68°29'3" |
| 962 | 5975622 | 239664,9 |  |  |
| 963 | 5975620 | 239665,7 | 2,23 | 158°9'3" |
| 964 | 5975619 | 239663,6 | 2,24 | 248°14'46" |
| 965 | 5975621 | 239662,8 | 2,24 | 338°14'46" |
| 962 | 5975622 | 239664,9 | 2,24 | 68°29'3" |
| 966 | 5975658 | 239651,9 |  |  |
| 967 | 5975656 | 239652,9 | 2,1 | 153°4'6" |
| 968 | 5975653 | 239647,1 | 6,43 | 242°52'36" |
| 969 | 5975655 | 239646,2 | 2,09 | 332°56'39" |
| 966 | 5975658 | 239651,9 | 6,43 | 62°47'51" |
| 970 | 5975683 | 239634,4 |  |  |
| 971 | 5975681 | 239635,6 | 2,24 | 147°14'2" |
| 972 | 5975680 | 239633,7 | 2,24 | 237°35'16" |
| 973 | 5975682 | 239632,5 | 2,24 | 327°14'2" |
| 970 | 5975683 | 239634,4 | 2,24 | 57°35'16" |
| 974 | 5975717 | 239612,9 |  |  |
| 975 | 5975715 | 239614,1 | 2,23 | 147°27'60" |
| 976 | 5975714 | 239612,2 | 2,24 | 237°14'2" |
| 977 | 5975716 | 239611 | 2,24 | 327°35'16" |
| 974 | 5975717 | 239612,9 | 2,23 | 57°27'60" |
| 978 | 5975744 | 239597,8 |  |  |
| 979 | 5975744 | 239599,3 | 1,51 | 93°1'58" |
| 980 | 5975737 | 239598,9 | 7,51 | 182°54'2" |
| 981 | 5975737 | 239597,4 | 1,52 | 273°0'46" |
| 982 | 5975741 | 239593,3 | 5,7 | 314°8'49" |
| 978 | 5975744 | 239597,8 | 5,7 | 51°45'50" |
| 983 | 5975797 | 239634 |  |  |
| 984 | 5975789 | 239638,5 | 8,56 | 148°4'43" |
| 985 | 5975770 | 239624,2 | 23,68 | 217°10'14" |
| 986 | 5975769 | 239622,6 | 1,87 | 238°56'16" |
| 987 | 5975769 | 239623 | 0,75 | 148°56'16" |
| 441 | 5975767 | 239621,9 | 1,76 | 217°10'14" |
| 440 | 5975775 | 239617,5 | 8,6 | 328°51'31" |
| 983 | 5975797 | 239634 | 27,34 | 37°10'7" |
| 988 | 5975791 | 239633,1 |  |  |
| 989 | 5975789 | 239634,9 | 2,23 | 127°10'40" |
| 990 | 5975787 | 239633,5 | 2,23 | 217°10'40" |
| 991 | 5975789 | 239631,8 | 2,23 | 307°10'40" |
| 988 | 5975791 | 239633,1 | 2,23 | 37°10'40" |
| 447 | 5975880 | 239697,1 |  |  |
| 446 | 5975867 | 239697,1 | 13,24 | 180°0'0" |
| 992 | 5975852 | 239686,4 | 17,65 | 217°10'14" |
| 993 | 5975806 | 239651,5 | 57,85 | 217°10'14" |
| 994 | 5975814 | 239646,9 | 8,56 | 328°4'56" |
| 995 | 5975863 | 239684,1 | 61,53 | 37°10'7" |
| 447 | 5975880 | 239697,1 | 21,46 | 37°10'7" |
| 996 | 5975821 | 239656,1 |  |  |
| 997 | 5975820 | 239657,8 | 2,23 | 127°10'40" |
| 998 | 5975818 | 239656,5 | 2,23 | 216°58'22" |
| 999 | 5975819 | 239654,7 | 2,23 | 307°10'40" |
| 996 | 5975821 | 239656,1 | 2,23 | 36°58'22" |
| 1000 | 5975845 | 239674,2 |  |  |
| 1001 | 5975843 | 239676 | 2,23 | 127°10'40" |
| 1002 | 5975842 | 239674,6 | 2,24 | 217°1'24" |
| 1003 | 5975843 | 239672,8 | 2,24 | 307°22'53" |
| 1000 | 5975845 | 239674,2 | 2,23 | 37°10'40" |
| 1004 | 5975870 | 239692,9 |  |  |
| 1005 | 5975868 | 239694,7 | 2,23 | 127°10'40" |
| 1006 | 5975866 | 239693,4 | 2,23 | 217°10'40" |
| 1007 | 5975868 | 239691,6 | 2,24 | 307°1'24" |
| 1004 | 5975870 | 239692,9 | 2,24 | 37°22'53" |
| 452 | 5976450 | 239620,5 |  |  |
| 1008 | 5976417 | 239626,1 | 32,8 | 170°14'1" |
| 1009 | 5976397 | 239646,3 | 29,05 | 135°45'11" |
| 1010 | 5976015 | 239703,2 | 385,91 | 171°31'38" |
| 1011 | 5975893 | 239717,2 | 122,66 | 173°26'13" |
| 445 | 5975874 | 239703,1 | 23,42 | 217°10'14" |
| 444 | 5975888 | 239703,1 | 13,24 | 0°0'0" |
| 1012 | 5975895 | 239708,9 | 9,67 | 37°10'7" |
| 1013 | 5976014 | 239695,3 | 119,32 | 353°25'53" |
| 1014 | 5976393 | 239638,8 | 383,18 | 351°31'42" |
| 453 | 5976405 | 239627,3 | 16,51 | 315°47'1" |
| 452 | 5976450 | 239620,5 | 45,55 | 351°25'36" |
| 1015 | 5975898 | 239711,9 |  |  |
| 1016 | 5975898 | 239713,4 | 1,51 | 106°31'4" |
| 1017 | 5975893 | 239716,4 | 5,7 | 147°32'11" |
| 1018 | 5975891 | 239711,3 | 5,71 | 245°8'27" |
| 1019 | 5975891 | 239709,8 | 1,51 | 286°31'4" |
| 1015 | 5975898 | 239711,9 | 7,52 | 16°23'7" |
| 1020 | 5975933 | 239707,5 |  |  |
| 1021 | 5975933 | 239709,7 | 2,24 | 83°19'12" |
| 1022 | 5975931 | 239710 | 2,23 | 173°34'29" |
| 1023 | 5975931 | 239707,7 | 2,24 | 263°19'12" |
| 1020 | 5975933 | 239707,5 | 2,23 | 353°34'29" |
| 1024 | 5975978 | 239702,3 |  |  |
| 1025 | 5975978 | 239704,6 | 2,23 | 83°34'29" |
| 1026 | 5975976 | 239704,8 | 2,24 | 173°19'12" |
| 1027 | 5975975 | 239702,6 | 2,23 | 263°34'29" |
| 1024 | 5975978 | 239702,3 | 2,24 | 353°19'12" |
| 1028 | 5976015 | 239695,2 |  |  |
| 1029 | 5976016 | 239701,6 | 6,43 | 82°29'16" |
| 1030 | 5976014 | 239701,8 | 2,1 | 172°20'60" |
| 1031 | 5976013 | 239695,5 | 6,44 | 262°29'58" |
| 1028 | 5976015 | 239695,2 | 2,1 | 352°36'14" |
| 1032 | 5976050 | 239692,9 |  |  |
| 1033 | 5976050 | 239695,1 | 2,24 | 83°19'12" |
| 1034 | 5976048 | 239695,3 | 2,23 | 173°34'29" |
| 1035 | 5976048 | 239693,1 | 2,23 | 263°17'25" |
| 1032 | 5976050 | 239692,9 | 2,24 | 353°19'12" |
| 1036 | 5976094 | 239686,2 |  |  |
| 1037 | 5976095 | 239688,5 | 2,24 | 83°19'12" |
| 1038 | 5976092 | 239688,7 | 2,23 | 173°34'29" |
| 1039 | 5976092 | 239686,5 | 2,24 | 263°19'12" |
| 1036 | 5976094 | 239686,2 | 2,23 | 353°34'29" |
| 1040 | 5976139 | 239679,6 |  |  |
| 1041 | 5976139 | 239681,8 | 2,24 | 83°19'12" |
| 1042 | 5976137 | 239682,1 | 2,24 | 173°19'12" |
| 1043 | 5976137 | 239679,9 | 2,24 | 263°19'12" |
| 1040 | 5976139 | 239679,6 | 2,24 | 353°19'12" |
| 1044 | 5976183 | 239673 |  |  |
| 1045 | 5976184 | 239675,2 | 2,25 | 83°20'59" |
| 1046 | 5976181 | 239675,5 | 2,23 | 173°34'29" |
| 1047 | 5976181 | 239673,2 | 2,24 | 263°19'12" |
| 1044 | 5976183 | 239673 | 2,24 | 353°19'12" |
| 1048 | 5976228 | 239666,4 |  |  |
| 1049 | 5976228 | 239668,6 | 2,24 | 83°19'12" |
| 1050 | 5976226 | 239668,8 | 2,23 | 173°34'29" |
| 1051 | 5976226 | 239666,6 | 2,24 | 263°19'12" |
| 1048 | 5976228 | 239666,4 | 2,23 | 353°34'29" |
| 1052 | 5976272 | 239659,7 |  |  |
| 1053 | 5976273 | 239661,9 | 2,24 | 83°19'12" |
| 1054 | 5976270 | 239662,2 | 2,24 | 173°19'12" |
| 1055 | 5976270 | 239660 | 2,24 | 263°19'12" |
| 1052 | 5976272 | 239659,7 | 2,24 | 353°19'12" |
| 1056 | 5976317 | 239653,1 |  |  |
| 1057 | 5976317 | 239655,3 | 2,25 | 83°20'59" |
| 1058 | 5976315 | 239655,6 | 2,25 | 173°20'59" |
| 1059 | 5976315 | 239653,3 | 2,24 | 263°36'12" |
| 1056 | 5976317 | 239653,1 | 2,24 | 353°19'12" |
| 1060 | 5976361 | 239646,5 |  |  |
| 1061 | 5976362 | 239648,7 | 2,24 | 83°19'12" |
| 1062 | 5976359 | 239648,9 | 2,24 | 173°36'12" |
| 1063 | 5976359 | 239646,7 | 2,23 | 263°34'29" |
| 1060 | 5976361 | 239646,5 | 2,23 | 353°34'29" |
| 1064 | 5976398 | 239640,3 |  |  |
| 1065 | 5976396 | 239645,7 | 5,69 | 106°50'38" |
| 1066 | 5976391 | 239643,4 | 5,71 | 204°19'10" |
| 1067 | 5976390 | 239642 | 1,51 | 245°48'24" |
| 1068 | 5976397 | 239638,9 | 7,51 | 335°32'59" |
| 1064 | 5976398 | 239640,3 | 1,53 | 65°37'5" |
| 477 | 5976594 | 239591,8 |  |  |
| 476 | 5976581 | 239593 | 12,55 | 174°32'32" |
| 1070 | 5976579 | 239590,8 | 3,06 | 226°29'26" |
| 471 | 5976577 | 239593,4 | 3,36 | 128°48'59" |
| 470 | 5976574 | 239593,7 | 3,17 | 174°32'32" |
| 469 | 5976543 | 239599,8 | 31,65 | 169°1'38" |
| 1071 | 5976543 | 239599,3 | 0,43 | 260°12'1" |
| 1072 | 5976540 | 239599,7 | 2,24 | 170°14'37" |
| 466 | 5976541 | 239600,2 | 0,48 | 80°12'1" |
| 465 | 5976508 | 239606,5 | 33,1 | 169°1'38" |
| 464 | 5976498 | 239607,9 | 9,66 | 171°49'28" |
| 1073 | 5976498 | 239607 | 0,91 | 260°12'1" |
| 1074 | 5976496 | 239607,4 | 2,25 | 170°17'12" |
| 461 | 5976496 | 239608,2 | 0,85 | 80°12'1" |
| 460 | 5976416 | 239619,7 | 80,92 | 171°49'28" |
| 1075 | 5976414 | 239618,9 | 1,9 | 204°0'12" |
| 455 | 5976414 | 239620 | 1,11 | 106°24'3" |
| 454 | 5976412 | 239620,3 | 2,13 | 171°49'28" |
| 1076 | 5976414 | 239618,6 | 2,39 | 315°47'1" |
| 1077 | 5976579 | 239590,1 | 167,81 | 350°13'44" |
| 477 | 5976594 | 239591,8 | 14,68 | 6°39'36" |

