ООО «СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории и проект межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)»

Материалы по обоснованию проекта планировки территории
Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»

00549.ППТ4

Том 4

Заместитель директора по подготовке производства, инженерным изысканиям и специальным разделам	**И. Е. Чернышов**
Главный инженер проекта	**О.А. Иосифов**

2024

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

Содержание тома 4

Обозначение	Наименование	Примечание
00549.ППТ4-С	Содержание тома 4	1
00549.ДПТ-СД	Состав документации по планировке территории	1
00549.ППТ4 – Т	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	228
	Всего листов:	230

Согласовано

В. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00549.ППТ4-С		
Разраб.		Кращенко			06.24	Содержание тома 4	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Сорокин			06.24				1

СГП СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ

Состав документации по планировке территории

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	00549.ППТ1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
2	00549.ППТ2	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
3	00549.ППТ3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
4	00549.ППТ4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
5	00549.ПМТ1	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»	
6	00549.ПМТ2	Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	
7	00549.ПМТ3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	
8	00549.ПМТ4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	

Согласовано

В. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Кращенко			06.24
Пров.		Сорокин			06.24

00549.ДПТ-СД

Состав документации по планировке территории

Стадия	Лист	Листов
		1

СГП СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ

Содержание

Стр.

1 Исходно-разрешительная документация 3
2 Обоснование размещения проектируемого объекта 6
2.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории 6
2.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов 7
2.3 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов 8
2.4 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения 8
3. Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользованияи застройки 8
4. Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства 8
4.1 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории. 8
4.2 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории. 9
4.3 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.) 9
5. Состав материалов и результаты инженерных изысканий 9
Приложение 1. Решение о подготовке ДПТ для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» 11
Приложение 2. Задание на подготовку ДПТ для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» 12
Приложение 3. Письмо Управления Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия от 01.02.2024 № ОКН-20240111-16129933556-3 44
Приложение 4. Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Республики Калмыкия от 17.01.2024 № 028/АШ-01-04-23 47
Приложение 5. Министерство природных ресурсов и экологии РФ от 30.04.2020 №15-47/1021349 49
Приложение 6. Министерство природных ресурсов и экологии РФ от 13.02.2024 №15-61/2350-ОГ 53
Приложение 7. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края от 19.01.2024 №04/03-386 55
Приложение 8. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Калмыкия от 15.01.2024 № 011/ОС-01/1-04-46 58
Приложение 9. Письмо Департамента по недропользованию по Северо-Кавказскому Федеральному округу от 07.02.2024 № 01-02-10/36 60
Приложение 10. Письмо Департамента по недропользованию по Южному Федеральному округу от 16.01.2024 № РК-ЮФО-07-31/20 63
Приложение 11. Письмо Управления ветеринарии Республики Калмыкия от 09.01.2023 № 13-К-14-03-02 65

Приложение 12. Письмо Управления ветеринарии Ставропольского края от 02.04.2024 № 01-34/1299 ... 66
Приложение 13. Письмо ФГБУ «Управление «Ставропольмелиоводхоз» от 15.01.2024 № 03-09/33 ... 69
Приложение 14. Письмо ФГБУ «Управление «Калммелиоводхоз» от 16.01.2024 № 01-08/39 ... 70
Приложение 15. Письмо Министерства по земельным и имущественным отношениям Республики Калмыкия от 26.04.2024 № ЛЭ-01/1-07-3459 ... 72
Приложение 16. Письмо Администрации Благодарненского муниципального округа Ставропольского края от 26.03.2024 № 1080 ... 74
Приложение 17. Письмо Администрации Благодарненского муниципального округа Ставропольского края от 30.01.2024 № 800 ... 76
Приложение 18. Письмо Администрации Черноземельского районного муниципального образования Республики Калмыкия от 19.01.2024 № 91 ... 77
Приложение 19. Письмо Администрации Черноземельского районного муниципального образования Республики Калмыкия от 19.01.2024 № 92 ... 79
Приложение 20. Письмо ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» от 08.04.2024 № 23-03-0215 ... 80
Приложение 21. Письмо Администрации Ачинеровского сельского муниципального образования Республики Калмыкия от 17.07.2024 № 224 ... 84
Приложение 22. Письмо Администрации Благодарненского муниципального округа Ставропольского края от 17.07.2024 № 6128 ... 85
Приложение 23. Акт государственной историко-культурной экспертизы ГРС г. Благодарный ... 86
Приложение 24. Письмо Управления Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия от 17.09.2024 № АИКЭ-20240903-19748371843-3 ... 96
Приложение 25. Акт государственной историко-культурной экспертизы АГРС п. Ачинеры ... 98
Приложение 26. Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Республики Калмыкия от 27.09.2024 № 028/АШ-01-10-586 ... 107
Приложение 27. Задание на выполнение комплексных инженерных изысканий ... 109
Приложение 28. Программа инженерных изысканий ... 150
Приложение 29. Учредительные документы ... 223
Приложение А. Перечень координат зоны с особыми условиями использования территории, подлежащей установлению в связи с размещением линейного объекта ... 228

1 Исходно-разрешительная документация

Перечень всех собранных исходных данных необходимых для разработки, согласования проектной документации для строительства проектируемого объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» указаны в таблице 1.1 и представлены в приложениях.

Таблица 1.1 - Исходно-разрешительная документация

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты Документа (дата, №)	Содержание документа
1	Решение о подготовке ДПТ для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)»	16.04.2024 №10/022-9991	
2	Задание на подготовку ДПТ для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)»	16.04.2024 №10/022-9991	
3	Письмо Управления ветерианрии Республики Калмыкия	09.01.2023 № 13-К-14-03-02	о наличии (отсутствии) скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных и их санитарно-защитных зон
4	Письмо Управления ветеринарии Ставропольского края	02.04.2024 № 01-34/1299	
5	Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации	30.04.2020 № 15-47/10213 13.02.2024 №15-61/2350-ОГ	о наличии (отсутствии) ООПТ федерального значения.
6	Письмо Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края	19.01.2024 №04/03-38	о наличии (отсутствии) ООПТ регионального значения; о наличии (отсутствии) пересечений с землями лесного фонда.
7	Письмо Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Калмыкия	15.01.2024 № 011/ОС-01/1-04-46	
8	Письмо Управления Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия	01.02.2024 № ОКН-20240111-16129933556-3	о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия; о наличии (отсутствии) объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия; о наличии (отсутствии) зон охраны объектов культурного наследия.
9	Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Республики Калмыкия	17.01.2024 № 028/АШ-01-04-23	
10	Письмо ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»	08.04.2024 № 23-03-0215	о направлении технических условий

11	Письмо Департамента по недропользованию по Северо-Кавказскому Федеральному округу	07.02.2024 № 01-02-10/36	о наличии (отсутствии) полезных ископаемых в недрах
12	Письмо Департамента по недропользованию по Южному Федеральному округу	16.01.2024 № РК-ЮФО-07-31/20	
13	Министерства по земельным и имущественным отношениям Республики Калм	26.04.2024 № ЛЭ-01/1-07-3459	о наличии (отсутствии) особо ценных сельскохозяйственных угодий.
14	Письмо Администрации Благодарненского муниципального округа Ставропольского края	30.01.2024 № 800 26.03.2024 № 1080	о наличии (отсутствии): объектов особо охраняемых природных территорий (ООПТ) местного (муниципального) значения; существующей и перспективной застройке жилого и рекреационного назначения; существующих кладбищ, крематориев, военных захоронений в районе проектирования и их санитарно-защитных зон (в пределах земельного отвода и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемого Объекта); поверхностных и подземных источников водоснабжения и их зон санитарной охраны 1, 2 и 3 пояса; специализированных предприятий,осуществляющих услуги по обращению с отходами, лицензированных на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности; территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации; особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий,
15	Письмо Администрации Черноземельского районного муниципального образования Республики Калмыкия	19.01.2024 № 91 19.01.2024 № 92	

			использование которых для других целей не допускается и перечень земель, использование которых для других целей не допускается; ограничений использования лесных участков (резервные леса, особо защитные участки лесов, категории защитных лесов) на землях, не относящихся к землям лесного фонда; природно-лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов, включая санитарно-курортные организации; мелиорированных земель и мелиоративных системах, а также о типах и видах мелиорации земель при их наличии; аэродромов и приаэродромных территорий; санитарно-защитных зон (СЗЗ) действующих объектов на расстоянии до 1500 метров от Объекта проектирования; объектов культурного наследия (в т.ч. объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия), а также зон охраны объектов культурного наследия муниципального значения; о границах населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий и других

			участков, и сооружений, расположенных на нормативном расстоянии от проектируемого Объекта; могильников(химических, бактериологических радиоактивных и т. п.) и других техногенных захоронений; земельных участков изъятых из оборота
16	Письмо ФГБУ «Управление «Ставропольмелиоводхоз»	15.01.2024 № 03-09/33	о наличии (отсутствии) мелиорированных земель и мелиоративных систем
17	Письмо ФГБУ «Управление «Калммелиоводхоз»	16.01.2024 № 01-08/39	

Выписки из Единого государственного реестра недвижимости, кадастровые планы территорий в соответствии с которыми выполнены графические материалы, указаны в таблице 1.2, также представлены электронном виде.

Таблица 1.2 - Перечень используемых сведений из ЕГРН

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Реквизиты сведений ЕГРН
1	08:10:070201:145	12.10.2023г. № КУВИ-001/2023-232399908
2	08:10:070201:150	12.10.2023г. № КУВИ-001/2023-232398945
3	08:10:070201	13.10.2023г. №КУВИ-001/2023-233188396
4	26:13:060506	29.05.2023г. № КУВИ-001/2023-232398125

2 Обоснование размещения проектируемого объекта

2.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Ставропольский край находится в пограничной зоне между Европой и Азией, Черным и Каспийским морями. Край простирается от северного склона Кавказского хребта - на юге, до реки Маныч - на севере. Большая часть территории края приурочена к Предкавказской равнине, включающей в себя Ставропольскую возвышенность, юго-восточную часть Азово-Кубанской равнины и западную часть Терско-Кумской низменности.

Ставропольский край расположен в зоне умеренно-континентального климата с ярко выраженной розой ветров восточного (зимой) и западного (летом) направлений.

Важнейшими факторами, влияющими на климатические условия территории, является система хребтов Большого Кавказа, близость незамерзающих Каспийского и Черного морей.

Климат республики Калмыкия является резкоконтинентальным – лето жаркое и очень сухое, зима малоснежная при среднем абсолютном минимуме до -28С. Континентальность возрастает с запада на восток. Территория Калмыкии

характеризуется резкоконтинентальным засушливым климатом, что обусловлено в первую очередь материковым положением.

2.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Настоящим проектом планировки территории определена зона планируемого размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)». Зона планируемого размещения линейного объекта включает в себя земли под сигнальный кабель кабель.

Для расчета ширины зоны планируемого размещения использована следующая литература:

- СТО Газпром 2-1.4-186-2008 «Унифицированные проектные решения по комплексам ИТСО и САЗ объектов ОАО «Газпром»;
- СНиП 461-74 «Нормы отвода земель для линий связи»;
- Постановление Правительства РФ от 9 июня 1995 г. N 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон".

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов растительного и минерального грунта на период строительства предусмотрена зона планируемого размещения линейного объекта:

- шириной 6 метров по нерекультивируемым землям для сигнального кабеля.

При прохождении трассы проектируемого кабеля проектом планировки территории не предусматривается снос зданий и строений.

Вид разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта, устанавливается согласно п. 7.5 «Классификатора видов разрешенного использования земельных участок» (Утвержденного приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 года № П/0412): Трубопроводный транспорт (размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации трубопроводов).

В соответствии с правилами «Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 (далее постановление Правительства РФ от 09.06.1995 № 578) в данном проекте планировки территории устанавливаются охранные зоны:

- для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиофикации, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках - в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиофикации не менее чем на 2 метра с каждой стороны.

2.3 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

В данном проекте планировки территории сведения о наземных объектах, которые могут быть образованы в результате реализации проекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» отсутствуют.

Предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов – не устанавливаются.

2.4 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Объекты, подлежащие реконструкции или переносу из зоны планируемого размещения объекта отсутствуют. Границы зон планируемого размещения данных объектов не устанавливаются.

3. Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользованияи застройки

В виду отсутствия необходимости внесения изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки, раздел не разрабатывается.

4. Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства

4.1 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории.

Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства, представлены в таблице 4.1

Таблица 4.1

№п/п	Наименование, технические характеристики	Место пересечения, ПК	Организация, эксплуатирующая данный участок	Технические условия
ГРС г. Благодарный Светлоградского ЛПУМГ				
1	Кабель ЭХЗ	0+0.8	ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»	Письмо от 08.04.2024 № 23-03-0215 (Приложение 20)

2	Кабель связи	0+2.43 0+3.57 0+4.15	ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»	Письмо от 08.04.2024 № 23-03-0215 (Приложение 20)

4.2 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

Пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

4.3 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами отсутствуют.

5. Состав материалов и результаты инженерных изысканий

Инженерные изыскания по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» выполнены по договору и в соответствии с заданием, согласованным директором ООО «Связьгазпроект» – А.Н. Макаровой и утвержденным заместителем генерального директора по корпоративной защите ООО «Газпром инвест» О.И. Пелиным.

Для проведения работ согласно техническому заданию и договору, ООО «Связьгазпроект» имеет:

- свидетельство о государственной регистрации ООО ООО «Связьгазпроект» (регистрационный № 1153525002122 от 11.02.2015 г.;
- выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций № 3525341140-20230220-1323 от 20.02.2023 г.;

Программа на выполнение комплексных инженерных изысканий была согласована заместителем генерального директора по корпоративной защите ООО «Газпром инвест» О.И. Пелиным и утверждена заместителем директора по подготовке производства, инженерным изысканиям и специальным разделам ООО «Связьгазпроект» И.Е. Чернышовым.

Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ООО «Связьгазпроект» 00549.РП.0-ИГДИ в 2024 представлен в приложении на CD;

Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям выполняется ООО «Связьгазпроект» 00549.РП.0-ИГИ в 2024 представлен в приложении на CD;

Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям выполняется ООО «Связьгазпроект» 00549.РП.0-ИГМИ в 2024 представлен в приложении на CD;

Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям выполняется ООО «Связьгазпроект» 00549.РП.0-ИЭИ в 2024 представлен в приложении на CD;

Приложение 1. Решение о подготовке ДПТ для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)»

ПАО «ГАЗПРОМ»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАЗПРОМ ИНВЕСТ»
(ООО «Газпром инвест»)

РЕШЕНИЕ

от 16.04.2024 **№ 10/022-9991**

О подготовке документации по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, подпункта 5.2.6.2 пункта 5.2 агентского договора на реализации инвестиционных проектов от 01.10.2014 № КС-51, заключенным между заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром» В.А. Маркеловым и Генеральным директором ООО «Газпром инвест» М.И. Левченковым с изменениями и дополнениями, внесенными дополнительным соглашением от 15.01.2018 № 41.

РЕШИЛ:

1. Подготовить документацию по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)».

2. Утвердить прилагаемое задание на подготовку документации по планировке территории, указанное в пункте 1 решения.

3. Управлению проектов инженерно-технических средств охраны (Р.Г. Балакир) в 10-дневный срок обеспечить направление письменного уведомления о решении, указанном в пункте 1 решения, главам муниципальных образований, в отношении территории которых принято такое решение.

4. Контроль за исполнением настоящего решения оставляю за собой.

Начальник управления **Р.Г. Балакир**

Приложение 2. Задание на подготовку ДПТ для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Управления
проектов инженерно-технических
средств охраны ООО «Газпром инвест»

_____ **Р.Г. Балакир**

от «16» апреля 2024 г. № 10/022-9991

ЗАДАНИЕ
на подготовку документации по планировке территории
для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения
«Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)»

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории
2	Основание для разработки документации по планировке территории	1. Комплексная целевая программа на 2023-2032 годы по оснащению инженерно-техническими средствами охраны объектов ПАО «Газпром», утвержденная постановлением Правления ПАО «Газпром» от 27.11.2023 № 51; 2. Решение ООО «Газпром инвест» от «16» апреля 2024 г. № 10/022-9991 о подготовке документации по планировке территории для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)».
3	Инициатор подготовки документации по планировке территории	ПАО «Газпром» ОГРН 1027700070518, дата регистрации 02 августа 2002 года, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Лахтинский проспект, д. 2, к. 3, стр. 1. В лице Агента ООО «Газпром инвест» ОГРН 1077847507759, дата регистрации 18 июля 2007 года, Российская Федерация, г. Санкт- Петербург, ул. Стартовая улица, д. 6, лит. Д, доверенность (от 22.09.2023 № ГП-3323).
4	Источник финансирования	Средства ПАО «Газпром»

2

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
5	Описание проектируемого объекта (объектов)	
5.1	Наименование планируемых работ в отношении проектируемого объекта (объектов)	Реконструкция
5.2	Вид планируемого к размещению проектируемого объекта (объектов)	Инженерно-технические средства охраны объектов Светлоградского ЛПУМГ, являющиеся неотъемлемой частью объекта трубопроводного транспорта федерального значения.
5.3	Основные характеристики планируемого к размещению проектируемого объекта (объектов)[1]	В рамках реализации проектируемого объекта предусмотрено устройство следующих сооружений: инженерно-технические средства охраны: ГРС г. Благодарный Светлоградского ЛПУМГ: сигнальный кабель между площадками ГРС г. Благодарный и охранным краном (протяженность 0,052 км); АГРС п. Ачинеры Светлоградского ЛПУМГ: сигнальный кабель между площадками АГРС п. Ачинеры и охранным краном (протяженность 0,45 км). Количество, местоположение и характеристики прочих объектов, являющихся неотъемлемой технологической частью объекта федерального значения, определяются проектными решениями.
6	Населенные пункты, поселения, городские округа, в отношении территорий которых осуществляется подготовка документации по планировке территории	Подготовка документации по планировке территории для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» будет осуществляться в отношении следующей территории: ГРС г. Благодарный Светлоградского ЛПУМГ: Ставропольский край, Благодарненский муниципальный округ; АГРС п. Ачинеры Светлоградского

[1]Технические характеристики объекта могут уточняться по результатам подготовки документации по планировке территории

3

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		ЛПУМГ: Республика Калмыкия, Черноземельское районное муниципальное образование, Ачинеровское сельское муниципальное образование.
7	Требования к подготовке документации по планировке территории	Подготовка, согласование и утверждение документации по планировке территории должны осуществляться в соответствии с законодательством Российской Федерации.
8	Вид разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта (объектов)	Согласно приказу Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» образуемые участки имеют вид разрешенного использования 7.5 – Трубопроводный транспорт. Вид разрешенного использования территории, на которой располагается объект, может быть уточнен по результатам разработки проекта планировки территории.
9	Состав документации по планировке территории	Том 1. Проект планировки территории. Графическая часть. Том 2. Положение о размещении линейных объектов. Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. Том 5. Проект межевания территории. Графическая часть. Том 6. Проект межевания территории. Текстовая часть. Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Том 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.
10	Требования к составу и содержанию основной части проекта планировки территории	

4

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
10.1	Том 1. Проект планировки территории. Графическая часть.	
10.1.1	Требования к содержанию чертежей проекта планировки территории	Подготовка проекта планировки территории осуществляется по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов. На чертеже красных линий отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии; номера характерных точек устанавливаемых красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий; пояснительные надписи, содержащие информацию о видах территорий общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии; границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры. На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов с указанием границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства (далее –ОКС), проектируемых в составе линейных объектов, обеспечивающих в том числе соблюдение расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности

5

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в соответствии с нормативами градостроительного проектирования. Места размещения ОКС, проектируемых в составе линейного объекта, подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения таких объектов, установленных проектом планировки территории. В случае если для размещения линейных объектов требуется образование земельных участков, границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов. номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон; На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.
10.1.2	Требования к оформлению чертежей проекта планировки	Проект планировки территории должен быть представлен в виде чертежа (чертежей), выполненного на цифровом топографическом

6

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
	территории	плане. Чертеж проекта планировки территории выполняется в масштабах 1:500, 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000 на листах формата А1, А2, А3 и (или) А4. Объединение нескольких чертежей в один допускается при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов. Также с целью наглядного отображения пересечений проектируемого объекта с другими ОКС и природными объектами допускается использование карт-врезок, содержащих более подробное и укрупненное изображение территории размещения объекта.
10.2	Том 2. Положение о размещении линейных объектов	
10.2.1	Сведения о размещении объекта на территории	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; сведения об основных положениях документов территориального планирования, предусматривающего размещение линейного(ых) объекта(ов); перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, муниципальных округов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов; предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения: предельное количество этажей и (или)

7

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов; максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения ОКС, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны; минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов и за пределами, которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов; требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов; требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов; требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения; информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		территории, а также ОКС, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов; информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов; информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды; 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; Приложения: перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий; перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов; перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.
11	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
11.1	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	
11.1.1	Требования к составу графических материалов по обоснованию проектов планировки территории	Представляются в масштабе 1:500-1:5 000. Графическая часть включает в себя: схему расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов); схему использования территории в

9

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		период подготовки проекта планировки территории; схему организации улично-дорожной сети и движения транспорта; схему вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории (в случаях размещения объектов капитального строительства, не являющихся линейными); схему границ территорий объектов культурного наследия; схему границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств; схему границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.); схему конструктивных и планировочных решений. В случае, если документацией по планировке территории предполагается изъятие земельных участков для государственных нужд в разделе отражается схема сравнения вариантов размещения объекта капитального строительства. Иные материалы в графической форме для обоснования положений о планировке территории.
11.1.2	Требования к содержанию графических материалов по обоснованию проектов планировки территории	Схема расположения элементов планировочной структуры разрабатывается в масштабе от 1:10 000 до 1:25 000 при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов. На этой схеме отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры, в пределах границ субъекта (субъектов) Российской Федерации, на территории которого устанавливаются

10

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		границы зон планируемого размещения линейных объектов и границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; На схеме использования территории в период подготовки проекта планировки территории отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; сведения об отнесении к определенной категории земель в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, с указанием форм собственности таких земельных участков и информации о необходимости изъятия таких земельных участков для государственных и муниципальных нужд; контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства, а также подлежащих сносу и (или) демонтажу и не подлежащих реконструкции линейных объектов; границы зон планируемого размещения

11

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, в случае планируемого размещения таковых в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта выполняется в случае подготовки проекта планировки территории, предусматривающего размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта. На этой схеме отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; категории улиц и дорог; линии внутриквартальных проездов и проходов в границах территории общего пользования, границы зон действия публичных сервитутов; остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта, входы (выходы) подземного общественного пассажирского транспорта; объекты транспортной инфраструктуры с выделением эстакад, путепроводов, мостов, тоннелей, объектов внеуличного транспорта, железнодорожных вокзалов, пассажирских платформ, сооружений и устройств для хранения и обслуживания транспортных средств (в том числе подземных) и иных подобных объектов в соответствии с региональными и местными нормативами градостроительного проектирования; хозяйственные проезды и скотопрогоны,

12

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		сооружения для перехода диких животных; основные пути пешеходного движения, пешеходные переходы на одном и разных уровнях; направления движения наземного общественного пассажирского транспорта; иные объекты транспортной инфраструктуры с учетом существующих и прогнозных потребностей в транспортном обеспечении территории. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории выполняется в случаях, установленных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства (для объектов, не являющихся линейными). Допускается отображение соответствующей информации на одной или нескольких схемах в зависимости от обеспечения читаемости линий и условных обозначений. На этой схеме отображаются: границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; существующие и директивные (проектные) отметки поверхности по осям трасс автомобильных и железных дорог, проезжих частей в местах пересечения улиц и проездов и в местах перелома продольного профиля, а также других планировочных элементов для вертикальной увязки проектных решений, включая смежные территории; проектные продольные уклоны, направление продольного уклона, расстояние

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		между точками, ограничивающими участок с продольным уклоном; горизонтали, отображающие проектный рельеф в виде параллельных линий; поперечные профили автомобильных и железных дорог, улично-дорожной сети в масштабе 1:100 - 1:200. Ширина автомобильной дороги и функциональных элементов поперечного профиля приводится с точностью до 0,01 метра. Асимметричные поперечные профили сопровождаются пояснительной надписью для ориентации профиля относительно плана. Схема границ территорий объектов культурного наследия разрабатывается в случае наличия объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. При отсутствии объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, соответствующая информация указывается в томе 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». На этой схеме отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; границы территорий выявленных объектов культурного наследия. На схеме границ зон с особыми