Земельный участок под опоры ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда)

: 572:ЗУ1=430 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 790 | 5974074 | 240551,2 |  |  |
| 789 | 5974076 | 240556,6 | 5,71 | 69°49'11" |
| 338 | 5974074 | 240556,9 | 1,51 | 167°25'39" |
| 335 | 5974071 | 240552,9 | 5,09 | 232°7'27" |
| 791 | 5974072 | 240550,5 | 2,72 | 298°32'37" |
| 790 | 5974074 | 240551,2 | 1,51 | 28°25'45" |
| 795 | 5974100 | 240509,9 |  |  |
| 796 | 5974098 | 240511,1 | 2,24 | 147°22'20" |
| 797 | 5974096 | 240509,2 | 2,24 | 237°35'16" |
| 798 | 5974098 | 240508 | 2,24 | 327°35'16" |
| 795 | 5974100 | 240509,9 | 2,23 | 57°27'60" |
| 799 | 5974137 | 240485,6 |  |  |
| 800 | 5974136 | 240486,8 | 2,23 | 147°27'60" |
| 801 | 5974134 | 240484,9 | 2,23 | 237°27'60" |
| 802 | 5974136 | 240483,7 | 2,24 | 327°14'2" |
| 799 | 5974137 | 240485,6 | 2,24 | 57°35'16" |
| 803 | 5974175 | 240461,3 |  |  |
| 804 | 5974173 | 240462,5 | 2,24 | 147°35'16" |
| 805 | 5974172 | 240460,6 | 2,23 | 237°27'60" |
| 806 | 5974174 | 240459,4 | 2,24 | 327°22'20" |
| 803 | 5974175 | 240461,3 | 2,24 | 57°35'16" |
| 807 | 5974213 | 240437 |  |  |
| 808 | 5974211 | 240438,2 | 2,23 | 147°27'60" |
| 809 | 5974210 | 240436,4 | 2,24 | 237°35'16" |
| 810 | 5974212 | 240435,2 | 2,22 | 327°40'1" |
| 807 | 5974213 | 240437 | 2,23 | 57°27'60" |
| 811 | 5974251 | 240412,8 |  |  |
| 812 | 5974249 | 240414 | 2,24 | 147°35'16" |
| 813 | 5974248 | 240412,1 | 2,24 | 237°35'16" |
| 814 | 5974250 | 240410,9 | 2,24 | 327°35'16" |
| 811 | 5974251 | 240412,8 | 2,24 | 57°35'16" |
| 815 | 5974289 | 240388,5 |  |  |
| 816 | 5974287 | 240389,7 | 2,22 | 147°40'1" |
| 817 | 5974286 | 240387,8 | 2,23 | 237°27'60" |
| 818 | 5974288 | 240386,6 | 2,23 | 327°27'60" |
| 815 | 5974289 | 240388,5 | 2,24 | 57°35'16" |
| 819 | 5974327 | 240364,2 |  |  |
| 820 | 5974325 | 240365,4 | 2,24 | 147°35'16" |
| 821 | 5974324 | 240363,5 | 2,23 | 237°27'60" |
| 822 | 5974326 | 240362,3 | 2,24 | 327°35'16" |
| 819 | 5974327 | 240364,2 | 2,23 | 57°27'60" |
| 823 | 5974365 | 240340 |  |  |
| 824 | 5974363 | 240341,2 | 2,23 | 147°27'60" |
| 825 | 5974362 | 240339,3 | 2,23 | 237°27'60" |
| 826 | 5974364 | 240338,1 | 2,23 | 327°27'60" |
| 823 | 5974365 | 240340 | 2,23 | 57°27'60" |
| 827 | 5974403 | 240315,7 |  |  |
| 828 | 5974401 | 240316,9 | 2,24 | 147°22'20" |
| 829 | 5974400 | 240315 | 2,24 | 237°35'16" |
| 830 | 5974401 | 240313,8 | 2,24 | 327°22'20" |
| 827 | 5974403 | 240315,7 | 2,24 | 57°35'16" |
| 831 | 5974441 | 240291,4 |  |  |
| 832 | 5974439 | 240292,6 | 2,24 | 147°35'16" |
| 833 | 5974437 | 240290,7 | 2,23 | 237°27'60" |
| 834 | 5974439 | 240289,5 | 2,24 | 327°22'20" |
| 831 | 5974441 | 240291,4 | 2,24 | 57°35'16" |
| 835 | 5974478 | 240267,1 |  |  |
| 836 | 5974477 | 240268,3 | 2,24 | 147°22'20" |
| 837 | 5974475 | 240266,5 | 2,23 | 237°27'60" |
| 838 | 5974477 | 240265,3 | 2,24 | 327°22'20" |
| 835 | 5974478 | 240267,1 | 2,23 | 57°27'60" |
| 839 | 5974516 | 240242,9 |  |  |
| 840 | 5974514 | 240244,1 | 2,24 | 147°14'2" |
| 841 | 5974513 | 240242,2 | 2,24 | 237°35'16" |
| 842 | 5974515 | 240241 | 2,23 | 327°27'60" |
| 839 | 5974516 | 240242,9 | 2,23 | 57°27'60" |
| 843 | 5974554 | 240218,6 |  |  |
| 844 | 5974552 | 240219,8 | 2,24 | 147°35'16" |
| 845 | 5974551 | 240217,9 | 2,24 | 237°35'16" |
| 846 | 5974553 | 240216,7 | 2,24 | 327°35'16" |
| 843 | 5974554 | 240218,6 | 2,24 | 57°35'16" |
| 847 | 5974592 | 240194,3 |  |  |
| 848 | 5974590 | 240195,5 | 2,22 | 147°40'1" |
| 849 | 5974589 | 240193,6 | 2,23 | 237°27'60" |
| 850 | 5974591 | 240192,4 | 2,23 | 327°27'60" |
| 847 | 5974592 | 240194,3 | 2,24 | 57°35'16" |
| 851 | 5974630 | 240170,1 |  |  |
| 852 | 5974628 | 240171,3 | 2,24 | 147°35'16" |
| 853 | 5974627 | 240169,4 | 2,24 | 237°35'16" |
| 854 | 5974629 | 240168,2 | 2,23 | 327°48'15" |
| 851 | 5974630 | 240170,1 | 2,23 | 57°27'60" |
| 855 | 5974668 | 240145,8 |  |  |
| 856 | 5974666 | 240147 | 2,23 | 147°27'60" |
| 857 | 5974665 | 240145,1 | 2,24 | 237°35'16" |
| 858 | 5974667 | 240143,9 | 2,23 | 327°27'60" |
| 855 | 5974668 | 240145,8 | 2,24 | 57°35'16" |
| 859 | 5974706 | 240121,5 |  |  |
| 860 | 5974704 | 240122,7 | 2,24 | 147°35'16" |
| 861 | 5974703 | 240120,8 | 2,24 | 237°35'16" |
| 862 | 5974705 | 240119,6 | 2,24 | 327°35'16" |
| 859 | 5974706 | 240121,5 | 2,24 | 57°35'16" |
| 863 | 5974744 | 240097,2 |  |  |
| 864 | 5974742 | 240098,4 | 2,24 | 147°14'2" |
| 865 | 5974741 | 240096,6 | 2,23 | 237°27'60" |
| 866 | 5974742 | 240095,4 | 2,24 | 327°14'2" |
| 863 | 5974744 | 240097,2 | 2,23 | 57°27'60" |
| 867 | 5974782 | 240073 |  |  |
| 868 | 5974780 | 240074,2 | 2,24 | 147°22'20" |
| 869 | 5974778 | 240072,3 | 2,24 | 237°35'16" |
| 870 | 5974780 | 240071,1 | 2,24 | 327°35'16" |
| 867 | 5974782 | 240073 | 2,23 | 57°27'60" |
| 871 | 5974819 | 240048,7 |  |  |
| 872 | 5974818 | 240049,9 | 2,24 | 147°14'2" |
| 873 | 5974816 | 240048 | 2,24 | 237°35'16" |
| 874 | 5974818 | 240046,8 | 2,24 | 327°14'2" |
| 871 | 5974819 | 240048,7 | 2,24 | 57°35'16" |
| 875 | 5974857 | 240024,4 |  |  |
| 876 | 5974855 | 240025,6 | 2,24 | 147°35'16" |
| 877 | 5974854 | 240023,7 | 2,23 | 237°27'60" |
| 878 | 5974856 | 240022,5 | 2,24 | 327°22'20" |
| 875 | 5974857 | 240024,4 | 2,24 | 57°35'16" |
| 879 | 5974886 | 240006,3 |  |  |
| 880 | 5974880 | 240009,8 | 6,43 | 147°26'48" |
| 881 | 5974879 | 240008 | 2,09 | 237°17'52" |
| 882 | 5974884 | 240004,6 | 6,43 | 327°19'25" |
| 879 | 5974886 | 240006,3 | 2,11 | 57°12'57" |
| 883 | 5974908 | 239991,8 |  |  |
| 884 | 5974906 | 239993 | 2,24 | 147°35'16" |
| 885 | 5974905 | 239991,1 | 2,24 | 237°35'16" |
| 886 | 5974907 | 239989,9 | 2,24 | 327°35'16" |
| 883 | 5974908 | 239991,8 | 2,24 | 57°35'16" |
| 887 | 5974946 | 239967,5 |  |  |
| 888 | 5974944 | 239968,7 | 2,24 | 147°35'16" |
| 889 | 5974943 | 239966,8 | 2,23 | 237°27'60" |
| 890 | 5974945 | 239965,6 | 2,24 | 327°22'20" |
| 887 | 5974946 | 239967,5 | 2,24 | 57°35'16" |
| 891 | 5974984 | 239943,2 |  |  |
| 892 | 5974982 | 239944,5 | 2,24 | 147°14'2" |
| 893 | 5974981 | 239942,6 | 2,23 | 237°27'60" |
| 894 | 5974983 | 239941,4 | 2,24 | 327°14'2" |
| 891 | 5974984 | 239943,2 | 2,23 | 57°27'60" |
| 895 | 5975022 | 239919 |  |  |
| 896 | 5975020 | 239920,2 | 2,24 | 147°22'20" |
| 897 | 5975019 | 239918,3 | 2,24 | 237°35'16" |
| 898 | 5975021 | 239917,1 | 2,24 | 327°35'16" |
| 895 | 5975022 | 239919 | 2,23 | 57°27'60" |
| 899 | 5975060 | 239894,7 |  |  |
| 900 | 5975058 | 239895,9 | 2,24 | 147°14'2" |
| 901 | 5975057 | 239894 | 2,24 | 237°35'16" |
| 902 | 5975059 | 239892,8 | 2,24 | 327°14'2" |
| 899 | 5975060 | 239894,7 | 2,24 | 57°35'16" |
| 903 | 5975087 | 239881,1 |  |  |
| 904 | 5975085 | 239882,1 | 2,1 | 152°49'32" |
| 905 | 5975082 | 239876,4 | 6,43 | 242°52'36" |
| 906 | 5975084 | 239875,4 | 2,09 | 332°42'2" |
| 903 | 5975087 | 239881,1 | 6,43 | 62°47'51" |
| 907 | 5975121 | 239864,6 |  |  |
| 908 | 5975118 | 239865,4 | 2,24 | 158°14'46" |
| 909 | 5975118 | 239863,4 | 2,24 | 248°29'3" |
| 910 | 5975120 | 239862,5 | 2,23 | 338°23'23" |
| 907 | 5975121 | 239864,6 | 2,23 | 68°9'3" |
| 911 | 5975162 | 239848 |  |  |
| 912 | 5975160 | 239848,8 | 2,24 | 158°14'46" |
| 913 | 5975159 | 239846,7 | 2,24 | 248°14'46" |
| 914 | 5975162 | 239845,9 | 2,24 | 338°14'46" |
| 911 | 5975162 | 239848 | 2,24 | 68°14'46" |
| 915 | 5975204 | 239831,3 |  |  |
| 916 | 5975202 | 239832,2 | 2,24 | 158°14'46" |
| 917 | 5975201 | 239830,1 | 2,24 | 248°14'46" |
| 918 | 5975203 | 239829,3 | 2,24 | 338°29'3" |
| 915 | 5975204 | 239831,3 | 2,23 | 68°9'3" |
| 919 | 5975246 | 239814,7 |  |  |
| 920 | 5975244 | 239815,5 | 2,24 | 158°29'3" |
| 921 | 5975243 | 239813,4 | 2,23 | 248°9'3" |
| 922 | 5975245 | 239812,6 | 2,24 | 338°14'46" |
| 919 | 5975246 | 239814,7 | 2,24 | 68°14'46" |
| 923 | 5975288 | 239798 |  |  |
| 924 | 5975286 | 239798,9 | 2,24 | 158°14'46" |