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств, которая может представляться в виде одной или нескольких схем по отдельным видам зон, отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; границы зон с особыми условиями использования территорий: установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации; подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов; подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов; границы особо охраняемых природных территорий, границы лесничеств. На схеме границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.), отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		реконструкции в связи с изменением их местоположения; границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (в соответствии с исходными данными, материалами документов территориального планирования, а в случае их отсутствия - в соответствии с нормативно-техническими документами). На схеме конструктивных и планировочных решений, подготавливаемой в целях обоснования границ зон планируемого размещения линейных объектов, отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; ось планируемого линейного объекта с нанесением пикетажа и (или) километровых отметок; конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта и (или) объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, в объеме, достаточном для определения зоны планируемого размещения линейного объекта. В случае, если документацией по планировке территории предполагается изъятие земельных участков для государственных нужд в разделе на схеме сравнения вариантов размещения объекта капитального строительства отображается: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; зоны различного функционального

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		назначения в соответствии с документами территориального планирования; варианты прохождения трассы; границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.
11.2	Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	
11.2.1	Раздел 1 «Исходная разрешительная документация»	В состав исходной разрешительной документации входят распорядительные документы (постановления, распоряжения), разрешения, технические условия, согласования в соответствии с частью 12 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации (оригиналы или надлежащим образом заверенные копии), а также иные документы, полученные от уполномоченных государственных органов, и специализированных организаций, необходимые для разработки, согласования проектной документации и строительства проектируемого объекта (объектов), выписки из Единого государственного реестра недвижимости и Государственного лесного реестра, в соответствии с которыми выполнены графические материалы, исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории, решение о подготовке документации по планировке территории с приложением утвержденного задания.
11.2.2	Раздел 2 «Обоснование размещения проектируемого объекта»	В разделе отражаются следующие сведения: описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории; обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов;

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов; В случае, если документацией по планировке территории предполагается изъятие земельных участков для государственных нужд в разделе отражается анализ вариантов размещения объекта капитального строительства, позволяющих осуществить его строительство, реконструкцию без изъятия земельных участков либо с меньшими затратами на такое изъятие. Приводится обоснование выбора итогового варианта. При необходимости указывается, что в целях строительства, реконструкции объекта капитального строительства, для размещения объекта используются территории, земли которых ограничены в обороте, и на которых в соответствии с законодательством не допускается изъятие земельных участков.
11.2.3	Раздел 3 «Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки»[2]	Анализ утвержденной градостроительной документации всех уровней и обоснование предложений для внесения изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки (при необходимости).
11.2.4	Раздел 4 «Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства»	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и

[2] Раздел включается в документацию только при выявленной необходимости внесения изменений в ранее утвержденную градостроительную документацию

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		строящимися на момент подготовки проекта планировки территории; Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории; Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.). В ведомостях указывается необходимость получения технических условий для реализации пересечений с другими объектами капитального строительства, а также сведения об их наличии/отсутствии
11.2.5	Раздел 5 «Состав материалов и результаты инженерных изысканий»	Результаты инженерных изысканий оформляются в виде технического отчета о выполнении инженерных изысканий, состоящего из текстовой и графической частей, а также приложений к нему в текстовой, графической, цифровой и иных формах. Текстовая часть содержит следующие материалы: программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории; документы, подтверждающие соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации; документ о выполненных инженерных изысканиях, содержащий материалы в текстовой форме отражающий сведения о задачах инженерных изысканий, о местоположении территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию объекта капитального

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		строительства, о видах, об объеме, о способах и о сроках проведения работ по выполнению инженерных изысканий в соответствии с программой инженерных изысканий, о качестве выполненных инженерных изысканий, о результатах комплексного изучения природных и техногенных условий указанной территории, в том числе о результатах изучения, оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий указанной территории применительно к объекту капитального строительства при осуществлении строительства, реконструкции такого объекта и после их завершения и о результатах оценки влияния строительства, реконструкции такого объекта на другие объекты капитального строительства. Графическая часть, содержащая материалы и результаты инженерных изысканий в объеме, предусмотренном утвержденной программой, представляется в электронном виде (указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган – Минэнерго России. Приложение: перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий, подлежащих установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов.
12	Требования к составу и содержанию основной части проекта межевания территории	
12.1	Том 5. Проект межевания территории. Графическая часть.	
12.1.1	Требования к чертежам	Чертежи межевания территории

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
	межевания территории	разрабатываются на топографической подоснове в масштабах 1:500 - 1:5 000, на листах формата А1, А2, А3 и (или) А4, на одном или, в зависимости от объема отражаемой информации, нескольких листах. Для подготовки документации по планировке территории в отношении территории в границах населенных пунктов должен использоваться масштаб 1:500 или 1 000. На чертежах межевания должна быть отображена следующая информация: границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры; красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые проектом межевания территории в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации; границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков (далее - образуемые земельные участки), условные номера образуемых земельных участков, в том числе расположенных полностью или частично в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд; линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений; границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек; границы территории, применительно к

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		которой осуществляется подготовка проекта межевания, включая характерные точки и их номера; характерные точки образуемых земельных участков/частей земельных участков; номера характерных точек образуемых земельных участков/частей земельных участков.
12.2	Том 6. Проект межевания территории. Текстовая часть.	
12.2.1	Требования к текстовой части проекта межевания территории.	Текстовая часть проекта межевания территории должна содержать: 1) Перечень образуемых земельных участков, подготавливаемый в форме таблицы, содержащий следующие сведения: условные номера образуемых земельных участков; номера характерных точек образуемых земельных участков; кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки; площадь образуемых земельных участков с учетом детализации на периоды строительства и эксплуатации; площадь исходных земельных участков; категория земель исходного земельного участка; вид разрешенного использования исходного земельного участка; адресные характеристики земельных участков; способы образования земельных участков; сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования; целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ, образуемых и (или) изменяемых лесных участков); условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса, расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости); перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса, расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости); сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель (в том числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую; сведения о наличии обременений земельных участков, на которых планируется размещение объекта, в том числе реквизиты договоров аренды ПАО «Газпром» или дочерних обществ;

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		сведения о здании, строении, сооружении для размещения которых планируется образование земельного участка с учетом детализации на периоды строительства и эксплуатации. 2) перечень координат характерных точек образуемых земельных участков; 3) сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации для территориальных зон; 4) вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории.
12.3	Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.	
12.3.1	Требования к составу чертежей	Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя чертежи, на которых отображаются: границы субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, в которых расположена территория, применительно к которой подготавливается проект межевания;

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		границы существующих земельных участков; границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации; границы публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации; границы зон с особыми условиями использования территорий, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации; границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов; границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов; местоположение существующих объектов капитального строительства; границы особо охраняемых природных территорий; границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границы территорий выявленных объектов культурного наследия; границы лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов.
12.4	Том 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.	
12.4.1	Требования к текстовой	Материалы по обоснованию проекта

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
	части проекта межевания территории	межевания территории включают в себя пояснительную записку, которая содержит: обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков; обоснование способа образования земельного участка; обоснование определения размеров образуемого земельного участка; обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации.
13	Требования к форматам предоставления данных в электронном виде	
13.1	Общие требования	Электронная версия записывается на диске CD/RW или DVD/RW; Данные электронной версии должны находиться в папке, названной по наименованию организации-заказчика; Этикетка пластикового бокса должна соответствовать маркировке, нанесенной на лицевую сторону соответствующего диска; На лицевой стороне диска, маркировка должна быть нанесена печатным способом с указанием следующей информации: - наименование организации, выполняющей функции заказчика – [организационно-правовая форма] «[наименование]»; - наименование организации, выполняющей функции генерального проектировщика – [организационно-правовая форма] «[наименование]»; - наименование организации, являющейся исполнителем работ по подготовке ДПТ – [организационно-правовая форма] «[наименование]»; - наименование Инвестиционного

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		проекта ПАО «Газпром» [описание территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки]; - наименование этапа строительства в составе Инвестиционного проекта ПАО «Газпром», применительно к которому подготовлена ДПТ (при наличии). Наклеивание бумаги на диск недопустимо. При записи на CD/RW или DVD/RW диск должна быть открыта мультисессия для обеспечения возможности проведения на диск дополнительной записи. Использование архиваторов (*.zip, *.rar и т.д.) при записи материалов на носители не допускается.
13.2	Оформление электронной версии	
13.2.1	Требования к оформлению графических материалов	Подготовка графической части документации по планировке территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Графические материалы представляются в формате, позволяющем осуществить ее размещение в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности, например, в виде файлов формата DWG, DXF (файл AutoCAD); DGN (файл MicroStation), MIF/MID, TAB (файл MapInfo), PDF, а также документ, содержащий сведения, подлежащие внесению в Единый государственный реестр недвижимости, в том числе описание местоположения границ земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с проектом межевания территории (указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган – Минэнерго России). Информация, представленная на чертежах, должна быть выполнена на

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		топографической основе в масштабе, соответствующем заданию.
13.2.2	Требования к оформлению приложений	Документы, находящиеся в разделе Приложения должны быть хорошо читаемы, реквизиты должны позволять идентифицировать документ. Первым листом раздела должен быть перечень приложений, включенных в раздел.
13.2.3	Требования к геоинформационным слоям	Также для внесения сведений в федеральную государственную информационную систему территориального планирования о существующих объектах графические материалы представляются в виде файлов формата: - SHP (файл ESRI); - TAB (файл MapInfo). Вместе с файлом необходимо предоставить файлы метаданных. В наименованиях файлов сокращения допустимы, при условии обеспечения идентификации содержимого. При этом в тексте атрибутов геоинформационных слоев должна использоваться кодировка UTF-8, атрибутивная информация заполняется для всех геоинформационных слоев, площадь земельного участка указывается с округлением до 1 квадратного метра (площадь контура многоконтурного земельного участка в квадратных метрах с округлением до 0,01 квадратного метра. Информация должна быть предоставлена в системах координат WGS84 (EPSG 4326) и МСК. Геоинформационные слои должны обеспечивать описание следующих видов геометрических объектов: - точки; - линии; - полигоны. Каждой записи в геоинформационном слое должен соответствовать один и только один топологически корректный объект. Не

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		допускается включение в любой из слоев объектов типа «точка», «линия», «полигон». Исправление границ в геоинформационных слоях запрещается. В геоинформационные слои из графических материалов чертежа межевания (п. 13.2.2) конвертируется информация по границам участков, красным линиям и другим линиям градостроительного регулирования, с соблюдением площадей и границ. Информация должна быть идентична во всех графических материалах. Указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган – Минэнерго России.
13.3	Требования к структуре размещения файлов в электронной версии	\Том_1: Проект планировки территории. Графическая часть; \Том_2: Положение о размещении линейных объектов и ведомости координат характерных точек устанавливаемых красных линий, характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения в форме таблицы в формате XLS; \Том_3: Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть; Чертежи и схемы материалов по обоснованию проекта планировки территории; \Том_4: Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка и ведомости координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий, подлежащих

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов. Графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной и (или) растровой модели. Информация в растровой модели представляется в форматах TIFF, JPEG и PDF. Информация в векторной модели представляется в обменных форматах GML и SHP. В случае невозможности представления данных в указанных форматах могут быть использованы обменные форматы MIF/MID, DWG и SXF (совместно с файлами описания RSC). Выписки Государственного лесного реестра, Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН), кадастровые планы территории в формате предоставления сведений ЕГРН XML и PDF. \Том_5: Проект межевания территории. Графическая часть. Чертеж или чертежи межевания территории; \Том_6: Проект межевания территории. Текстовая часть и перечень образуемых земельных участков, ведомость координат характерных точек образуемых земельных участков и характерных точек границ территории применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания в форме таблицы в формате XLS; \Том_7: Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть; Чертежи и схемы материалов по обоснованию проекта межевания территории;

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		\Том_8: Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка. Графические материалы представляются в форме векторной и (или) растровой модели. Информация в растровой модели представляется в форматах TIFF, JPEG и PDF. Информация в векторной модели представляется в обменных форматах GML и SHP. В случае невозможности представления данных в указанных форматах могут быть использованы обменные форматы MIF/MID, DWG и SXF (совместно с файлами описания RSC). Каталог \Геоинформационные слои: Подкаталог\WGS-84 Под-подкаталог\ППТ: Ось магистрального трубопровода; Границы КС, НПС и т.д. Подкаталог\МСК Под-подкаталог\ППТ: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировка; Границы зон планируемого размещения линейных объектов; Ось магистрального трубопровода; Оси ОКС, входящих в состав магистрального трубопровода; Границы КС, НПС и т.д.; Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащих установлению в связи с размещением линейных объектов (на каждую проектируемую ЗОУИТ – отдельный файл). Под-подкаталог\ПМТ: Границы образуемых земельных участков; Границы образуемых частей земельных участков; Граница территории, применительно к

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		которой осуществляется подготовка проекта межевания территории; Границы публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации; Zip-архив для направления в Росреестр содержащий файлы формата MID/MIF: Граница территории ПМТ; Файлы на образуемые земельные участки и части земельных участков. \Реестр электронной версии: \Реестр файлов электронной версии.
13.4	Форматы файлов, размещаемых в каталогах электронной версии.	
13.4.1	Текстовая часть	Файлы в формате DOC, PDF, DOCX, XLS, XLSX, TXT, RTF.
13.4.2	Графические материалы	Файлы в формате DXF/DWG, для эскиза – допускается топооснова в растре формата TIFF.
13.4.3	Приложения	Файлы в формате PDF, JPG.
13.4.4	Геоинформационные слои	Файлы в формате SHP, MAP, TAB, ID и DAT, MID/MIF.
13.4.5	Реестр электронной версии	Файлы в формате XLS (MS Office XP-2003).
14	Требования к предоставлению результатов работы	Документация по планировке территории направляется в уполномоченный орган на бумажном носителе в сброшюрованном и прошитом виде в 2 экземплярах, а также на электронном носителе - в количестве экземпляров, равном количеству поселений, городских округов, применительно к территориям которых осуществлялась подготовка документации по планировке территории, и городских округов, муниципальных районов, осуществляющих ведение информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, в которых такая документация подлежит размещению, а также количеству территориальных управлений по субъектам Российской Федерации, осуществляющих ведение Единого государственного реестра недвижимости, применительно к территориям

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		которых осуществлялась подготовка документации по планировке территории, с учетом одного экземпляра для хранения в архиве уполномоченного органа. Документация по планировке территории направляется в уполномоченный орган на электронном носителе в формате, позволяющем осуществить ее размещение в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности. На листе утверждения (тома 1, 2, 5 и 6) в правом верхнем углу печатается гриф: «Утверждено приказом Минэнерго России от «___» _____ 202_ г. №_____» К заявке на утверждение документации по планировке территории прилагается полный список рассылки в соответствии с абзацем один данного раздела с указанием наименования муниципальных районов, городских округов, поселений, филиалов кадастровой палаты и их почтовых адресов, а также опись направляемых документов.
15	Требования к гарантийным обязательствам	Срок действия – 60 месяцев. В течение срока действия гарантийных обязательств, выявленные ошибки, опечатки, отклонения от требований настоящего задания и (или) норм нормативно-технической документации и (или) законодательства РФ безвозмездно устраняются по требованию Заказчика (см. п. 3) в установленный Заказчиком срок.

Согласовано:

Начальник Отдела организации проектирования Управления проектов инженерно-технических средств охраны ООО «Газпром инвест» А.А. Евдокименко

Приложение 3. Письмо Управления Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия от 01.02.2024 № ОКН-20240111-16129933556-3

управление Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия

Кому: Общество с ограниченной ответственностью «Связьгазпроект»

ИНН 3525341140
ОГРН 1153525002113
Представитель: Гурина Надежда Михайловна
тел. +7(903)8594230
эл.почта: gurina.nadezhda2015@yandex.ru

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ
сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ

от 01.02.2024 № ОКН-20240111-16129933556-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ» от 11.01.2024 №3715604885 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Наименование объекта: ГРС г. Благодарный, описание местоположения земельного участка: Ставропольский край, Благодарненский район,вблизи г. Благодарный, площадь: 5118.9493 кв. м
сообщаем следующее:

1. *Сведения о наличии на земельном участке объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектах культурного наследия, либо объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия*: На территории испрашиваемого землеотвода отсутствуют: объекты культурного наследия, включенные в реестр; выявленные объекты культурного наследия; объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, не являющиеся объектами археологического наследия.

2. *Сведения о расположении земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое*

значение для истории и культуры Российской Федерации: Испрашиваемый землеотвод расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

3. *Описание режимов использования земельного участка*: -.

4. *Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях*: Сведениями об отсутствии на испрашиваемой территории объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, управление не располагает.

5. *Информация о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы*: Учитывая изложенное, заказчик работ, в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Федеральный закон), обязан представить в управление документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение историко-культурной экспертизы указанной документации. В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия управлением решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия: разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия, либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия; получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в управление на согласование; обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия, обосновав целесообразность включения выявленного объекта культурного наследия в реестр; обеспечить реализацию согласованной управлением документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия.

01.02.2024

"начальник отдела
археологии,
государственного учета
объектов культурного
наследия и архива"
Михайличенко Ирина

Викторовна

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: b72101d1896cfb2a96875b4bf558232a
Владелец: Михайличенко Ирина Викторовна, УПРАВЛЕНИЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ ПО СОХРАНЕНИЮ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
Действителен с 16.5.2023 по 8.8.2024

Приложение 4. Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Республики Калмыкия от 17.01.2024 № 028/АШ-01-04-23

ӘРӘСӘН ФЕДЕРАЦ
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Хальмг Таңһчин
сойлын өвин объектин
харулһна залт
Управление по охране объектов
культурного наследия
Республики Калмыкия
358000, Республика Калмыкия,
г. Элиста, ул. Хомутникова, 111
(факт. адрес: г. Элиста,
АТО «Город шахмат», д. 18)
E-mail: oknrk@rk08.ru

«17» 01 2024 г.
№028/АШ-01-04-23

На № 05860-Э от 27.12.2023

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ»

И.Е. Чернышову

Адрес: Российская Федерация,
160012, Вологодская область,
г. Вологда, ул.Козленская, д. 119а,
офис 502

Уважаемый Илья Евгеньевич!

Управление по охране объектов культурного наследия Республики Калмыкия (далее – Управление), рассмотрев запрос по объекту: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в административном и географическом отношении расположенном:

«- ГРС «п. Адык»в Республике Калмыкия, Черноземельском районе, в 560 м от п. Адык;

- ГРС «п. Ачинеры» в Республике Калмыкия, Черноземельском районе, в 632 м от п. Ачинеры;

- ГРС «Городовиковск» в Республике Калмыкия, Черноземельском районе, в 190 м от г. Городовиковск;

- ГРС «г. Элиста» в Республике Калмыкия, в 860 м от города Элиста;

- ГРС «п. Буратинский» в Республике Калмыкия, Ики-Бурульском районе, в 206 м от п. Магна;

- ГРС «п. Ики-Бурул» в Республике Калмыкия, Ики-Бурульском районе, в 5115 м от п. Ики-Бурул», сообщает, что защитные зоны и зоны охраны объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия на указанных земельных участках отсутствуют.

Вместе с тем Управление не имеет сведений, подтверждающих отсутствие на запрашиваемых земельных участках объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

Руководствуясь статьями 28, 30, 31 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае, если региональный орган охраны объектов культурного наследия не имеет сведений об отсутствии объектов культурного наследия на земельных участках планируемых работ, то в составе исходно-

разрешительной документации для проектируемого объекта необходимо представить заключение государственной историко-культурной экспертизы на земельный участок, подлежащий воздействию земляных, строительных и иных работ.

Учитывая изложенное, на указанных земельных участках необходимо проведение государственной историко-культурной экспертизы с последующим предоставлением в Управление согласно действующему законодательству заключения государственной историко-культурной экспертизы для принятия решения о возможности проведения работ.

Врио начальника Управления А. Шардаев

Исп. Чоблаев О.А. тел.: 8(84722) 6-82-80

Приложение 5. Министерство природных ресурсов и экологии РФ от 30.04.2020 №15-47/10213

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФРН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствии/наличии ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории

А.И. Григорьев

Исп. Гапиенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 7831 (1+31)
12.05.2020

2

Приложение к письму Минприроды России
от_____ №_____

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориального единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

5

				университета	о образования «Кабардино-Балкарский государственный университет»
8	Республика Калмыкия	Черноземельский район	Государственный природный заказник	Меклетинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Кетченеровский район, Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Сарпинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Харбинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Яшкульский район	Государственный природный заповедник	Черные земли	Минприроды России
9	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район	Государственный природный заказник	Даутский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район	Государственный природный заповедник	Тебердинский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Урупский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
10	Республика Карелия	Медвежьегорский район	Государственный природный заказник	Кижский	Минприроды России
	Республика Карелия	Олонецкий район	Государственный природный заказник	Олонецкий	Минприроды России
	Республика Карелия	Кондопожский район	Государственный природный заповедник	Кивач	Минприроды России
	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район	Государственный природный заповедник	Костомукшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Пудожский район	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России

			ботанический сад	РАН	Ботанический сад-институт ДВО РАН, Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский г.о.	Дендрологический парк и ботанический сад	Горнотаёжная станция им.В.Л.Комарова ДВО РАН	РАН, Учреждение РАН Горнотаежная станция им. В.Л. Комарова ДВО РАН, Минприроды России
26	Ставропольский край	г.о. Кисловодск	Национальный парк	Кисловодский	Минприроды России
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад имени В.В. Скрипчинского	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского Ставропольского НИИ сельского хозяйства РАСХН
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Пятигорской государственной фармацевтической академии	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Пятигорская государственная фармацевтическая академия" Минздравсоцразвития России
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Пятигорская эколого-ботаническая станция	РАН ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий СНИИСХ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Ставропольский научно-исследовательский институт сельского

Приложение 6. Министерство природных ресурсов и экологии РФ от 13.02.2024 №15-61/2350-ОГ

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

13.02.2024 № 15-61/2350-ОГ

на № _____ от _____

Н.М. Гуриной
(ООО «СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ»)

m.gurina@issgp.ru

О наличии/отсутствии ООПТ
№00102-ОГ/61 от 09.01.2024

Уважаемая Надежда Михайловна!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ» от 09.01.2024 № 16/33, представленное Вашим обращением от 09.01.2024 № 00102-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения относительно испрашиваемого объекта и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)», расположенный на территории п. Адык, п. Ачинеры Черноземельского района Республики Калмыкия, с географическими координатами, указанными в письме от 09.01.2024 № 16/33, не находится в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении

Исп.: Николаева О.Н.
Конт. телефон: (499)252-23-61 (доб. 49-40)

работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

В случае направления в Минприроды России иных аналогичных запросов для получения информации о наличии ООПТ федерального значения, просим предоставлять набор данных (географические координаты и карты/схемы участков недр/земельных участков/объектов) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_poryadke_podachi_zaprosov_o_nalichii_otsutstvii_osobo_okhranyaemykh_prirodnykh_territoriy_dalee_oo/

Предоставление сведений в цифровом формате обеспечит сокращение сроков на обработку информации.

Заместитель директора Департамента -
начальник Отдела экологического
туризма и научной деятельности на
особо охраняемых природных
территориях

А.А. Тихненко

						00549.ППТ4-Т	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		54

В. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Приложение 7. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края от 19.01.2024 №04/03-386

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Голенева ул., д. 18, Ставрополь, 355006,
тел. (8652) 94-73-44, факс 94-73-07,
e-mail: mprsk@mpr26.ru
ОКПО 75057621, ОГРН 1052600255993,
ИНН/КПП 2636045265/263601001

19.01.2024 № 04/03-386

на № _____ от _____

Общество с ограниченной ответственностью «Связьгазпроект»

Урицкого ул., д. 151,
г. Воронеж,
394026

О предоставлении информации

Ваше обращение о предоставлении информации для проектирования объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» (далее – объект) министерством рассмотрено.

Объект не входит в границы особо охраняемых природных территорий федерального, краевого и местного значения.

При рассмотрении схемы приложение (лист 1) выявлено пересечение испрашиваемого участка с землями лесного фонда в квартале 13 (Петровское) Петровского участкового лесничества, в других представленных схемах пересечений с землями лесного фонда Дивенского лесничества нет. Лесопарковые зеленые пояса не затронуты.

Пересечения границ объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» с границами земельных участков, занятых мелиоративными защитными лесными насаждениями из земель сельскохозяйственного назначения ил предназначенных для производства сельскохозяйственной продукции, находящихся в государственной собственности Ставропольского края, отсутствуют.