| 925 | 5975285 | 239796,8 | 2,24 | 248°14'46" |
| 926 | 5975287 | 239796 | 2,24 | 338°29'3" |
| 923 | 5975288 | 239798 | 2,23 | 68°9'3" |
| 930 | 5975330 | 239781,4 |  |  |
| 929 | 5975328 | 239782,2 | 2,25 | 158°20'26" |
| 436 | 5975327 | 239782 | 0,27 | 248°14'46" |
| 433 | 5975329 | 239781 | 2,25 | 335°26'8" |
| 930 | 5975330 | 239781,4 | 0,38 | 68°14'46" |
| 938 | 5975371 | 239764,7 |  |  |
| 939 | 5975369 | 239765,6 | 2,23 | 158°9'3" |
| 940 | 5975369 | 239763,5 | 2,24 | 248°14'46" |
| 941 | 5975371 | 239762,7 | 2,24 | 338°29'3" |
| 938 | 5975371 | 239764,7 | 2,23 | 68°23'23" |
| 942 | 5975413 | 239748,1 |  |  |
| 943 | 5975411 | 239748,9 | 2,23 | 158°23'23" |
| 944 | 5975410 | 239746,9 | 2,23 | 248°9'3" |
| 945 | 5975412 | 239746 | 2,24 | 338°14'46" |
| 942 | 5975413 | 239748,1 | 2,24 | 68°29'3" |
| 946 | 5975455 | 239731,5 |  |  |
| 947 | 5975453 | 239732,3 | 2,23 | 158°9'3" |
| 948 | 5975452 | 239730,2 | 2,24 | 248°14'46" |
| 949 | 5975454 | 239729,4 | 2,24 | 338°29'3" |
| 946 | 5975455 | 239731,5 | 2,23 | 68°23'23" |
| 950 | 5975497 | 239714,8 |  |  |
| 951 | 5975495 | 239715,6 | 2,23 | 158°9'3" |
| 952 | 5975494 | 239713,6 | 2,24 | 248°14'46" |
| 953 | 5975496 | 239712,7 | 2,24 | 338°14'46" |
| 950 | 5975497 | 239714,8 | 2,24 | 68°29'3" |
| 954 | 5975539 | 239698,2 |  |  |
| 955 | 5975537 | 239699 | 2,23 | 158°9'3" |
| 956 | 5975536 | 239696,9 | 2,24 | 248°14'46" |
| 957 | 5975538 | 239696,1 | 2,24 | 338°29'3" |
| 954 | 5975539 | 239698,2 | 2,23 | 68°23'23" |
| 958 | 5975580 | 239681,5 |  |  |
| 959 | 5975578 | 239682,3 | 2,23 | 158°23'23" |
| 960 | 5975578 | 239680,3 | 2,23 | 248°9'3" |
| 961 | 5975580 | 239679,4 | 2,24 | 338°14'46" |
| 958 | 5975580 | 239681,5 | 2,24 | 68°29'3" |
| 962 | 5975622 | 239664,9 |  |  |
| 963 | 5975620 | 239665,7 | 2,23 | 158°9'3" |
| 964 | 5975619 | 239663,6 | 2,24 | 248°14'46" |
| 965 | 5975621 | 239662,8 | 2,24 | 338°14'46" |
| 962 | 5975622 | 239664,9 | 2,24 | 68°29'3" |
| 966 | 5975658 | 239651,9 |  |  |
| 967 | 5975656 | 239652,9 | 2,1 | 153°4'6" |
| 968 | 5975653 | 239647,1 | 6,43 | 242°52'36" |
| 969 | 5975655 | 239646,2 | 2,09 | 332°56'39" |
| 966 | 5975658 | 239651,9 | 6,43 | 62°47'51" |
| 970 | 5975683 | 239634,4 |  |  |
| 971 | 5975681 | 239635,6 | 2,24 | 147°14'2" |
| 972 | 5975680 | 239633,7 | 2,24 | 237°35'16" |
| 973 | 5975682 | 239632,5 | 2,24 | 327°14'2" |
| 970 | 5975683 | 239634,4 | 2,24 | 57°35'16" |
| 974 | 5975717 | 239612,9 |  |  |
| 975 | 5975715 | 239614,1 | 2,23 | 147°27'60" |
| 976 | 5975714 | 239612,2 | 2,24 | 237°14'2" |
| 977 | 5975716 | 239611 | 2,24 | 327°35'16" |
| 974 | 5975717 | 239612,9 | 2,23 | 57°27'60" |
| 978 | 5975744 | 239597,8 |  |  |
| 979 | 5975744 | 239599,3 | 1,51 | 93°1'58" |
| 980 | 5975737 | 239598,9 | 7,51 | 182°54'2" |
| 981 | 5975737 | 239597,4 | 1,52 | 273°0'46" |
| 982 | 5975741 | 239593,3 | 5,7 | 314°8'49" |
| 978 | 5975744 | 239597,8 | 5,7 | 51°45'50" |
| 988 | 5975791 | 239633,1 |  |  |
| 989 | 5975789 | 239634,9 | 2,23 | 127°10'40" |
| 990 | 5975787 | 239633,5 | 2,23 | 217°10'40" |
| 991 | 5975789 | 239631,8 | 2,23 | 307°10'40" |
| 988 | 5975791 | 239633,1 | 2,23 | 37°10'40" |
| 996 | 5975821 | 239656,1 |  |  |
| 997 | 5975820 | 239657,8 | 2,23 | 127°10'40" |
| 998 | 5975818 | 239656,5 | 2,23 | 216°58'22" |
| 999 | 5975819 | 239654,7 | 2,23 | 307°10'40" |
| 996 | 5975821 | 239656,1 | 2,23 | 36°58'22" |
| 1000 | 5975845 | 239674,2 |  |  |
| 1001 | 5975843 | 239676 | 2,23 | 127°10'40" |
| 1002 | 5975842 | 239674,6 | 2,24 | 217°1'24" |
| 1003 | 5975843 | 239672,8 | 2,24 | 307°22'53" |
| 1000 | 5975845 | 239674,2 | 2,23 | 37°10'40" |
| 1004 | 5975870 | 239692,9 |  |  |
| 1005 | 5975868 | 239694,7 | 2,23 | 127°10'40" |
| 1006 | 5975866 | 239693,4 | 2,23 | 217°10'40" |
| 1007 | 5975868 | 239691,6 | 2,24 | 307°1'24" |
| 1004 | 5975870 | 239692,9 | 2,24 | 37°22'53" |
| 1015 | 5975898 | 239711,9 |  |  |
| 1016 | 5975898 | 239713,4 | 1,51 | 106°31'4" |
| 1017 | 5975893 | 239716,4 | 5,7 | 147°32'11" |
| 1018 | 5975891 | 239711,3 | 5,71 | 245°8'27" |
| 1019 | 5975891 | 239709,8 | 1,51 | 286°31'4" |
| 1015 | 5975898 | 239711,9 | 7,52 | 16°23'7" |
| 1020 | 5975933 | 239707,5 |  |  |
| 1021 | 5975933 | 239709,7 | 2,24 | 83°19'12" |
| 1022 | 5975931 | 239710 | 2,23 | 173°34'29" |
| 1023 | 5975931 | 239707,7 | 2,24 | 263°19'12" |
| 1020 | 5975933 | 239707,5 | 2,23 | 353°34'29" |
| 1024 | 5975978 | 239702,3 |  |  |
| 1025 | 5975978 | 239704,6 | 2,23 | 83°34'29" |
| 1026 | 5975976 | 239704,8 | 2,24 | 173°19'12" |
| 1027 | 5975975 | 239702,6 | 2,23 | 263°34'29" |
| 1024 | 5975978 | 239702,3 | 2,24 | 353°19'12" |
| 1028 | 5976015 | 239695,2 |  |  |
| 1029 | 5976016 | 239701,6 | 6,43 | 82°29'16" |
| 1030 | 5976014 | 239701,8 | 2,1 | 172°20'60" |
| 1031 | 5976013 | 239695,5 | 6,44 | 262°29'58" |
| 1028 | 5976015 | 239695,2 | 2,1 | 352°36'14" |
| 1032 | 5976050 | 239692,9 |  |  |
| 1033 | 5976050 | 239695,1 | 2,24 | 83°19'12" |
| 1034 | 5976048 | 239695,3 | 2,23 | 173°34'29" |
| 1035 | 5976048 | 239693,1 | 2,23 | 263°17'25" |
| 1032 | 5976050 | 239692,9 | 2,24 | 353°19'12" |
| 1036 | 5976094 | 239686,2 |  |  |
| 1037 | 5976095 | 239688,5 | 2,24 | 83°19'12" |
| 1038 | 5976092 | 239688,7 | 2,23 | 173°34'29" |
| 1039 | 5976092 | 239686,5 | 2,24 | 263°19'12" |
| 1036 | 5976094 | 239686,2 | 2,23 | 353°34'29" |
| 1040 | 5976139 | 239679,6 |  |  |
| 1041 | 5976139 | 239681,8 | 2,24 | 83°19'12" |
| 1042 | 5976137 | 239682,1 | 2,24 | 173°19'12" |
| 1043 | 5976137 | 239679,9 | 2,24 | 263°19'12" |
| 1040 | 5976139 | 239679,6 | 2,24 | 353°19'12" |
| 1044 | 5976183 | 239673 |  |  |
| 1045 | 5976184 | 239675,2 | 2,25 | 83°20'59" |
| 1046 | 5976181 | 239675,5 | 2,23 | 173°34'29" |
| 1047 | 5976181 | 239673,2 | 2,24 | 263°19'12" |
| 1044 | 5976183 | 239673 | 2,24 | 353°19'12" |
| 1048 | 5976228 | 239666,4 |  |  |
| 1049 | 5976228 | 239668,6 | 2,24 | 83°19'12" |
| 1050 | 5976226 | 239668,8 | 2,23 | 173°34'29" |
| 1051 | 5976226 | 239666,6 | 2,24 | 263°19'12" |
| 1048 | 5976228 | 239666,4 | 2,23 | 353°34'29" |
| 1052 | 5976272 | 239659,7 |  |  |
| 1053 | 5976273 | 239661,9 | 2,24 | 83°19'12" |
| 1054 | 5976270 | 239662,2 | 2,24 | 173°19'12" |
| 1055 | 5976270 | 239660 | 2,24 | 263°19'12" |
| 1052 | 5976272 | 239659,7 | 2,24 | 353°19'12" |
| 1056 | 5976317 | 239653,1 |  |  |
| 1057 | 5976317 | 239655,3 | 2,25 | 83°20'59" |
| 1058 | 5976315 | 239655,6 | 2,25 | 173°20'59" |
| 1059 | 5976315 | 239653,3 | 2,24 | 263°36'12" |
| 1056 | 5976317 | 239653,1 | 2,24 | 353°19'12" |
| 1060 | 5976361 | 239646,5 |  |  |
| 1061 | 5976362 | 239648,7 | 2,24 | 83°19'12" |
| 1062 | 5976359 | 239648,9 | 2,24 | 173°36'12" |
| 1063 | 5976359 | 239646,7 | 2,23 | 263°34'29" |
| 1060 | 5976361 | 239646,5 | 2,23 | 353°34'29" |
| 1064 | 5976398 | 239640,3 |  |  |
| 1065 | 5976396 | 239645,7 | 5,69 | 106°50'38" |
| 1066 | 5976391 | 239643,4 | 5,71 | 204°19'10" |
| 1067 | 5976390 | 239642 | 1,51 | 245°48'24" |
| 1068 | 5976397 | 239638,9 | 7,51 | 335°32'59" |
| 1064 | 5976398 | 239640,3 | 1,53 | 65°37'5" |
| 460 | 5976416 | 239619,7 |  |  |
| 455 | 5976414 | 239620 | 2,07 | 171°49'28" |
| 1075 | 5976414 | 239618,9 | 1,11 | 286°24'3" |
| 460 | 5976416 | 239619,7 | 1,9 | 24°0'12" |
| 1073 | 5976498 | 239607 |  |  |
| 464 | 5976498 | 239607,9 | 0,91 | 80°12'1" |
| 461 | 5976496 | 239608,2 | 2,25 | 171°49'28" |
| 1074 | 5976496 | 239607,4 | 0,85 | 260°12'1" |
| 1073 | 5976498 | 239607 | 2,25 | 350°17'12" |
| 1071 | 5976543 | 239599,3 |  |  |
| 469 | 5976543 | 239599,8 | 0,43 | 80°12'1" |
| 466 | 5976541 | 239600,2 | 2,24 | 169°1'38" |
| 1072 | 5976540 | 239599,7 | 0,48 | 260°12'1" |
| 1071 | 5976543 | 239599,3 | 2,24 | 350°14'37" |
| 1070 | 5976579 | 239590,8 |  |  |
| 476 | 5976581 | 239593 | 3,06 | 46°29'26" |
| 471 | 5976577 | 239593,4 | 4,23 | 174°32'32" |
| 1070 | 5976579 | 239590,8 | 3,36 | 308°48'59" |

Земельный участок под ВЛ-10 кВ (вырубка)

(краткосрочная аренда)

: 572/чзу2=40 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 734 | 5975762 | 239600 |  |  |
| 733 | 5975743 | 239610,8 | 21,72 | 150°7'26" |
| 1078 | 5975742 | 239609,8 | 1,56 | 217°9'42" |
| 1079 | 5975760 | 239598,5 | 21,39 | 327°59'20" |
| 734 | 5975762 | 239600 | 2,43 | 37°10'13" |
| 734 | 5975762 | 239600 |  |  |

Земельный участок под ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда)

: 3/чзу1= 2562 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 498 | 5976957 | 239552,1 |  |  |
| 497 | 5976963 | 239559,9 | 9,51 | 55°18'43" |
| 1080 | 5976877 | 239562,8 | 85,2 | 178°1'46" |
| 1081 | 5976655 | 239607 | 226,93 | 168°45'48" |
| 450 | 5976590 | 239599,5 | 65,13 | 186°39'35" |
| 449 | 5976605 | 239597,9 | 15,04 | 354°5'40" |
| 448 | 5976621 | 239595,1 | 16,58 | 350°5'15" |
| 1082 | 5976655 | 239599 | 33,31 | 6°39'39" |
| 494 | 5976815 | 239567,1 | 163,66 | 348°45'40" |
| 493 | 5976851 | 239562,1 | 35,9 | 352°5'11" |
| 492 | 5976866 | 239561,1 | 15,32 | 356°4'8" |
| 491 | 5976876 | 239559,7 | 10,21 | 352°9'13" |
| 1083 | 5976876 | 239562,9 | 3,29 | 83°23'39" |
| 1084 | 5976878 | 239562,7 | 2,09 | 353°25'5" |
| 488 | 5976878 | 239559,4 | 3,33 | 263°28'58" |
| 487 | 5976892 | 239557,5 | 13,86 | 352°9'13" |
| 1085 | 5976892 | 239559,4 | 1,95 | 87°57'17" |
| 1086 | 5976894 | 239559,4 | 2,23 | 357°56'44" |
| 484 | 5976894 | 239557,2 | 2,18 | 267°56'44" |
| 483 | 5976896 | 239556,9 | 2,43 | 352°9'13" |
| 482 | 5976911 | 239553,7 | 15,1 | 347°45'25" |
| 498 | 5976957 | 239552,1 | 45,99 | 358°1'51" |
| 1087 | 5976618 | 239597,6 |  |  |
| 1088 | 5976618 | 239599,8 | 2,24 | 96°40'48" |
| 1089 | 5976616 | 239599,6 | 2,24 | 186°40'48" |
| 1090 | 5976616 | 239597,4 | 2,24 | 276°40'48" |
| 1087 | 5976618 | 239597,6 | 2,24 | 6°40'48" |
| 1091 | 5976658 | 239600,6 |  |  |
| 1092 | 5976658 | 239602,1 | 1,51 | 88°51'43" |
| 1093 | 5976655 | 239606,5 | 5,71 | 129°52'58" |
| 1094 | 5976651 | 239602,3 | 5,7 | 227°33'27" |
| 1095 | 5976651 | 239600,8 | 1,51 | 268°51'43" |
| 1091 | 5976658 | 239600,6 | 7,51 | 358°42'12" |
| 1096 | 5976683 | 239598,6 |  |  |
| 1097 | 5976681 | 239599 | 2,23 | 168°38'23" |
| 1098 | 5976680 | 239596,8 | 2,23 | 258°38'23" |
| 1099 | 5976682 | 239596,4 | 2,24 | 348°41'24" |
| 1096 | 5976683 | 239598,6 | 2,23 | 78°53'29" |
| 1100 | 5976725 | 239590,2 |  |  |
| 1101 | 5976723 | 239590,6 | 2,23 | 168°38'23" |
| 1102 | 5976722 | 239588,4 | 2,23 | 258°38'23" |
| 1103 | 5976724 | 239588 | 2,23 | 348°38'23" |
| 1100 | 5976725 | 239590,2 | 2,23 | 78°38'23" |
| 1104 | 5976767 | 239581,8 |  |  |
| 1105 | 5976765 | 239582,2 | 2,23 | 168°38'23" |
| 1106 | 5976764 | 239580 | 2,24 | 258°41'24" |
| 1107 | 5976767 | 239579,6 | 2,23 | 348°53'29" |
| 1104 | 5976767 | 239581,8 | 2,23 | 78°38'23" |
| 1108 | 5976809 | 239573,4 |  |  |
| 1109 | 5976807 | 239573,9 | 2,23 | 168°38'23" |
| 1110 | 5976807 | 239571,7 | 2,24 | 258°56'27" |
| 1111 | 5976809 | 239571,2 | 2,23 | 348°53'29" |
| 1108 | 5976809 | 239573,4 | 2,23 | 78°53'29" |
| 1112 | 5976851 | 239565 |  |  |
| 1113 | 5976849 | 239565,5 | 2,23 | 168°38'23" |
| 1114 | 5976849 | 239563,3 | 2,24 | 258°41'24" |
| 1115 | 5976851 | 239562,8 | 2,24 | 348°56'27" |
| 1112 | 5976851 | 239565 | 2,23 | 78°53'29" |
| 1116 | 5976939 | 239555,6 |  |  |
| 1117 | 5976939 | 239557,8 | 2,23 | 87°56'44" |
| 1118 | 5976937 | 239557,9 | 2,24 | 177°57'17" |
| 1119 | 5976937 | 239555,7 | 2,23 | 267°56'44" |
| 1116 | 5976939 | 239555,6 | 2,24 | 357°57'17" |

Земельный участок под опоры ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда)

: 3:ЗУ1= 74 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 1087 | 5976618 | 239597,6 |  |  |
| 1088 | 5976618 | 239599,8 | 2,24 | 96°40'48" |
| 1089 | 5976616 | 239599,6 | 2,24 | 186°40'48" |
| 1090 | 5976616 | 239597,4 | 2,24 | 276°40'48" |
| 1087 | 5976618 | 239597,6 | 2,24 | 6°40'48" |
| 1091 | 5976658 | 239600,6 |  |  |
| 1092 | 5976658 | 239602,1 | 1,51 | 88°51'43" |
| 1093 | 5976655 | 239606,5 | 5,71 | 129°52'58" |
| 1094 | 5976651 | 239602,3 | 5,7 | 227°33'27" |
| 1095 | 5976651 | 239600,8 | 1,51 | 268°51'43" |
| 1091 | 5976658 | 239600,6 | 7,51 | 358°42'12" |
| 1096 | 5976683 | 239598,6 |  |  |
| 1097 | 5976681 | 239599 | 2,23 | 168°38'23" |
| 1098 | 5976680 | 239596,8 | 2,23 | 258°38'23" |
| 1099 | 5976682 | 239596,4 | 2,24 | 348°41'24" |
| 1096 | 5976683 | 239598,6 | 2,23 | 78°53'29" |
| 1100 | 5976725 | 239590,2 |  |  |
| 1101 | 5976723 | 239590,6 | 2,23 | 168°38'23" |
| 1102 | 5976722 | 239588,4 | 2,23 | 258°38'23" |
| 1103 | 5976724 | 239588 | 2,23 | 348°38'23" |
| 1100 | 5976725 | 239590,2 | 2,23 | 78°38'23" |
| 1104 | 5976767 | 239581,8 |  |  |
| 1105 | 5976765 | 239582,2 | 2,23 | 168°38'23" |
| 1106 | 5976764 | 239580 | 2,24 | 258°41'24" |
| 1107 | 5976767 | 239579,6 | 2,23 | 348°53'29" |
| 1104 | 5976767 | 239581,8 | 2,23 | 78°38'23" |
| 1108 | 5976809 | 239573,4 |  |  |
| 1109 | 5976807 | 239573,9 | 2,23 | 168°38'23" |
| 1110 | 5976807 | 239571,7 | 2,24 | 258°56'27" |
| 1111 | 5976809 | 239571,2 | 2,23 | 348°53'29" |
| 1108 | 5976809 | 239573,4 | 2,23 | 78°53'29" |
| 1112 | 5976851 | 239565 |  |  |
| 1113 | 5976849 | 239565,5 | 2,23 | 168°38'23" |
| 1114 | 5976849 | 239563,3 | 2,24 | 258°41'24" |
| 1115 | 5976851 | 239562,8 | 2,24 | 348°56'27" |
| 1112 | 5976851 | 239565 | 2,23 | 78°53'29" |
| 1084 | 5976878 | 239562,7 |  |  |
| 1083 | 5976876 | 239562,9 | 2,09 | 173°25'5" |
| 491 | 5976876 | 239559,7 | 3,29 | 263°23'39" |
| 488 | 5976878 | 239559,4 | 2,1 | 352°9'13" |
| 1084 | 5976878 | 239562,7 | 3,33 | 83°28'58" |
| 484 | 5976894 | 239557,2 |  |  |
| 1086 | 5976894 | 239559,4 | 2,18 | 87°56'44" |
| 1085 | 5976892 | 239559,4 | 2,23 | 177°56'44" |
| 487 | 5976892 | 239557,5 | 1,95 | 267°57'17" |
| 484 | 5976894 | 239557,2 | 2,24 | 352°9'13" |
| 1116 | 5976939 | 239555,6 |  |  |
| 1117 | 5976939 | 239557,8 | 2,23 | 87°56'44" |
| 1118 | 5976937 | 239557,9 | 2,24 | 177°57'17" |
| 1119 | 5976937 | 239555,7 | 2,23 | 267°56'44" |
| 1116 | 5976939 | 239555,6 | 2,24 | 357°57'17" |