Под данным земельным участком участки недр местного значения не числятся.

В соответствии с Федеральным законом от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», изменениями, внесенными в статью 25 Закона «О недрах», и письмом Федерального агентства по недропользованию Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.09.2018 № ЕК-04-30/14572:

1. при строительстве объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в границах населенных пунктов, получение заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах

под участком предстоящей застройки, а также получение разрешения на застройку земельных участков, которые находятся на площадях залегания полезных ископаемых, не требуется;

2. строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, разрешается только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа.

По вопросу наличия (отсутствия) участков недр, содержащих подземные воды, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет более 500 кубических метров в сутки необходимо обратиться в Департамент по недропользованию по Северо-Кавказскому федеральному округу по адресу: г. Ессентуки, пер. Садовый, д. 4 а.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1994 г. № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г.» на территории проектируемого объекта водно-болотные угодья, имеющие международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, отсутствуют.

Согласно данным, опубликованным на официальном сайте Союза охраны птиц России (**http://www.rbcu.ru**), в рамках проекта «Сеть территорий для птиц и водно-болотных угодий: инвентаризация, охрана и общественный контроль», ключевые орнитологические территории в районе размещения объекта отсутствуют.

Направляем информацию о видовом составе, численности и плотности объектов животного мира (за исключением отнесенных к объектам охоты, а также водных биологических ресурсов), основных охотничьих ресурсов, объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ставропольского края, на территории Ипатовского, Благодарненского, Петровского городского округа Ставропольского края.

Сведениями о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ставропольского края, миграционных коридорах, местах миграционных стоянок, путей миграции объектов животного мира, а также сведениями о видовом составе, численности и плотности объектов животного мира (за

исключением отнесенных к объектам охоты, а также водных биологических животных) на территории объекта министерство не располагает.

Для получения данных об обитании объектов животного и растительного мира на территории проектируемого объекта Вам необходимо провести научные исследования по оценке состояния их популяций.

В случае проведения вышеуказанных исследований при обнаружении неустановленных мест обитания объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ставропольского края, просим направить в наш адрес полученную информацию для актуализации базы данных редких и исчезающих видов.

Статьей 22 Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире» определено, что при размещении, проектировании и строительстве предприятий железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, гидротехнических сооружений и других объектов, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых и осуществлении других видов хозяйственной деятельности должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий и акваторий.

Для получения сведений о наличии (отсутствии) очагов радиоактивности, оценке радиационной обстановки Вам необходимо обратиться в ГБУ Ставропольского края "Ставропольский центр государственного экологического мониторинга" (г. Ставрополь, ул. Голенева, 21)

Приложение: на 20 л. в 1 экз. в электронном виде.

Заместитель министра А.В.Скрипка

Кавсадзе Г.Г.
(8652) 94-73-22
Кавешникова Н.С.
(8652) 94-40-93
Покачалова М. Д.
(8652) 94-73-12
Пархоменко В. Е.
(8652) 94-73-18
Луценко А. В.
(8652) 94-73-51
Тхайцухова А.Ю.
(8652) 94-73-41

Приложение 8. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Калмыкия от 15.01.2024 № 011/ОС-01/1-04-46

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

Почтовый адрес:
358000, Республика Калмыкия
г. Элиста, ул. Н. Очирова, д.15
тел: +7 (84722) 5-06-07 доб. 101
факс: +7 (84722) 4-04-03
e-mail: priemnaya@kalmpriroda.ru

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

15.01.2024 № 011/ОС-01/1-04-46

На № 05841-Э от 27.12.20232

Заместителю директора
по подготовке производства
инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.

Уважаемый Илья Евгеньевич!

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Калмыкия, рассмотрев Ваш запрос по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь) расположенному:

- ГРС «п. Адык» в Республике Калмыкия, Черноземельском районе, в 560 м от п. Адык;
- ГРС «п. Ачинеры» в Республике Калмыкия, Черноземельском районе, в 632 м от п. Ачинеры;
- ГРС «Городовиковск» в Республике Калмыкия, Городовиковском районе, в 190 м от г. Городовиковск;
- ГРС «г. Элиста» в Республике Калмыкия, в 860 м от города Элиста;
- ГРС «п. Буратинский» в Республике Калмыкия, Ики – Бурульском районе, в 206 м от п. Магна;
- ГРС «п. Ики – Бурул» в Республике Калмыкия, Ики – Бурульском районе, в 5115 м. от п. Ики – Бурул, сообщает следующее.

1. На территории размещения проектируемого объекта особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.
2. В районе размещения проектируемого объекта очаги радиоактивности отсутствуют.
3. На территории размещения проектируемого объекта водно-болотные угодья и ключевые орнитологические участки отсутствуют.
4. В районе размещения проектируемого объекта полезные ископаемые отсутствуют.

Исп. Кравчук О.А.
т.(884722) 4-04-03 доб.115_

5. На территории размещения проектируемого объекта территории лесов, имеющих защитный статус резервных лесов, особо защитные участки (в том числе не входящих в государственный лесной фонд согласно ст.10, 102 Лесного кодекса РФ, включая городские леса, лесопарковые зоны, зеленые зоны и лесопарковый пояс) отсутствуют.

6. Сведения о редких и исчезающих видах растений, грибов, животных занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Республики Калмыкия, отражены в Докладе об экологической ситуации на территории Республики Калмыкия, а также в т. 1, т. 2 Красной книги Республики Калмыкия и размещены на официальном сайте Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Калмыкия – http://www.kalmpriroda.ru/.

Для получения актуальной информации о состоянии животного мира Вам необходимо провести проектно-изыскательские работы на данном участке.

Дополнительно сообщаем, что в описании границ - ГРС «Городовиковск» в Республике Калмыкия, Черноземельском районе, в 190 м от г. Городовиковск неправильно указано название района.

С уважением,

О.В. Сангаджиев

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 61EDACD4D02000D6C84556FE69FD0F70
Владелец **Сангаджиев Олег Викторович**
Действителен с 06.06.2023 по 29.08.2024

Исп. Кравчук О.А.
т.(884722) 4-04-03 доб.115_

Приложение 9. Письмо Департамента по недропользованию по Северо-Кавказскому Федеральному округу от 07.02.2024 № 01-02-10/36

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)
ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(КАВКАЗНЕДРА)
переулок Садовый, д. 4 а,
г. Ессентуки, Ставропольский край, 357601
Тел. (87934) 7-59-92, факс (87934) 4-20-08
E-mail: kavkaza@rosnedra.gov.ru

07.02.2024 № 01-02-10/36
На № 441/33 от 19.01.2024

ООО Связьгазпроект»

394026, г. Воронеж,
ул. Урицкого, д. 151
m.gurina@issgp.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

Выдано: Департаментом по недропользованию по Северо-Кавказскому федеральному округу
(наименование территориального органа Роснедр, дата выдачи)

1. Заявитель: Обществу с ограниченной ответственностью «Связьгазпроект»
ИНН: 3525341140, ОГРН: 1153525002113
(для юридического лица – наименование, организационно-правовая форма; для физического лица- фамилия, имя, отчество (последнее- при наличии), ИНН (при наличии), ОГРН (при наличии)

2. Данные об участке предстоящей застройки:
«Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)», расположенному по адресу: ГРС «г. Благодарный», Ставропольский край, Благодарненский район, в 320 м от г. Благодарный.
(наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, кадастровый номер земельного участка (при наличии), иные адресные ориентиры)

*Географические координаты участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки приведены в приложении к настоящему заключению, являющемся его неотъемлемой составной частью

3. В границах участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют: Справка Ставропольского филиала ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу» от 29.01.2024 № 01-11-6

4. Срок действия заключения: три года с даты регистрации

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии запасов полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, предусмотренные статьей 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992г. №2395-1 «О недрах».

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016г. №492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация».

Неотъемлемые приложения:

1. Сведения о географических координатах участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки (в соответствии с заявочными материалами) - на 2 л.

И. о. начальника МП Е. А. Вайс

Цурова А.И.
89640290638

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00549.ППТ4-Т	Лист 61

В. инв.№

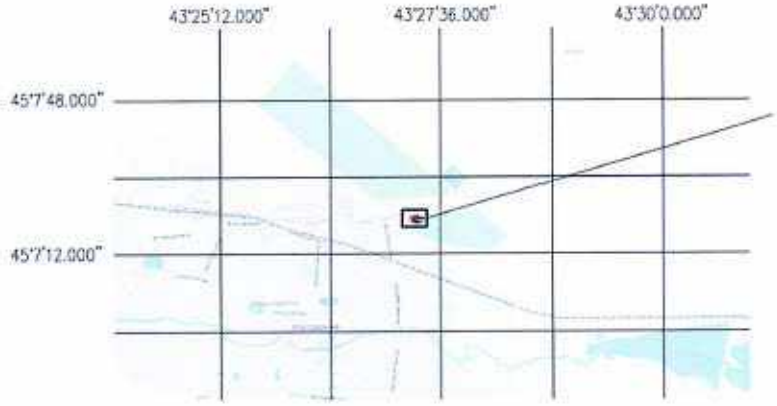
Подп. и дата

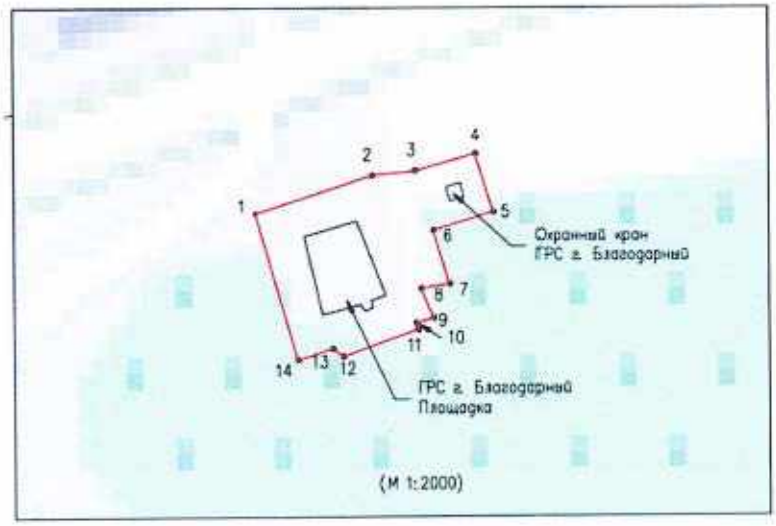
Инв. № подл.

Приложение к Заключение от 07.02.2024 № 01-02-10/56

Приложение 1

Топографический план участка предстоящей застройки и прилегающей к ней территории по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» Ставропольский край, г.Благодарный





Условные обозначения:

граница участка изысканий

номер и обозначение поворотной точки

Масштаб 1:50000

0 1000м

Номер точки	Географические координаты угловых точек площадок в системе координат ГСК 2011	
	С.ш	В.д
1	45°6'52.7496"	43°27'16.7199"
2	45°6'50.7727"	43°27'17.5693"
3	45°6'50.9248"	43°27'18.2309"
4	45°6'50.8260"	43°27'18.4398"
5	45°6'51.2052"	43°27'19.8655"
6	45°6'51.2865"	43°27'19.8226"
7	45°6'51.3613"	43°27'20.1549"
8	45°6'51.7553"	43°27'19.9088"

Номер точки	Географические координаты угловых точек площадок в системе координат ГСК 2011	
	С.ш	В.д
9	45°6'51.6242"	43°27'20.4569"
10	45°6'52.5523"	43°27'20.1284"
11	45°6'52.8134"	43°27'21.2688"
12	45°6'53.6079"	43°27'20.9110"
13	45°6'53.3661"	43°27'19.7604"
14	45°6'53.2923"	43°27'18.9461"
1	45°6'52.7496"	43°27'16.7199"

Приложение 10. Письмо Департамента по недропользованию по Южному Федеральному округу от 16.01.2024 № РК-ЮФО-07-31/20

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ЮГНЕДРА)

Отдел геологии и лицензирования по Республике Калмыкия

ул. Лермонтова, д.4, г. Элиста,
Республика Калмыкия, Россия, 358000
тел. (847 22) 4-12-53, факс (847 22) 3-43-57,
E-mail: kalmnedra@rosnedra.gov.ru

16.01.2024 № РК-ЮФО-07-31/20
на № 115/33 от 10.01.2024

Директору
ООО «СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ»
А.Н.Макаровой

ул. Урицкого, д. 151,
г. Воронеж, Воронежская область,
394033
E-mail: m.gurina@issgp.ru

О выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых.

На обращение №115/33 от 10.01.2024 г. ООО «Связьгазпроект» ИНН 3525341140 (вх. Калмнедра РК- 20 от 11.01.2024 г.) сообщаем следующее.

Федеральное агентство по недропользованию и его территориальные органы выдают заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки на основании статьи 25 Закона Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 г. № 2395-1 в порядке, установленном «Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода", утвержденным приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 № 161. (далее - Административный регламент).

Согласно статье 25 Закона «О недрах» строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, размещение подземных сооружений за границами населенных пунктов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Капитальный ремонт и реконструкция уже существующих объектов не относится к предмету регулирования статьи 25 Закона «О недрах», на них не распространяется действие Административного регламента.

Таким образом, выдача заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком застройки ГРС «п.Ачинеры», расположенном в Республике Калмыкия Черноземельском районе, в 632 м от п.Ачинеры. Объект «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)», не предусмотрена.

Начальник отдела К.С.Цистеева

Церенова Шикря Анатольевна
(847) 224-12-53

Приложение 11. Письмо Управления ветерианрии Республики Калмыкия от 09.01.2023 № 13-К-14-03-02

ӘРӘСӘН ФЕДЕРАЦ
ХАЛЬМГ ТАҢЧИН ПРАВИТЕЛЬСТВ
ХАЛЬМГ ТАҢЧИН МАЛ ЭМНЛЬНӘ ЗАЛЛТ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

358000, Республика Калмыкия,
г. Элиста, ул. Лермонтова, 16,
тел. (847-22) 3-51-70, факс (847-22) 4-04-26,
E-mail: upvet@rk08.ru

"9" 01 2023 г.
№ ВК 14-03-02
На № 05838-Э от 27.12.2023г.

Заместителю директора
ООО «СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ»

И. Е. Чернышову

E-mail: m.gurina@issgp.ru

Уважаемый Илья Евгеньевич!

Управление ветеринарии Республики Калмыкия, рассмотрев Ваш запрос, о наличии/отсутствии в радиусе 1000 м от проектируемого объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» очагов опасных болезней животных, скотомогильников (биотермических ям) информирует. В схемах расположения объектов, географические координаты указаны неверно или не корректно, а именно:

- ГРС п. Адык, Адыковское СМО, Черноземельского района, Республики Калмыкия указаны координаты Ачинеровского СМО;
- ГРС п. Ачинеры, Ачинеровское СМО, Черноземельского района, Республики Калмыкия указаны координаты Ставропольского края;
- ГРС г. Городовиковск, Городовиковского района, Республики Калмыкия указаны координаты Ростовской области;
- ГРС г. Элиста, Республики Калмыкия указаны координаты Приютненского района, Республики Калмыкия;
- ГРС п. Буратинский, п. Магна Оргакинское СМО, Ики-Бурульского района, Республики Калмыкия указаны координаты с. Троицкое, Целинного района, Республики Калмыкия;
- ГРС п. Ики-Бурул, Ики-Бурульского района, Республики Калмыкия указаны координаты Ставропольского края.

В этой связи представляю географические координаты расположения биотермических ям вблизи населенных пунктов: п. Адык – ш.45.810429 д.45.632239, п. Ачинеры – ш.45.390664 д.45.365663, г. Городовиковск – ш.46.066451 д.41.949385, г. Элиста – ш.46.242398 д.44.302373, п. Магна – биотермических ям нет, п. Ики-Бурул, 2 объекта – ш. 45.825713 д.44.614520 и ш.45.826726 д.44.616132.

Заместитель начальника В.А. Качканов

Исп. С.Н. Очир-Гаряев, тел.8(84722) 4-04-26

Приложение 12. Письмо Управления ветеринарии Ставропольского края от 02.04.2024 № 01-34/1299

УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Мира ул., д. 337, г. Ставрополь, 355035
тел. (8652) 35-30-96, тел./факс 75-13-69
E-Mail: info@vetstav.ru

02.04.2024 № 01-34/1299
на № _____ от _____

Заместителю директора по подготовке производства, инженерным изысканиям и специальным разделам общества с ограниченной ответственностью «Связьгазпроект»

И.Е.Чернышову

Урицкого ул., д. 151, г. Воронеж, 394026

n.gurina@issgp.ru

О скотомогильниках

Уважаемый Илья Евгеньевич!

Управлением ветеринарии Ставропольского края (далее управление) Ваше письмо от 26.03.2024 № 2830/33 рассмотрено.

Информируем Вас о том, что согласно данным, имеющимся в управлении, на территории объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)», расположенного по адресам:

- Ставропольский край, Петровский район, 750 м от г. Светлоград ГРС «Светлоград 1»;
- Ставропольский край, Петровский район, 4 м от г. Светлоград ГРС «Светлоград 2»;
- Ставропольский край, Петровский район, 122 м от п. Горный ГРС «п. Горный»;
- Ставропольский край, Благодарненский район, 320 м от г. Благодарный ГРС «г. Благодарный»;
- Ставропольский край, Благодарненский район, 150 м от х. Красный Ключ ГРС «х. Красный Ключ»;
- Ставропольский край, Ипатовский район, 570 м от с. Бурукшун ГРС «с. Бурукшун»;
- Ставропольский край, Ипатовский район, 450 м от п. Верхне - Тахтинский ГРС «п. Верхне - Тахтинский»;
- Ставропольский край, Ипатовский район, 215 м от п. Залесный ГРС «п. Залесный»,
- Ставропольский край, Ипатовский район, 270 м от п. Виноделенский ГРС «п. Виноделенский»;

- Ставропольский край, Ипатовский район, 925 м от п. Красочный ГРС «п. Красочный» и в прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта, нет действующих скотомогильников, биотермических ям, сибиреязвенных захоронений и других мест захоронений трупов животных и санитарно – защитных зон таких объектов.

Дополнительно информируем Вас о том, что Федеральным законом от 27 декабря 2019 г. № 447-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам совершенствования осуществления федерального государственного ветеринарного надзора» внесены изменения в Закон Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии», согласно которым с 01.01.2020 региональный государственный ветеринарный надзор упразднен.

На территории Ставропольского края федеральный государственный ветеринарный надзор осуществляет Северо-Кавказское межрегиональное управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Также сообщаем, что по информации государственных бюджетных учреждений Ставропольского края «Петровская районная станция по борьбе с болезнями животных», государственных бюджетных учреждений Ставропольского края «Благодарненская районная станция по борьбе с болезнями животных», государственных бюджетных учреждений Ставропольского края «Ипатовская районная станция по борьбе с болезнями животных» на 01.04.2024, отсутствуют очаги болезней животных, входящих в Перечень заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, по которым могут устанавливаться ограничительные мероприятия (карантин), утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 19 декабря 2011 г. № 476.

Вместе с тем, направляем информацию, имеющуюся в управлении, о наличии захоронений животных, в том числе павших от сибирской язвы, расположенных на территории Ипатовского и Петровского районов Ставропольского края.

Приложение: в электронном виде в формате Excel.

Заместитель начальника управления
ветеринарии Ставропольского края В.И.Ищенко

И.А.Чеверда ,
+7 (8652) 75-13-76

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

Приложение 1

Перечень [illegible] объектов капитального строительства, в том числе объектов незавершенного строительства, в отношении которых [illegible]

Местонахождение постоянного сельского населения								Тип постоянного сельского населения (Сохраняемое, расселяемое, с сезонным проживанием)	Площадь постоянного сельского населения (кв.м)	Количество благоустроенных домов	Период постройки постоянного сельского населения (год)	Дата последнего капитального ремонта (год)	Статус постоянного сельского населения "действующий" или "законсервированный"	Результаты мониторинга состояния объекта		Наличие [illegible]			Газификация жилищного фонда		Учет жилищного фонда в собственности				Информация о состоянии инженерных коммуникаций, расположенных в жилых домах постоянного сельского населения			Примечание
Порядковый номер	Объект административно-территориального деления (согласно ОКАТО)						Наименование пункта постоянного сельского населения																						
	I уровень классификации		II уровень классификации		III уровень классификации																								
	Тип	Название	Тип	Название	Тип	Название																							
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
26.0000	край	Ставропольский	городской округ	Изобильный	сельское поселение	Октябрьский поселок	0,5 км севернее с.Октябрьского	сохраняемое и стимулируемое	1000	1	1974	нет	консервирующий	нет	нет	нет	Ставропольский край	Ставропольский край	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ставропольский край	нет	нет	нет	нет	нет
26-0.2.0.0	край	Ставропольский	городской округ	Изобильный	сельское поселение	г. Октябрьский	МТФ № 4 между ул. Ленина, 63 и ул. Ленина в г. Октябрьском	консервирующий	600	1	[illegible]	2014	консервирующий	нет	нет	нет	Ставропольский край	Ставропольский край	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ставропольский край	нет	нет	нет	нет	на проектная мощность отнесена к группе [illegible]
26-0.1.0	край	Ставропольский	городской округ	Петровский	сельское поселение	Дом Пенсионера в поселке	1,2 км севернее поселка г. Донской Балки	консервирующий	600	1	1990	2010	консервирующий	есть	нет	Газификация	нет	нет	[illegible]	[illegible]	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	на проектная мощность [illegible]
26-0.1.0	край	Ставропольский	городской округ	Петровский	сельское поселение	Донской Балки в с. Донской Балке	0,3 км восточнее с. Донской Балки	консервирующий	600	1	1970	1970	консервирующий	есть	нет	Газификация	нет	нет	[illegible]	[illegible]	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	на проектная мощность [illegible]
26-0.1.0	край	Ставропольский	городской округ	Петровский	сельское поселение	Прусаковка в поселке	0,5 км северо-восточнее Прусаковки	консервирующий	600	1	1967	1967	консервирующий	есть	нет	Газификация	нет	нет	[illegible]	[illegible]	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	на проектная мощность [illegible]
26-0.1.0	край	Ставропольский	городской округ	Петровский	сельское поселение	Прусаковка в поселке	0,5 км западнее с. Прусаковки	консервирующий	600	1	1973	1973	консервирующий	есть	нет	Газификация	нет	нет	[illegible]	[illegible]	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	на проектная мощность [illegible]
26-0.0.0	край	Ставропольский	городской округ	Петровский	сельское поселение	Шоссейный поселок	2,3 км севернее с. Петровского	консервирующий	600	1	1961	1961	консервирующий	есть	нет	Газификация	нет	нет	[illegible]	[illegible]	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	на проектная мощность [illegible]
26-0.0.0	край	Ставропольский	городской округ	Петровский	городское поселение	Свистунка	0,8 км от жилой зоны г. Свистунка	консервирующий	600	1	1965	1965	консервирующий	есть	нет	Газификация	нет	нет	[illegible]	[illegible]	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	на проектная мощность [illegible]

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00549.ПЛТ4-Т

Приложение 13. Письмо ФГБУ «Управление «Ставропольмелиоводхоз» от 15.01.2024 № 03-09/33

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Деннелиорация)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Ставропольскому краю»
(ФГБУ «Управление «Ставропольмелиоводхоз»)

355003, Ставропольский край,
г. Ставрополь, ул. Ломоносова, 25
телефон/факс: (8652)94-50-61
e-mail: prsmv@mail.ru

Заместителю директора по подготовке производства, инженерным изысканиям и специальным разделам
ООО «СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ»

Чернышову И.Е.

160012, Россия, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Козленская, 119 а, офис 502

«15» января 2024 г. № 03-09/33

О предоставлении информации

В ответ на Ваше письмо от 28.12.2023 № 05887-Э по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) мелиорированных земель и мелиоративных систем по объекту: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)», в административном и географическом отношении расположенных:

- ГРС «Светлоград 1» в Ставропольском крае, Петровском районе, в 750 м от г. Светлоград;
- ГРС «Светлоград 2» в Ставропольском крае, Петровском районе, в 4 м от г. Светлоград;
- ГРС «п. Горный» в Ставропольском крае, Петровском районе, в 122 м от п. Горный;
- ГРС «г. Благодарный» в Ставропольском крае, Благодарненском районе, в 320 м от г. Благодарный;
- ГРС «х. Красные Ключи» в Ставропольском крае, Благодарненском районе, в 150 м от х. Красный Ключ;
- ГРС «с.Бурукшун» в Ставропольском крае, Ипатовском районе, в 570 м от с. Бурукшун;
- ГРС «п. Верхне-Тахтинский» в Ставропольском крае, Ипатовском районе, в 450 м от п. Верхне-Тахтинский;
- ГРС «п. Залесный» в Ставропольском крае, Ипатовском районе, в 215 м от п. Залесный;
- ГРС «п. Винодельный» в Ставропольском крае, Ипатовском районе, в 270 м от п. Винодельненский;
- ГРС «п. Красочный» в Ставропольском крае, Ипатовском районе, в 925 м от п. Красочный, сообщаем.