Земельный участок под ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда)

: 4701/чзу1= 13633 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 502 | 5977831 | 239557,9 |  |  |
| 1120 | 5977612 | 239553,1 | 219,92 | 181°15'47" |
| 1121 | 5977188 | 239552,1 | 423,72 | 180°7'23" |
| 496 | 5976963 | 239559,9 | 224,81 | 178°1'46" |
| 499 | 5976958 | 239552,1 | 9,52 | 235°18'3" |
| 1122 | 5977188 | 239544,1 | 230,1 | 358°1'51" |
| 1123 | 5977612 | 239545,1 | 423,95 | 0°7'23" |
| 503 | 5977830 | 239549,9 | 218,85 | 1°15'48" |
| 502 | 5977831 | 239557,9 | 8,08 | 83°4'53" |
| 1124 | 5976984 | 239556,3 |  |  |
| 1125 | 5976982 | 239556,3 | 2,23 | 178°12'7" |
| 1126 | 5976982 | 239554,1 | 2,23 | 267°56'44" |
| 1127 | 5976984 | 239554 | 2,23 | 357°56'44" |
| 1124 | 5976984 | 239556,3 | 2,24 | 87°57'17" |
| 1128 | 5977029 | 239554,7 |  |  |
| 1129 | 5977027 | 239554,8 | 2,23 | 177°56'44" |
| 1130 | 5977027 | 239552,6 | 2,24 | 267°57'17" |
| 1131 | 5977029 | 239552,5 | 2,24 | 357°57'17" |
| 1128 | 5977029 | 239554,7 | 2,24 | 88°12'36" |
| 1132 | 5977074 | 239553,2 |  |  |
| 1133 | 5977072 | 239553,3 | 2,24 | 178°12'36" |
| 1134 | 5977072 | 239551 | 2,24 | 268°12'36" |
| 1135 | 5977074 | 239550,9 | 2,23 | 358°12'7" |
| 1132 | 5977074 | 239553,2 | 2,24 | 87°57'17" |
| 1136 | 5977119 | 239551,6 |  |  |
| 1137 | 5977117 | 239551,7 | 2,23 | 177°56'44" |
| 1138 | 5977117 | 239549,5 | 2,23 | 267°56'44" |
| 1139 | 5977119 | 239549,4 | 2,23 | 357°56'44" |
| 1136 | 5977119 | 239551,6 | 2,23 | 87°56'44" |
| 1140 | 5977164 | 239550,1 |  |  |
| 1141 | 5977162 | 239550,2 | 2,23 | 177°56'44" |
| 1142 | 5977162 | 239547,9 | 2,24 | 267°57'17" |
| 1143 | 5977164 | 239547,9 | 2,24 | 358°12'36" |
| 1140 | 5977164 | 239550,1 | 2,23 | 88°12'7" |
| 1144 | 5977192 | 239550,4 |  |  |
| 1145 | 5977184 | 239550,8 | 7,51 | 176°52'15" |
| 1146 | 5977184 | 239549,3 | 1,51 | 266°35'21" |
| 1147 | 5977188 | 239544,8 | 5,71 | 308°5'43" |
| 1148 | 5977192 | 239548,8 | 5,71 | 45°38'20" |
| 1144 | 5977192 | 239550,4 | 1,51 | 86°58'2" |
| 1149 | 5977221 | 239547,1 |  |  |
| 1150 | 5977221 | 239549,3 | 2,23 | 90°15'25" |
| 1151 | 5977219 | 239549,3 | 2,23 | 180°15'25" |
| 1152 | 5977219 | 239547,1 | 2,23 | 270°0'0" |
| 1149 | 5977221 | 239547,1 | 2,24 | 0°15'21" |
| 1153 | 5977266 | 239547,2 |  |  |
| 1154 | 5977266 | 239549,4 | 2,23 | 90°15'25" |
| 1155 | 5977264 | 239549,4 | 2,23 | 180°0'0" |
| 1156 | 5977264 | 239547,2 | 2,23 | 270°0'0" |
| 1153 | 5977266 | 239547,2 | 2,24 | 0°0'0" |
| 1157 | 5977311 | 239547,3 |  |  |
| 1158 | 5977311 | 239549,5 | 2,23 | 90°15'25" |
| 1159 | 5977309 | 239549,5 | 2,23 | 180°0'0" |
| 1160 | 5977309 | 239547,3 | 2,23 | 270°0'0" |
| 1157 | 5977311 | 239547,3 | 2,24 | 0°0'0" |
| 1161 | 5977356 | 239547,4 |  |  |
| 1162 | 5977356 | 239549,6 | 2,24 | 90°15'21" |
| 1163 | 5977354 | 239549,6 | 2,23 | 180°15'25" |
| 1164 | 5977354 | 239547,4 | 2,23 | 270°0'0" |
| 1161 | 5977356 | 239547,4 | 2,24 | 0°0'0" |
| 1165 | 5977401 | 239547,5 |  |  |
| 1166 | 5977401 | 239549,7 | 2,24 | 90°15'21" |
| 1167 | 5977399 | 239549,7 | 2,23 | 180°15'25" |
| 1168 | 5977399 | 239547,5 | 2,24 | 270°0'0" |
| 1165 | 5977401 | 239547,5 | 2,24 | 0°15'21" |
| 1169 | 5977446 | 239547,6 |  |  |
| 1170 | 5977446 | 239549,8 | 2,24 | 90°15'21" |
| 1171 | 5977444 | 239549,8 | 2,23 | 180°0'0" |
| 1172 | 5977444 | 239547,6 | 2,24 | 270°0'0" |
| 1169 | 5977446 | 239547,6 | 2,24 | 0°0'0" |
| 1173 | 5977491 | 239547,7 |  |  |
| 1174 | 5977491 | 239549,9 | 2,24 | 90°15'21" |
| 1175 | 5977489 | 239549,9 | 2,23 | 180°15'25" |
| 1176 | 5977489 | 239547,7 | 2,24 | 270°0'0" |
| 1173 | 5977491 | 239547,7 | 2,24 | 0°15'21" |
| 1177 | 5977536 | 239547,8 |  |  |
| 1178 | 5977536 | 239550 | 2,24 | 90°15'21" |
| 1179 | 5977534 | 239550 | 2,23 | 180°15'25" |
| 1180 | 5977534 | 239547,8 | 2,24 | 270°0'0" |
| 1177 | 5977536 | 239547,8 | 2,24 | 0°15'21" |
| 1181 | 5977581 | 239547,9 |  |  |
| 1182 | 5977581 | 239550,1 | 2,24 | 90°15'21" |
| 1183 | 5977579 | 239550,1 | 2,23 | 180°0'0" |
| 1184 | 5977579 | 239547,9 | 2,24 | 270°0'0" |
| 1181 | 5977581 | 239547,9 | 2,24 | 0°0'0" |
| 1185 | 5977613 | 239546,6 |  |  |
| 1186 | 5977613 | 239553 | 6,42 | 90°42'50" |
| 1187 | 5977610 | 239553 | 2,1 | 180°32'44" |
| 1188 | 5977611 | 239546,6 | 6,43 | 270°42'46" |
| 1185 | 5977613 | 239546,6 | 2,1 | 0°49'6" |
| 1189 | 5977648 | 239548,7 |  |  |
| 1190 | 5977648 | 239551 | 2,23 | 91°17'4" |
| 1191 | 5977646 | 239550,9 | 2,24 | 181°16'43" |
| 1192 | 5977646 | 239548,7 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1189 | 5977648 | 239548,7 | 2,24 | 1°16'43" |
| 1193 | 5977693 | 239549,7 |  |  |
| 1194 | 5977693 | 239552 | 2,23 | 91°17'4" |
| 1195 | 5977691 | 239551,9 | 2,23 | 181°17'4" |
| 1196 | 5977691 | 239549,7 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1193 | 5977693 | 239549,7 | 2,23 | 1°17'4" |
| 1197 | 5977738 | 239550,7 |  |  |
| 1198 | 5977738 | 239553 | 2,23 | 91°17'4" |
| 1199 | 5977736 | 239552,9 | 2,24 | 181°16'43" |
| 1200 | 5977736 | 239550,7 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1197 | 5977738 | 239550,7 | 2,24 | 1°16'43" |
| 1201 | 5977783 | 239551,7 |  |  |
| 1202 | 5977783 | 239553,9 | 2,23 | 91°17'4" |
| 1203 | 5977781 | 239553,9 | 2,24 | 181°16'43" |
| 1204 | 5977781 | 239551,7 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1201 | 5977783 | 239551,7 | 2,24 | 1°16'43" |
| 1205 | 5977828 | 239552,7 |  |  |
| 1206 | 5977828 | 239554,9 | 2,23 | 91°17'4" |
| 1207 | 5977826 | 239554,9 | 2,24 | 181°16'43" |
| 1208 | 5977826 | 239552,7 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1205 | 5977828 | 239552,7 | 2,24 | 1°16'43" |
| 1209 | 5978046 | 239554,6 |  |  |
| 1210 | 5978045 | 239594,7 | 40,04 | 91°0'58" |
| 1211 | 5977991 | 240126,8 | 534,88 | 95°48'26" |
| 504 | 5977994 | 240190,3 | 63,55 | 87°33'12" |
| 542 | 5977990 | 240236,5 | 46,46 | 95°19'26" |
| 1212 | 5977989 | 240238,2 | 1,78 | 110°26'18" |
| 537 | 5977989 | 240238,3 | 0,47 | 12°46'7" |