Согласно представленной схеме, на территории проведения работ, мелиорированные (орошаемые) земли и балансовые гидротехнические сооружения ФГБУ "Управление "Ставропольмелиоводхоз" отсутствуют.

Первый заместитель директора Н.Ю. Гончаренко

Стрункин В.М. 8(8652) 35-73-62

Приложение 14. Письмо ФГБУ «Управление «Калммелиоводхоз» от 16.01.2024 № 01-08/39

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Депмелиорация)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Республике Калмыкия»
(ФГБУ «Управление «Калммелиоводхоз»)

ул. В.У. Лиджиева, 12 , г. Элиста, 358001
тел. (8-847-22) 3-12-71, т/ф 3-12-66
E-mail rk.kalmmelio@mail.ru

Заместителю директора
по подготовке
производства,
инженерным
изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

И.Е. Чернышову

«16» 01 2024 № 01-08/39
На № 05843-Э от 27.12.2023 г.

Уважаемый Илья Евгеньевич!

На ваш запрос исх. № 05843-Э от 27.12.2023 г. о сборе исходных данных по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь) ФГБУ «Управление «Калммелиоводхоз» (далее «Учреждение») сообщает, что:

1. мелиоративных систем находящихся на балансе и в оперативном управлении Учреждения, по объекту: «ГРС «п. Адык» в Республике Калмыкия, Черноземельского района, в 560 м от п. Адык» - нет. Через мелиорируемые земли привязанных к мелиоративным сетям объект не проходит. О перечне земель указанной территории следует запросить в отделе развития АПК Администрации Черноземельского района.
   Сведений о наличии особо ценных продуктивных с/х угодий на данных объектах не имеем.
2. мелиоративных систем находящихся на балансе и в оперативном управлении Учреждения, по объекту: «ГРС «п. Ачинеры» в Республике Калмыкия, Черноземельского района, в 632 м от п. Ачинеры» - нет. Через мелиорируемые земли привязанных к мелиоративным сетям объект не проходит. О перечне земель указанной территории следует запросить в отделе развития АПК Администрации Черноземельского района.
   Сведений о наличии особо ценных продуктивных с/х угодий на данных объектах не имеем.
3. мелиоративных систем находящихся на балансе и в оперативном управлении Учреждения, по объекту: «ГРС «Городовиковск» в Республике Калмыкия, Городовиковского района, в 190 м от г. Городовиковск» - нет. Через мелиорируемые земли привязанных к мелиоративным сетям объект не проходит. О перечне земель указанной территории следует запросить в отделе развития АПК Администрации Городовиковского района.

Сведений о наличии особо ценных продуктивных с/х угодий на данных объектах не имеем.

4. мелиоративных систем и мелиорируемых земель находящихся на балансе и в оперативном управлении Учреждения, по объекту: «ГРС «г. Элиста» в Республике Калмыкия, в 860 м от города Элиста» - нет. О перечне земель указанной территории следует запросить в Администрации г.Элисты.
   Сведений о наличии особо ценных продуктивных с/х угодий на данных объектах не имеем.
5. мелиоративных систем находящихся на балансе и в оперативном управлении Учреждения, по объекту: «ГРС «п. Буратинский» в Республике Калмыкия, Ики-Бурульского района, в 206 м от п. Магна» - нет. Через мелиорируемые земли привязанных к мелиоративным сетям объект не проходит. О перечне земель указанной территории следует запросить в отделе развития АПК Администрации Ики-Бурульского района.
   Сведений о наличии особо ценных продуктивных с/х угодий на данных объектах не имеем.
6. мелиоративных систем находящихся на балансе и в оперативном управлении Учреждения, по объекту: «ГРС «п. Ики-Бурул» в Республике Калмыкия, Ики-Бурульского района, в 5115 м от п. Ики-Бурул» - нет. Через мелиорируемые земли привязанных к мелиоративным сетям объект не проходит. О перечне земель указанной территории следует запросить в отделе развития АПК Администрации Ики-Бурульского района.
   Сведений о наличии особо ценных продуктивных с/х угодий на данных объектах не имеем.

Врио директора Г.М. Исаев

Исп. Отырова А.Н.
Тел. 8(84722) 31988

Приложение 15. Письмо Министерства по земельным и имущественным отношениям Республики Калмыкия от 26.04.2024 № ЛЭ-01/1-07-3459

ХАЛЬМГ ТАҢҺЧИН
ҺАЗРИН БОЛН ЗӨӨРИН
ХӘРЛЦӘНӘ МИНИСТЕРСТВ
МИНИСТЕРСТВО
ПО ЗЕМЕЛЬНЫМ И ИМУЩЕСТВЕННЫМ
ОТНОШЕНИЯМ
РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

АТО «Город Шахмат», 8.3, г. Элиста,
Республика Калмыкия, 358014
Тел./факс (84722) 5-07-01/6-29-11
Email: mziork@rk08.ru

«26» 04 2024 № ЛЭ-01/1-07-3459

На № 009/2394 от 08.04.2024

Заместителю директора по подготовке
производства, инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ»
И.Е.Чернышову
394026, г. Воронеж, ул. Урицкого, 151
e-mail: n.gurina@issgp.ru

Уважаемый Илья Евгеньевич!

Министерство по земельным и имущественным отношениям Республики Калмыкия (далее – Министерство), рассмотрев Ваше обращение по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается в границах земель на участках проектно-изыскательских работ по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь) сообщает следующее.

Статьей 8.1 закона Республики Калмыкия от 09.04.2010 г. № 177-IV-З «О регулировании земельных отношений в Республике Калмыкия» установлены критерии отнесения земельных участков к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям, являющиеся основанием включения земельных участков в Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Республики Калмыкия, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается (далее – Перечень).

Также постановлением Правительства Республики Калмыкия от 10.09.2019 г. № 257 «Об утверждении Порядка ведения Перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Республики

Калмыкия, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается» утвержден Порядок ведения Перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Республики Калмыкия (далее – Порядок).

В соответствии с Порядком Министерством направлены соответствующие запросы в органы и организации, располагающие информацией о земельных участках из состава земель сельскохозяйственного назначения, для их возможного включения в Перечень. По итогам полученных сведений Министерством планируются мероприятия по формированию и утверждению такого Перечня. Однако, ввиду представления сведений не всеми организациями, в т.ч. органами, осуществляющими государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, мероприятия по формированию Перечня осуществлены не в полном объеме.

Таким образом, предоставить запрашиваемую информацию о наличии (отсутствии) особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается, на испрашиваемых Обществом участках работ, Министерством не представляется возможным.

Дополнительно сообщаем, что Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Калмыкия является органом, уполномоченным за мониторингом состояния земель в Республике Калмыкия.

Л.Ю.Эрднеев

Исп. Товерова Д.А
тел.8(84722) 5-07-08

Приложение 16. Письмо Администрации Благодарненского муниципального округа Ставропольского края от 26.03.2024 № 1080

АДМИНИСТРАЦИЯ БЛАГОДАРНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
пл. Ленина, 1, г. Благодарный,
Ставропольский край, 356420,
тел.: /865-49/ 2-15-30, факс 5-14-30
E-mail: abgosk@mail.ru; ОГРН 1172651027493
ИНН 2605016659 ОКПО 22531703

26 марта 2024 г. 1080
на № 05875-Э от 27.12.2023 года

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
Общества с ограниченной
ответственностью
«Связьгазпроект»

И.Е. Чернышову

n.gurina@issgp.ru

О направлении информации

Уважаемый Юрий Анатольевич!

Администрация Благодарненского муниципального округа Ставропольского края представляет сведения по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» (далее – объект):

охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения – отсутствуют;

объекты существующей и перспективной застройки жилого и рекреационного назначения – отсутствуют;

кладбища, крематории, военные захоронения в районе проектирования и их санитарно-защитных зон (в пределах земельного отвода и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта) – от ГРС «г. Благодарный» в 700-х метрах, ГРС «х. Красные Ключи» отсутствуют;

поверхностные и подземные источники водоснабжения и их зоны санитарной охраны 1,2 и 3 пояса – отсутствуют;

специализированные предприятия, осуществляющие услуги по обращению с отходами, лицензированные на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-4 классов опасности – отсутствуют;

особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодия, использование которых для других целей не допускается и перечень земель Ставропольского края, использование которых для других целей не допускается – отсутствуют;

ограничения использования лесных участков (резервные леса, особо защитные участки лесов, категории защитных лесов) на землях, не относящихся к землям лесного фонда – ГРС «г. Благодарный» земли лесного фонда, ГРС «х. Красные Ключи» отсутствуют;

природно-лечебные ресурсы, лечебно-оздоровительные местности и курорты, включая санитарно-курортные организации – отсутствуют;

мелиорированные земли и мелиоративные системы – отсутствуют;

аэродромы и приаэродромные территории – отсутствуют;

санитарно-защитные зоны действующих объектов на расстоянии до 1500 метров от объекта проектирования – отсутствуют;

объекты культурного наследия (в т.ч. объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия), а также зон охраны объектов культурного наследия муниципального значения – отсутствуют;

границы населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий и других участков, и сооружений, расположенных на нормативном расстоянии от проектируемого объекта – хутор Красный Ключ – 26:13-4.211, хутор Гремучий – 26:13-4.217;

могильники (химических, бактериологических радиоактивных и т.п.) и другие техногенные захоронения – отсутствуют;

земельные участки, изъятые из оборота – отсутствуют.

Глава
Благодарненского муниципального округа
Ставропольского края А.И. Теньков

Косьянова И.В.
5-12-86

Приложение 17. Письмо Администрации Благодарненского муниципального округа Ставропольского края от 30.01.2024 № 800

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
Общества с ограниченной
ответственностью
«Связьгазпроект»

И.Е. Чернышову

m.gurina@issgp.ru

АДМИНИСТРАЦИЯ
БЛАГОДАРНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
356420, г. Благодарный, пл. Гагарина 1,
тел./факс 8(86543) 5-15-30, факс 5-14-20

30.01.24 – 800

на № 05877-Э от «27» декабря 2023 года

О направлении информации

Уважаемый Юрий Анатольевич!

Администрация Благодарненского муниципального округа Ставропольского края представляет сведения по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» (далее – объект), находящегося в 320 м от города Благодарный и в 150 м от хутора Красный Ключ. В районе проведения работ:

красные линии в границах размещения объекта – не установлены;

документация по планировке территории в границах размещения объекта – не утверждалась;

существующие публичные сервитуты в границах размещения объекта – не установлены.

Глава
Благодарненского муниципального округа
Ставропольского края А.И. Теньков

Косьянова И.В.
5-12-86

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00549.ППТ4-Т	Лист 76

В. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Приложение 18. Письмо Администрации Черноземельского районного муниципального образования Республики Калмыкия от 19.01.2024 № 91

ХАЛЬМГ ТАНҺЧИН ХАР-ҺАЗРИН РАЙОНА МУНИЦИПАЛЬН БҮРДӘЦИН АДМИНИСТРАЦ

АДМИНИСТРАЦИЯ ЧЕРНОЗЕМЕЛЬСКОГО РАЙОННОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

359240, РК Черноземельский район, п. Комсомольский, ул. Аллея Памяти, 46 «А», тел. 8(84743) 9-18-55/ факс. 9-16-83

«19» января 2024 г. № 91 п. Комсомольский

На Ваш исх. № 05806-Э от 26.12.2023г.

Заместителю директора по подготовке производства, инженерным изысканиям и специальным разделам И.Е. Чернышову

Уважаемый Илья Евгеньевич!

Администрация Черноземельского районного муниципального образования Республики Калмыкия направляет Вам исходные данные по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» (далее – Объект).

ГРС «Городовиковск» не расположен в границах Черноземельского района Республики Калмыкия, находится в Городовиковском районе Республики Калмыкия.

Сообщаем Вам о том, что на территории проведения работ:

- ГРС «п. Адык» в Республике Калмыкия, Черноземельском районе, в 560 м от п. Адык.
- ГРС «п. Ачинеры» в Республике Калмыкия, Черноземельском районе, в 632 м от п. Ачинеры.