| 536 | 5977989 | 240239,7 | 1,35 | 95°19'26" |
| 1213 | 5977988 | 240238,7 | 1,65 | 215°31'47" |
| 1214 | 5977983 | 240126,6 | 112,24 | 267°33'15" |
| 1215 | 5978037 | 239594,2 | 535,13 | 275°48'24" |
| 1216 | 5978038 | 239562,5 | 31,73 | 271°0'40" |
| 501 | 5977837 | 239558 | 200,44 | 181°15'47" |
| 500 | 5977836 | 239550 | 8,08 | 263°5'26" |
| 1209 | 5978046 | 239554,6 | 209,57 | 1°15'48" |
| 1217 | 5977873 | 239553,7 |  |  |
| 1218 | 5977873 | 239555,9 | 2,24 | 91°16'43" |
| 1219 | 5977871 | 239555,9 | 2,24 | 181°16'43" |
| 1220 | 5977871 | 239553,7 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1217 | 5977873 | 239553,7 | 2,24 | 1°1'23" |
| 1221 | 5977918 | 239554,7 |  |  |
| 1222 | 5977918 | 239556,9 | 2,24 | 91°16'43" |
| 1223 | 5977916 | 239556,9 | 2,24 | 181°16'43" |
| 1224 | 5977916 | 239554,6 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1221 | 5977918 | 239554,7 | 2,24 | 1°1'23" |
| 1225 | 5977963 | 239555,7 |  |  |
| 1226 | 5977963 | 239557,9 | 2,24 | 91°1'23" |
| 1227 | 5977961 | 239557,9 | 2,24 | 181°16'43" |
| 1228 | 5977961 | 239555,6 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1225 | 5977963 | 239555,7 | 2,23 | 1°1'39" |
| 1229 | 5977991 | 240125,7 |  |  |
| 1230 | 5977991 | 240127,8 | 2,11 | 91°37'44" |
| 1231 | 5977985 | 240127,7 | 6,42 | 181°41'43" |
| 1232 | 5977985 | 240125,5 | 2,11 | 271°37'44" |
| 1229 | 5977991 | 240125,7 | 6,42 | 1°41'43" |
| 1233 | 5977990 | 240163,5 |  |  |
| 1234 | 5977990 | 240165,7 | 2,23 | 87°41'20" |
| 1235 | 5977988 | 240165,8 | 2,23 | 177°25'57" |
| 1236 | 5977988 | 240163,6 | 2,24 | 267°26'38" |
| 1233 | 5977990 | 240163,5 | 2,24 | 357°41'57" |
| 1237 | 5977988 | 240103,6 |  |  |
| 1238 | 5977991 | 240103,8 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1239 | 5977990 | 240106 | 2,23 | 96°10'13" |
| 1240 | 5977988 | 240105,8 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1237 | 5977988 | 240103,6 | 2,23 | 276°10'13" |
| 1241 | 5977992 | 240208,4 |  |  |
| 1242 | 5977992 | 240210,7 | 2,24 | 87°41'57" |
| 1243 | 5977990 | 240210,8 | 2,23 | 177°25'57" |
| 1244 | 5977990 | 240208,5 | 2,24 | 267°26'38" |
| 1241 | 5977992 | 240208,4 | 2,24 | 357°26'38" |
| 1245 | 5977992 | 240068,8 |  |  |
| 1246 | 5977994 | 240069 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1247 | 5977994 | 240071,2 | 2,23 | 96°10'13" |
| 1248 | 5977992 | 240071 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1245 | 5977992 | 240068,8 | 2,23 | 276°10'13" |
| 1249 | 5977995 | 240033,9 |  |  |
| 1250 | 5977998 | 240034,2 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1251 | 5977997 | 240036,4 | 2,24 | 96°8'34" |
| 1252 | 5977995 | 240036,1 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1249 | 5977995 | 240033,9 | 2,24 | 276°8'34" |
| 1253 | 5978000 | 239989,1 |  |  |
| 1254 | 5978002 | 239989,4 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1255 | 5978002 | 239991,6 | 2,24 | 95°53'19" |
| 1256 | 5978000 | 239991,4 | 2,24 | 186°8'34" |
| 1253 | 5978000 | 239989,1 | 2,24 | 276°8'34" |
| 1257 | 5978005 | 239944,4 |  |  |
| 1258 | 5978007 | 239944,6 | 2,24 | 6°8'34" |
| 1259 | 5978007 | 239946,9 | 2,24 | 96°8'34" |
| 1260 | 5978004 | 239946,6 | 2,24 | 186°8'34" |
| 1257 | 5978005 | 239944,4 | 2,24 | 276°8'34" |
| 1261 | 5978008 | 239556,7 |  |  |
| 1262 | 5978008 | 239558,9 | 2,24 | 91°16'43" |
| 1263 | 5978006 | 239558,9 | 2,23 | 181°17'4" |
| 1264 | 5978006 | 239556,6 | 2,24 | 271°16'43" |
| 1261 | 5978008 | 239556,7 | 2,23 | 1°17'4" |
| 1265 | 5978009 | 239899,6 |  |  |
| 1266 | 5978011 | 239899,9 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1267 | 5978011 | 239902,1 | 2,23 | 96°10'13" |
| 1268 | 5978009 | 239901,8 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1265 | 5978009 | 239899,6 | 2,23 | 276°10'13" |
| 1269 | 5978014 | 239854,9 |  |  |
| 1270 | 5978016 | 239855,1 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1271 | 5978016 | 239857,3 | 2,23 | 96°10'13" |
| 1272 | 5978013 | 239857,1 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1269 | 5978014 | 239854,9 | 2,23 | 276°10'13" |
| 1273 | 5978018 | 239810,1 |  |  |
| 1274 | 5978020 | 239810,3 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1275 | 5978020 | 239812,6 | 2,24 | 96°8'34" |
| 1276 | 5978018 | 239812,3 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1273 | 5978018 | 239810,1 | 2,24 | 276°8'34" |
| 1277 | 5978023 | 239765,3 |  |  |
| 1278 | 5978025 | 239765,5 | 2,24 | 5°53'19" |
| 1279 | 5978025 | 239767,8 | 2,23 | 96°10'13" |
| 1280 | 5978023 | 239767,5 | 2,24 | 186°8'34" |
| 1277 | 5978023 | 239765,3 | 2,22 | 276°11'52" |
| 1281 | 5978027 | 239720,5 |  |  |
| 1282 | 5978030 | 239720,8 | 2,24 | 6°8'34" |
| 1283 | 5978029 | 239723 | 2,23 | 96°10'13" |
| 1284 | 5978027 | 239722,8 | 2,24 | 186°8'34" |
| 1281 | 5978027 | 239720,5 | 2,23 | 276°10'13" |
| 1285 | 5978032 | 239675,8 |  |  |
| 1286 | 5978034 | 239676 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1287 | 5978034 | 239678,2 | 2,23 | 96°10'13" |
| 1288 | 5978032 | 239678 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1285 | 5978032 | 239675,8 | 2,23 | 276°10'13" |
| 1289 | 5978036 | 239631 |  |  |
| 1290 | 5978039 | 239631,3 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1291 | 5978038 | 239633,5 | 2,24 | 96°8'34" |
| 1292 | 5978036 | 239633,3 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1289 | 5978036 | 239631 | 2,24 | 276°8'34" |
| 1293 | 5978044 | 239593,5 |  |  |
| 1294 | 5978044 | 239595,6 | 2,09 | 93°17'10" |
| 1295 | 5978037 | 239595,2 | 6,44 | 183°17'36" |
| 1296 | 5978037 | 239593,1 | 2,1 | 273°16'14" |
| 1293 | 5978044 | 239593,5 | 6,44 | 3°22'56" |
| 1297 | 5978045 | 239555,8 |  |  |
| 1298 | 5978044 | 239561,5 | 5,7 | 93°49'15" |
| 1299 | 5978043 | 239562,6 | 1,52 | 134°44'1" |
| 1300 | 5978038 | 239557,3 | 7,53 | 225°3'14" |
| 1301 | 5978039 | 239556,2 | 1,51 | 315°0'0" |
| 1297 | 5978045 | 239555,8 | 5,71 | 356°17'10" |

Земельный участок под опоры ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда)

: 4701:ЗУ1= 281 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 1124 | 5976984 | 239556,3 |  |  |
| 1125 | 5976982 | 239556,3 | 2,23 | 178°12'7" |
| 1126 | 5976982 | 239554,1 | 2,23 | 267°56'44" |
| 1127 | 5976984 | 239554 | 2,23 | 357°56'44" |
| 1124 | 5976984 | 239556,3 | 2,24 | 87°57'17" |
| 1128 | 5977029 | 239554,7 |  |  |
| 1129 | 5977027 | 239554,8 | 2,23 | 177°56'44" |
| 1130 | 5977027 | 239552,6 | 2,24 | 267°57'17" |
| 1131 | 5977029 | 239552,5 | 2,24 | 357°57'17" |
| 1128 | 5977029 | 239554,7 | 2,24 | 88°12'36" |
| 1132 | 5977074 | 239553,2 |  |  |
| 1133 | 5977072 | 239553,3 | 2,24 | 178°12'36" |
| 1134 | 5977072 | 239551 | 2,24 | 268°12'36" |
| 1135 | 5977074 | 239550,9 | 2,23 | 358°12'7" |
| 1132 | 5977074 | 239553,2 | 2,24 | 87°57'17" |
| 1136 | 5977119 | 239551,6 |  |  |
| 1137 | 5977117 | 239551,7 | 2,23 | 177°56'44" |
| 1138 | 5977117 | 239549,5 | 2,23 | 267°56'44" |
| 1139 | 5977119 | 239549,4 | 2,23 | 357°56'44" |
| 1136 | 5977119 | 239551,6 | 2,23 | 87°56'44" |
| 1140 | 5977164 | 239550,1 |  |  |
| 1141 | 5977162 | 239550,2 | 2,23 | 177°56'44" |
| 1142 | 5977162 | 239547,9 | 2,24 | 267°57'17" |
| 1143 | 5977164 | 239547,9 | 2,24 | 358°12'36" |
| 1140 | 5977164 | 239550,1 | 2,23 | 88°12'7" |
| 1144 | 5977192 | 239550,4 |  |  |
| 1145 | 5977184 | 239550,8 | 7,51 | 176°52'15" |
| 1146 | 5977184 | 239549,3 | 1,51 | 266°35'21" |
| 1147 | 5977188 | 239544,8 | 5,71 | 308°5'43" |
| 1148 | 5977192 | 239548,8 | 5,71 | 45°38'20" |
| 1144 | 5977192 | 239550,4 | 1,51 | 86°58'2" |
| 1149 | 5977221 | 239547,1 |  |  |
| 1150 | 5977221 | 239549,3 | 2,23 | 90°15'25" |
| 1151 | 5977219 | 239549,3 | 2,23 | 180°15'25" |
| 1152 | 5977219 | 239547,1 | 2,23 | 270°0'0" |
| 1149 | 5977221 | 239547,1 | 2,24 | 0°15'21" |
| 1153 | 5977266 | 239547,2 |  |  |
| 1154 | 5977266 | 239549,4 | 2,23 | 90°15'25" |
| 1155 | 5977264 | 239549,4 | 2,23 | 180°0'0" |
| 1156 | 5977264 | 239547,2 | 2,23 | 270°0'0" |
| 1153 | 5977266 | 239547,2 | 2,24 | 0°0'0" |
| 1157 | 5977311 | 239547,3 |  |  |
| 1158 | 5977311 | 239549,5 | 2,23 | 90°15'25" |
| 1159 | 5977309 | 239549,5 | 2,23 | 180°0'0" |
| 1160 | 5977309 | 239547,3 | 2,23 | 270°0'0" |
| 1157 | 5977311 | 239547,3 | 2,24 | 0°0'0" |
| 1161 | 5977356 | 239547,4 |  |  |
| 1162 | 5977356 | 239549,6 | 2,24 | 90°15'21" |
| 1163 | 5977354 | 239549,6 | 2,23 | 180°15'25" |
| 1164 | 5977354 | 239547,4 | 2,23 | 270°0'0" |
| 1161 | 5977356 | 239547,4 | 2,24 | 0°0'0" |
| 1165 | 5977401 | 239547,5 |  |  |
| 1166 | 5977401 | 239549,7 | 2,24 | 90°15'21" |
| 1167 | 5977399 | 239549,7 | 2,23 | 180°15'25" |
| 1168 | 5977399 | 239547,5 | 2,24 | 270°0'0" |
| 1165 | 5977401 | 239547,5 | 2,24 | 0°15'21" |
| 1169 | 5977446 | 239547,6 |  |  |
| 1170 | 5977446 | 239549,8 | 2,24 | 90°15'21" |
| 1171 | 5977444 | 239549,8 | 2,23 | 180°0'0" |
| 1172 | 5977444 | 239547,6 | 2,24 | 270°0'0" |
| 1169 | 5977446 | 239547,6 | 2,24 | 0°0'0" |
| 1173 | 5977491 | 239547,7 |  |  |
| 1174 | 5977491 | 239549,9 | 2,24 | 90°15'21" |
| 1175 | 5977489 | 239549,9 | 2,23 | 180°15'25" |
| 1176 | 5977489 | 239547,7 | 2,24 | 270°0'0" |
| 1173 | 5977491 | 239547,7 | 2,24 | 0°15'21" |
| 1177 | 5977536 | 239547,8 |  |  |
| 1178 | 5977536 | 239550 | 2,24 | 90°15'21" |
| 1179 | 5977534 | 239550 | 2,23 | 180°15'25" |
| 1180 | 5977534 | 239547,8 | 2,24 | 270°0'0" |
| 1177 | 5977536 | 239547,8 | 2,24 | 0°15'21" |
| 1181 | 5977581 | 239547,9 |  |  |
| 1182 | 5977581 | 239550,1 | 2,24 | 90°15'21" |
| 1183 | 5977579 | 239550,1 | 2,23 | 180°0'0" |
| 1184 | 5977579 | 239547,9 | 2,24 | 270°0'0" |
| 1181 | 5977581 | 239547,9 | 2,24 | 0°0'0" |
| 1185 | 5977613 | 239546,6 |  |  |
| 1186 | 5977613 | 239553 | 6,42 | 90°42'50" |
| 1187 | 5977610 | 239553 | 2,1 | 180°32'44" |
| 1188 | 5977611 | 239546,6 | 6,43 | 270°42'46" |
| 1185 | 5977613 | 239546,6 | 2,1 | 0°49'6" |
| 1189 | 5977648 | 239548,7 |  |  |
| 1190 | 5977648 | 239551 | 2,23 | 91°17'4" |
| 1191 | 5977646 | 239550,9 | 2,24 | 181°16'43" |
| 1192 | 5977646 | 239548,7 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1189 | 5977648 | 239548,7 | 2,24 | 1°16'43" |
| 1193 | 5977693 | 239549,7 |  |  |
| 1194 | 5977693 | 239552 | 2,23 | 91°17'4" |
| 1195 | 5977691 | 239551,9 | 2,23 | 181°17'4" |
| 1196 | 5977691 | 239549,7 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1193 | 5977693 | 239549,7 | 2,23 | 1°17'4" |
| 1197 | 5977738 | 239550,7 |  |  |
| 1198 | 5977738 | 239553 | 2,23 | 91°17'4" |
| 1199 | 5977736 | 239552,9 | 2,24 | 181°16'43" |
| 1200 | 5977736 | 239550,7 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1197 | 5977738 | 239550,7 | 2,24 | 1°16'43" |
| 1201 | 5977783 | 239551,7 |  |  |
| 1202 | 5977783 | 239553,9 | 2,23 | 91°17'4" |
| 1203 | 5977781 | 239553,9 | 2,24 | 181°16'43" |
| 1204 | 5977781 | 239551,7 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1201 | 5977783 | 239551,7 | 2,24 | 1°16'43" |
| 1205 | 5977828 | 239552,7 |  |  |
| 1206 | 5977828 | 239554,9 | 2,23 | 91°17'4" |
| 1207 | 5977826 | 239554,9 | 2,24 | 181°16'43" |
| 1208 | 5977826 | 239552,7 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1205 | 5977828 | 239552,7 | 2,24 | 1°16'43" |
| 1217 | 5977873 | 239553,7 |  |  |
| 1218 | 5977873 | 239555,9 | 2,24 | 91°16'43" |
| 1219 | 5977871 | 239555,9 | 2,24 | 181°16'43" |
| 1220 | 5977871 | 239553,7 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1217 | 5977873 | 239553,7 | 2,24 | 1°1'23" |
| 1221 | 5977918 | 239554,7 |  |  |
| 1222 | 5977918 | 239556,9 | 2,24 | 91°16'43" |
| 1223 | 5977916 | 239556,9 | 2,24 | 181°16'43" |
| 1224 | 5977916 | 239554,6 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1221 | 5977918 | 239554,7 | 2,24 | 1°1'23" |
| 1225 | 5977963 | 239555,7 |  |  |
| 1226 | 5977963 | 239557,9 | 2,24 | 91°1'23" |
| 1227 | 5977961 | 239557,9 | 2,24 | 181°16'43" |
| 1228 | 5977961 | 239555,6 | 2,23 | 271°17'4" |
| 1225 | 5977963 | 239555,7 | 2,23 | 1°1'39" |
| 1229 | 5977991 | 240125,7 |  |  |
| 1230 | 5977991 | 240127,8 | 2,11 | 91°37'44" |
| 1231 | 5977985 | 240127,7 | 6,42 | 181°41'43" |
| 1232 | 5977985 | 240125,5 | 2,11 | 271°37'44" |
| 1229 | 5977991 | 240125,7 | 6,42 | 1°41'43" |
| 1233 | 5977990 | 240163,5 |  |  |
| 1234 | 5977990 | 240165,7 | 2,23 | 87°41'20" |
| 1235 | 5977988 | 240165,8 | 2,23 | 177°25'57" |
| 1236 | 5977988 | 240163,6 | 2,24 | 267°26'38" |
| 1233 | 5977990 | 240163,5 | 2,24 | 357°41'57" |
| 1237 | 5977988 | 240103,6 |  |  |
| 1238 | 5977991 | 240103,8 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1239 | 5977990 | 240106 | 2,23 | 96°10'13" |
| 1240 | 5977988 | 240105,8 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1237 | 5977988 | 240103,6 | 2,23 | 276°10'13" |
| 542 | 5977990 | 240236,5 |  |  |
| 537 | 5977989 | 240238,3 | 1,78 | 95°19'26" |
| 1212 | 5977989 | 240238,2 | 0,47 | 192°46'7" |
| 542 | 5977990 | 240236,5 | 1,78 | 290°26'18" |
| 1241 | 5977992 | 240208,4 |  |  |
| 1242 | 5977992 | 240210,7 | 2,24 | 87°41'57" |
| 1243 | 5977990 | 240210,8 | 2,23 | 177°25'57" |
| 1244 | 5977990 | 240208,5 | 2,24 | 267°26'38" |
| 1241 | 5977992 | 240208,4 | 2,24 | 357°26'38" |
| 1245 | 5977992 | 240068,8 |  |  |
| 1246 | 5977994 | 240069 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1247 | 5977994 | 240071,2 | 2,23 | 96°10'13" |
| 1248 | 5977992 | 240071 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1245 | 5977992 | 240068,8 | 2,23 | 276°10'13" |
| 1249 | 5977995 | 240033,9 |  |  |
| 1250 | 5977998 | 240034,2 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1251 | 5977997 | 240036,4 | 2,24 | 96°8'34" |
| 1252 | 5977995 | 240036,1 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1249 | 5977995 | 240033,9 | 2,24 | 276°8'34" |
| 1253 | 5978000 | 239989,1 |  |  |
| 1254 | 5978002 | 239989,4 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1255 | 5978002 | 239991,6 | 2,24 | 95°53'19" |
| 1256 | 5978000 | 239991,4 | 2,24 | 186°8'34" |
| 1253 | 5978000 | 239989,1 | 2,24 | 276°8'34" |
| 1257 | 5978005 | 239944,4 |  |  |
| 1258 | 5978007 | 239944,6 | 2,24 | 6°8'34" |
| 1259 | 5978007 | 239946,9 | 2,24 | 96°8'34" |
| 1260 | 5978004 | 239946,6 | 2,24 | 186°8'34" |
| 1257 | 5978005 | 239944,4 | 2,24 | 276°8'34" |
| 1261 | 5978008 | 239556,7 |  |  |
| 1262 | 5978008 | 239558,9 | 2,24 | 91°16'43" |
| 1263 | 5978006 | 239558,9 | 2,23 | 181°17'4" |
| 1264 | 5978006 | 239556,6 | 2,24 | 271°16'43" |
| 1261 | 5978008 | 239556,7 | 2,23 | 1°17'4" |
| 1265 | 5978009 | 239899,6 |  |  |
| 1266 | 5978011 | 239899,9 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1267 | 5978011 | 239902,1 | 2,23 | 96°10'13" |
| 1268 | 5978009 | 239901,8 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1265 | 5978009 | 239899,6 | 2,23 | 276°10'13" |
| 1269 | 5978014 | 239854,9 |  |  |
| 1270 | 5978016 | 239855,1 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1271 | 5978016 | 239857,3 | 2,23 | 96°10'13" |
| 1272 | 5978013 | 239857,1 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1269 | 5978014 | 239854,9 | 2,23 | 276°10'13" |
| 1273 | 5978018 | 239810,1 |  |  |
| 1274 | 5978020 | 239810,3 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1275 | 5978020 | 239812,6 | 2,24 | 96°8'34" |
| 1276 | 5978018 | 239812,3 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1273 | 5978018 | 239810,1 | 2,24 | 276°8'34" |
| 1277 | 5978023 | 239765,3 |  |  |
| 1278 | 5978025 | 239765,5 | 2,24 | 5°53'19" |
| 1279 | 5978025 | 239767,8 | 2,23 | 96°10'13" |
| 1280 | 5978023 | 239767,5 | 2,24 | 186°8'34" |
| 1277 | 5978023 | 239765,3 | 2,22 | 276°11'52" |
| 1281 | 5978027 | 239720,5 |  |  |
| 1282 | 5978030 | 239720,8 | 2,24 | 6°8'34" |
| 1283 | 5978029 | 239723 | 2,23 | 96°10'13" |
| 1284 | 5978027 | 239722,8 | 2,24 | 186°8'34" |
| 1281 | 5978027 | 239720,5 | 2,23 | 276°10'13" |
| 1285 | 5978032 | 239675,8 |  |  |
| 1286 | 5978034 | 239676 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1287 | 5978034 | 239678,2 | 2,23 | 96°10'13" |
| 1288 | 5978032 | 239678 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1285 | 5978032 | 239675,8 | 2,23 | 276°10'13" |
| 1289 | 5978036 | 239631 |  |  |
| 1290 | 5978039 | 239631,3 | 2,23 | 6°10'13" |
| 1291 | 5978038 | 239633,5 | 2,24 | 96°8'34" |
| 1292 | 5978036 | 239633,3 | 2,23 | 186°10'13" |
| 1289 | 5978036 | 239631 | 2,24 | 276°8'34" |
| 1293 | 5978044 | 239593,5 |  |  |
| 1294 | 5978044 | 239595,6 | 2,09 | 93°17'10" |
| 1295 | 5978037 | 239595,2 | 6,44 | 183°17'36" |
| 1296 | 5978037 | 239593,1 | 2,1 | 273°16'14" |
| 1293 | 5978044 | 239593,5 | 6,44 | 3°22'56" |
| 1297 | 5978045 | 239555,8 |  |  |
| 1298 | 5978044 | 239561,5 | 5,7 | 93°49'15" |
| 1299 | 5978043 | 239562,6 | 1,52 | 134°44'1" |
| 1300 | 5978038 | 239557,3 | 7,53 | 225°3'14" |
| 1301 | 5978039 | 239556,2 | 1,51 | 315°0'0" |
| 1297 | 5978045 | 239555,8 | 5,71 | 356°17'10" |

Земельный участок под ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда)

: 4557/чзу1= 965 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 513 | 5978046 | 240290,8 |  |  |
| 512 | 5978041 | 240270,4 | 20,92 | 258°9'42" |
| 1302 | 5978042 | 240268,4 | 2,03 | 285°44'20" |
| 507 | 5978041 | 240268,3 | 1 | 188°4'24" |
| 506 | 5978040 | 240266,4 | 1,95 | 258°9'42" |
| 1303 | 5978043 | 240267,9 | 2,71 | 35°31'51" |
| 519 | 5978091 | 240488,9 | 226,1 | 77°45'13" |
| 518 | 5978083 | 240468,6 | 21,64 | 249°52'5" |
| 1304 | 5978083 | 240468,6 | 0,07 | 348°8'16" |
| 1305 | 5978083 | 240466,4 | 2,24 | 257°53'15" |
| 515 | 5978083 | 240466,4 | 0,2 | 168°5'5" |
| 514 | 5978061 | 240358,3 | 110,31 | 258°34'16" |
| 513 | 5978046 | 240290,8 | 69,13 | 257°21'25" |
| 521 | 5978095 | 240501,3 |  |  |
| 1306 | 5978173 | 240579,7 | 110,31 | 45°14'45" |
| 569 | 5978172 | 240593,4 | 13,78 | 95°23'14" |
| 568 | 5978165 | 240582,7 | 12,75 | 236°33'6" |
| 1307 | 5978165 | 240582,6 | 0,1 | 275°23'13" |
| 533 | 5978164 | 240582,4 | 0,32 | 225°14'30" |
| 532 | 5978157 | 240570,7 | 14,01 | 236°33'6" |
| 531 | 5978144 | 240557,8 | 17,96 | 226°3'53" |
| 1308 | 5978146 | 240556,3 | 2,11 | 315°21'45" |
| 1309 | 5978144 | 240554,7 | 2,23 | 225°21'45" |
| 528 | 5978143 | 240556,2 | 2,09 | 135°10'51" |
| 527 | 5978114 | 240526,8 | 40,77 | 226°3'53" |
| 1310 | 5978115 | 240525,8 | 1,49 | 315°21'45" |
| 1311 | 5978114 | 240524,2 | 2,24 | 225°32'32" |
| 524 | 5978113 | 240525,2 | 1,47 | 135°10'51" |
| 523 | 5978111 | 240523 | 3,01 | 226°3'53" |
| 522 | 5978096 | 240502,5 | 25,47 | 233°48'2" |
| 521 | 5978095 | 240501,3 | 1,24 | 249°52'5" |
| 1312 | 5978167 | 240578 |  |  |
| 1313 | 5978172 | 240580,1 | 5,7 | 21°50'19" |
| 1314 | 5978169 | 240585,1 | 5,7 | 119°23'46" |
| 1315 | 5978168 | 240585,6 | 1,51 | 160°36'8" |
| 1316 | 5978165 | 240578,5 | 7,52 | 250°34'37" |
| 1312 | 5978167 | 240578 | 1,51 | 340°43'40" |

Земельный участок под опоры ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда)

: 4557:ЗУ1= 37 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 1302 | 5978042 | 240268,4 |  |  |
| 512 | 5978041 | 240270,4 | 2,03 | 105°44'20" |
| 507 | 5978041 | 240268,3 | 2,14 | 258°9'42" |
| 1302 | 5978042 | 240268,4 | 1 | 8°4'24" |
| 1305 | 5978083 | 240466,4 |  |  |
| 1304 | 5978083 | 240468,6 | 2,24 | 77°53'15" |
| 518 | 5978083 | 240468,6 | 0,07 | 168°8'16" |
| 1317 | 5978083 | 240467,6 | 1,03 | 249°52'5" |
| 515 | 5978083 | 240466,4 | 1,22 | 258°34'16" |
| 1305 | 5978083 | 240466,4 | 0,2 | 348°5'5" |
| 1311 | 5978114 | 240524,2 |  |  |
| 1310 | 5978115 | 240525,8 | 2,24 | 45°32'32" |
| 527 | 5978114 | 240526,8 | 1,49 | 135°21'45" |
| 524 | 5978113 | 240525,2 | 2,24 | 226°3'53" |
| 1311 | 5978114 | 240524,2 | 1,47 | 315°10'51" |
| 1309 | 5978144 | 240554,7 |  |  |
| 1308 | 5978146 | 240556,3 | 2,23 | 45°21'45" |
| 531 | 5978144 | 240557,8 | 2,11 | 135°21'45" |
| 528 | 5978143 | 240556,2 | 2,23 | 226°3'53" |
| 1309 | 5978144 | 240554,7 | 2,09 | 315°10'51" |
| 1312 | 5978167 | 240578 |  |  |
| 1313 | 5978172 | 240580,1 | 5,7 | 21°50'19" |
| 1314 | 5978169 | 240585,1 | 5,7 | 119°23'46" |
| 1315 | 5978168 | 240585,6 | 1,51 | 160°36'8" |
| 1316 | 5978165 | 240578,5 | 7,52 | 250°34'37" |
| 1312 | 5978167 | 240578 | 1,51 | 340°43'40" |

Земельный участок под ВЛ-10 кВ (краткосрочная аренда)

: 8/чзу1= 597 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 571 | 5978119 | 240995 |  |  |
| 1318 | 5978119 | 240995,8 | 0,8 | 99°33'2" |
| 1319 | 5978098 | 241015,5 | 28,32 | 135°53'14" |
| 1320 | 5978063 | 241036,7 | 41,29 | 149°4'28" |
| 1321 | 5978058 | 241053,5 | 17,43 | 106°1'20" |
| 1322 | 5978050 | 241051,2 | 7,99 | 196°7'21" |
| 1323 | 5978056 | 241031,5 | 20,58 | 286°1'19" |
| 1324 | 5978093 | 241009,1 | 43,51 | 329°5'26" |
| 576 | 5978107 | 240995,9 | 18,92 | 315°53'0" |
| 575 | 5978111 | 240995,6 | 4,61 | 355°24'1" |
| 1325 | 5978111 | 240996,2 | 0,68 | 118°46'51" |
| 1326 | 5978112 | 240996,9 | 1,52 | 28°45'40" |
| 1327 | 5978118 | 240995,7 | 5,7 | 347°32'51" |
| 572 | 5978118 | 240995,1 | 0,65 | 249°52'46" |
| 571 | 5978119 | 240995 | 0,84 | 355°24'1" |
| 1328 | 5978056 | 241047,6 |  |  |
| 1329 | 5978055 | 241051,3 | 3,92 | 105°59'8" |
| 1330 | 5978053 | 241050,8 | 1,81 | 196°1'56" |
| 1331 | 5978055 | 241047,1 | 3,92 | 285°59'8" |
| 1328 | 5978056 | 241047,6 | 1,81 | 16°1'56" |
| 1332 | 5978059 | 241040,6 |  |  |
| 1333 | 5978057 | 241046,8 | 6,43 | 106°4'4" |
| 1334 | 5978055 | 241046,2 | 2,1 | 196°16'55" |
| 1335 | 5978057 | 241040 | 6,43 | 286°4'4" |
| 1332 | 5978059 | 241040,6 | 2,1 | 16°16'55" |
| 1336 | 5978063 | 241032,3 |  |  |
| 1337 | 5978059 | 241038,3 | 7,51 | 127°22'24" |
| 1338 | 5978058 | 241037,4 | 1,52 | 217°14'49" |
| 1339 | 5978056 | 241031,8 | 5,69 | 258°33'7" |
| 1340 | 5978062 | 241031,4 | 5,7 | 356°4'44" |
| 1336 | 5978063 | 241032,3 | 1,52 | 37°14'49" |
| 1341 | 5978078 | 241021,7 |  |  |
| 1342 | 5978079 | 241023,6 | 2,24 | 59°4'49" |
| 1343 | 5978077 | 241024,7 | 2,23 | 149°18'1" |
| 1344 | 5978076 | 241022,8 | 2,23 | 238°56'53" |
| 1341 | 5978078 | 241021,7 | 2,24 | 329°4'49" |
| 1345 | 5978098 | 241009,6 |  |  |
| 1346 | 5978098 | 241015,3 | 5,7 | 93°19'9" |
| 1347 | 5978092 | 241014,2 | 5,7 | 190°49'2" |
| 1348 | 5978091 | 241013 | 1,51 | 231°59'31" |
| 1349 | 5978097 | 241008,4 | 7,52 | 321°58'16" |
| 1345 | 5978098 | 241009,6 | 1,52 | 51°55'38" |

Земельный участок под опоры ВЛ-10 кВ (долгосрочная аренда)

: 8:ЗУ1= 80 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 1332 | 5978059 | 241040,6 |  |  |
| 1333 | 5978057 | 241046,8 | 6,43 | 106°4'4" |
| 1334 | 5978055 | 241046,2 | 2,1 | 196°16'55" |
| 1335 | 5978057 | 241040 | 6,43 | 286°4'4" |
| 1332 | 5978059 | 241040,6 | 2,1 | 16°16'55" |
| 1336 | 5978063 | 241032,3 |  |  |
| 1337 | 5978059 | 241038,3 | 7,51 | 127°22'24" |
| 1338 | 5978058 | 241037,4 | 1,52 | 217°14'49" |
| 1339 | 5978056 | 241031,8 | 5,69 | 258°33'7" |
| 1340 | 5978062 | 241031,4 | 5,7 | 356°4'44" |
| 1336 | 5978063 | 241032,3 | 1,52 | 37°14'49" |
| 1341 | 5978078 | 241021,7 |  |  |
| 1342 | 5978079 | 241023,6 | 2,24 | 59°4'49" |
| 1343 | 5978077 | 241024,7 | 2,23 | 149°18'1" |
| 1344 | 5978076 | 241022,8 | 2,23 | 238°56'53" |
| 1341 | 5978078 | 241021,7 | 2,24 | 329°4'49" |
| 1345 | 5978098 | 241009,6 |  |  |
| 1346 | 5978098 | 241015,3 | 5,7 | 93°19'9" |
| 1347 | 5978092 | 241014,2 | 5,7 | 190°49'2" |
| 1348 | 5978091 | 241013 | 1,51 | 231°59'31" |
| 1349 | 5978097 | 241008,4 | 7,52 | 321°58'16" |
| 1345 | 5978098 | 241009,6 | 1,52 | 51°55'38" |
| 572 | 5978118 | 240995,1 |  |  |
| 1327 | 5978118 | 240995,7 | 0,65 | 69°52'46" |
| 1326 | 5978112 | 240996,9 | 5,7 | 167°32'51" |
| 1325 | 5978111 | 240996,2 | 1,52 | 208°45'40" |
| 575 | 5978111 | 240995,6 | 0,68 | 298°46'51" |
| 572 | 5978118 | 240995,1 | 6,37 | 355°24'1" |

Земельный участок под площадку КТПК (долгосрочная аренда)

:8:ЗУ2= 7 кв.м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назв. точки | Координаты | | Расстояние | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 1328 | 5978056 | 241047,6 |  |  |
| 1328 | 5978056 | 241047,6 |  |  |
| 1329 | 5978055 | 241051,3 | 3,92 | 105°59'8" |
| 1330 | 5978053 | 241050,8 | 1,81 | 196°1'56" |
| 1331 | 5978055 | 241047,1 | 3,92 | 285°59'8" |
| 1328 | 5978056 | 241047,6 | 1,81 | 16°1'56" |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Соучредители:**  - Собрание представителей муниципального района Сергиевский Самарской области;  - Администрации городского**,** сельских поселений муниципального района Сергиевский Самарской области. | Газета изготовлена в администрации муниципального района Сергиевский Самарской области: 446540, Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Ленина, 22.  Тел: (84655) 2-15-35  Гл. редактор: Л.Н. Мартынова | **«Сергиевский вестник»**  Номер подписан в печать 30.03.2018г.  в 09:00, по графику - в 09:00.  Тираж 18 экз.  Адрес редакции и издателя: с. Сергиевск,  ул. Ленина, 22.  «Бесплатно» |