1) Особо охраняемые природные территории (ООПТ) местного (муниципального) значения отсутствуют, охранных зон нет;

2) На территории проведения работ существующая и перспективная застройка жилого и рекреационного назначения отсутствуют и не планируются;

3) Существующие кладбища, крематории, военные захоронения в районе проектирования (в пределах земельного отвода и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемого Объекта) отсутствуют;

4) Поверхностные и подземные источники водоснабжения на территории проведения работ отсутствуют, зоны санитарной охраны 1, 2, 3, пояса на данных территориях не установлены;

5) Услуги по обращению с отходами в Черноземельском районе осуществляет ООО «Специализированное автомобильное хозяйство» (Республика Калмыкия, г. Элиста, пр-д. Восточная промзона 5-й, д. 3, контактный телефон 8 (847) 22 6-22-08, адрес электронной почты spezatx@mail.ru), имеющее лицензию на деятельность по сбору , транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности. Обслуживание Ачинеровского сельского муниципального образования Республики Калмыкия

данным предприятием не осуществляется в связи с удаленностью и отсутствием автомобильной дороги с твердым покрытием;

6) Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодия, использование которых для других целей не допускается и земли Республики Калмыкия, использование которых для других целей не допускается, в районе проектирования отсутствуют;

7) Лесные участки (резервные леса, особо защитные участки лесов, категории защитных лесов) на землях, не относящихся к землям лесного фонда, в районе проектирования отсутствуют;

8) Природно-лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов, включая санитарно-курортные организации, в районе проектирования нет;

9) Мелиорированные земли и мелиоративные системы в районе проектирования отсутствуют;

10) Аэродромы и приаэродромные территории в Черноземельском районе Республики Калмыкия отсутствуют;

11) Санитарно-защитная зона (СЗЗ) действующего объекта установлена на насосной станции 2 подъема в п. Ачинеры, расположенной в 1000 м от ГРС «п. Ачинеры»;

12) Объекты культурного наследия (в т.ч. объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия), на территории проведения работ отсутствуют;

13) Границы населенных пунктов п. Адык и п. Ачинеры, с учетом их перспективного развития на 25 лет, определены, но не откоординированы и не поставлены на кадастровый учет. Участки ИЖС, сельскохозяйственные предприятия и другие участки, и сооружения, расположенные на нормативном расстоянии от проектируемого Объекта отсутствуют. На расстоянии 500 м от ГРС «п. Адык» находится электрическая подстанция 110 кВ «Адык»;

14) Могильники (химические, бактериологические радиоактивные и т. п.) и другие техногенные захоронения отсутствуют;

15) Земельные участки, изъятые из оборота отсутствуют.

С уважением,
Заместитель
Главы Администрации
Черноземельского районного
муниципального образования
Республики Калмыкия

Б.А. Наминов

Исп. Арсамерзаев З.Д.
тел: 8(84743)91855

Приложение 19. Письмо Администрации Черноземельского районного муниципального образования Республики Калмыкия от 19.01.2024 № 92

ХАЛЬМГ ТАНЬЧИН ХАР-ЬАЗРИН РАЙОНА МУНИЦИПАЛЬН БҮРДӘЦИН АДМИНИСТРАЦ

АДМИНИСТРАЦИЯ ЧЕРНОЗЕМЕЛЬСКОГО РАЙОННОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

359240, РК Черноземельский район, п. Комсомольский, ул. Аллея Памяти, 46 «А», тел. 8(84743) 9-18-55/ факс. 9-16-83

«19» января 2024 г. № 92 п. Комсомольский

На Ваш исх. № 05837-Э от 27.12.2023г.

Заместителю директора по подготовке производства, инженерным изысканиям и специальным разделам И.Е. Чернышову

Уважаемый Илья Евгеньевич!

Администрация Черноземельского районного муниципального образования Республики Калмыкия направляет Вам исходные данные по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» (далее – Объект).

ГРС «Городовиковск» не расположен в границах Черноземельского района Республики Калмыкия, находится в Городовиковском районе Республики Калмыкия, необходимо обратиться в Администрацию Городовиковского районного муниципального образования Республики Калмыкия.

Сообщаем Вам о том, что на территории проведения работ:

- ГРС «п. Адык» в Республике Калмыкия, Черноземельском районе, в 560 м от п. Адык.

- ГРС «п. Ачинеры» в Республике Калмыкия, Черноземельском районе, в 632 м от п. Ачинеры.

1) Красные линии в границах размещения Объекта не установлены;

2) В границах размещения Объекта утверждены проект по планировке территории и проект межевания территории линейного объекта:

- по объекту «Газопровод межпоселковый к п. Дружный Черноземельского района Республики Калмыкия»;
- по объекту «Газопровод межпоселковый к п. Раздольный Черноземельского района Республики Калмыкия»;
- по объекту «Газопровод межпоселковый к п. Теегин Герл Черноземельского района Республики Калмыкия»;

3) В 2023 году внесены изменения в единый государственный реестр недвижимости сведения о границах зон публичного сервитута:

Приложение 20. Письмо ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» от 08.04.2024 № 23-03-0215

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром трансгаз Ставрополь»
(ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»)

Филиал
Служба корпоративной защиты
(СКЗ)

ул. М. Морозова, д. 22А, офис 601, г. Ставрополь,
Ставропольский край, Российская Федерация, 355017
тел.: +7 (8652) 22-90-40, газсвязь (743) 3-90-40
факс: +7 (8652) 22-96-33, газсвязь (743) 3-96-33
e-mail: skz@stb.ktg.gazprom.ru, www.stavropol-tr.gazprom.ru
ОКПО 14092218, ОГРН 1022601940513, ИНН 2636032629, КПП 263443003

08.04.2024г. № 23-03-0215

на № _____ от _____

Заместителю генерального директора
по корпоративной защите
ООО «Газпром инвест»

О.И. Пелину

О согласовании межплощадочных сетей

Уважаемый Олег Игоревич!

Обращение о рассмотрении планов прокладки кабелей технических средств охраны по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУ МГ (1 очередь)», направленное в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» письмом от 29.03.2024 № 10/022-8195 Службой корпоративной защиты рассмотрено.

Планы прокладки кабелей согласовываем, также предоставляем технические условия на пересечение и параллельное следование кабелей ИТСО.

Приложение: технические условия, на 3 л.

Начальник **С.А. Сапранков**

В.А. Колядов
(743) 39-336

ООО "Газпром инвест" Вх. от 08.04.2024 № 7826

Технические условия
на пересечение и параллельное следование кабелей ИТСО с существующими КЛС отводами к ГРС Благодарный, Элиста, Ачинеры.

Служба связи Светлоградского ЛПУМГ сообщает технические условия на пересечение и параллельное следование кабелей ИТСО с существующими КЛС отводами к ГРС Благодарный, Элиста, Ачинеры.

1.Настоящие технические условия распространяются на выполнение работ по пересечению проектируемого кабеля ИТСО с действующими КЛС отводами Светлоградского ЛПУМГ:

Кабельные линии связи отводы к ГРС, глубина заложения 0,6 м., тип кабеля ЗКПБ 1+4+1.2.

2.Пересечение КЛС с кабелем ИТСО выполнить в соответствии с требованиями «Правил охраны линий и сооружений связи РФ», СНиП12-01-2004.

3.Исключить какое-либо влияние проектируемого кабеля ИТСО на качество работы линии связи.

4.Существующую КЛС в месте пересечения защитить футляром, концы которой вывести в обе стороны от проектируемого кабеля ИТСО на расстояние не менее двух метров. Швы разрезанных футляров установить в вертикальной плоскости для слива паводковых и грунтовых вод.

5.Расстояние между кабелем ИТСО и защитным футляром КЛС принять не менее 0,5 метра.

6.В местах пересечения установить указательные знаки.

7.За пять дней до начала ведения работ, предупредить эксплуатирующую организацию.

Начальник службы связи Герасимов А.В.

Технические условия
на пересечение и параллельное следование кабелей ИТСО с существующими КЛС отводами к ГРС Благодарный, Элиста, Ачинеры.

Служба ЗотК Светлоградского ЛПУМГ сообщает технические условия на пересечение и параллельное следование кабелей ИТСО с существующими КЛС отводами к ГРС Благодарный, Элиста, Ачинеры.

1. Настоящие технические условия распространяются на выполнение работ по пересечению проектируемого кабеля ИТСО с действующими КЛС отводами Светлоградского ЛПУМГ:

Кабельные линии службы ЗотК отводы к ГРС, глубина заложения 0,6 м., тип кабеля ВББШв 1х35мм.

2. Пересечение КЛ ЭХЗ с кабелем ИТСО выполнить в соответствии с требованиями СНиП12-01-2004.

3. Существующую КЛ ЭХЗ в месте пересечения защитить футляром, концы которой вывести в обе стороны от проектируемого кабеля ИТСО на расстояние не менее двух метров. Швы разрезанных футляров установить в вертикальной плоскости для слива паводковых и грунтовых вод.

4. Расстояние между кабелем ИТСО и защитным футляром КЛ ЭХЗ принять не менее 0,5 метра.

5. В местах пересечения установить указательные знаки.

6. За пять дней до начала ведения работ, предупредить эксплуатирующую организацию.

Исполняющий обязанности
начальника службы ЗотК А.Е. Мамеев

Технические условия
на пересечение и параллельное следование кабелей ИТСО с существующими КЛ службы А и МО ГРС Благодарный, Элиста, Ачинеры.

Служба А и МО Светлоградского ЛПУМГ сообщает технические условия на пересечение и параллельное следование кабелей ИТСО с существующими КЛ службы А и МО ГРС Благодарный, Элиста, Ачинеры.

1. Настоящие технические условия распространяются на выполнение работ по пересечению проектируемого кабеля ИТСО с действующими КЛ службы А и МО Светлоградского ЛПУМГ:

Кабельные линии службы А и МО ГРС Благодарный, Элиста, Ачинеры расположенны на глубине залегания 0,7 м., тип кабеля КВББШв.

2. Пересечение КЛ службы А и МО с кабелями ИТСО выполнить в соответствии с требованиями СНиП12-01-2004.

3. Существующие КЛ службы А и МО в месте пересечения защитить футляром, концы которого вывести в обе стороны от проектируемого кабеля ИТСО на расстояние не менее двух метров.

Швы разрезанных футляров установить в вертикальной плоскости для слива паводковых и грунтовых вод.

4. Расстояние между кабелем ИТСО и защитным футляром КЛ службы А и МО принять не менее 0,5 метра.

5. За пять дней до начала ведения работ, предупредить эксплуатирующую организацию.

Начальник службы А и МО С.В. Корышев

Приложение 21. Письмо Администрации Ачинеровского сельского муниципального образования Республики Калмыкия от 17.07.2024 № 224

Российская Федерация
Хальмг Тангч Республика Калмыкия
Администрация
Ачинеровского сельского
муниципального образования
Республики Калмыкия
ОГРН 1020800566690
ИНН 0810900539
17.07 2024г.
№ 224
Черноземельский район

Министерство энергетики
Российской Федерации

Копия:
ООО «Связьгазпроект»
Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам
Чернышову И.Е.

В соответствии с пунктом 12.7 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации администрация Ачинеровского сельского муниципального образования Республики Калмыкия сообщает о согласовании документации по планировке территории по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)».

Глава Ачинеровского
сельского муниципального образования
Республики Калмыкия (ахлачи) **Эрдниев А.В.**

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00549.ППТ4-Т	Лист 84

В. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.

Приложение 22. Письмо Администрации Благодарненского муниципального округа Ставропольского края от 17.07.2024 № 6128

Министру
энергетики
Российской Федерации

Цивилеву С.Е.

minenergo@minenergo.gov.ru

«17» 07 2024 № 6128
Исх. №6350/35 от 21.06.2024

О согласовании ДПТ

Уважаемый Сергей Евгеньевич!

Администрация Благодарненского муниципального округа Ставропольского края согласовывает проект планировки территории и проект межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)».

Глава
Благодарненского муниципального округа
Ставропольского края

А.И. Теньков

Боборыкина С.С.
2-40-47

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00549.ППТ4-Т

В. инв.№ | Подп. и дата | Инв. № подл.

Приложение 23. Акт государственной историко-культурной экспертизы ГРС г. Благодарный

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы
документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ на земельном участке, отведенном под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569.

1. Дата начала проведения экспертизы – 29.08.2024 г.
2. Дата окончания проведения экспертизы – 31.08.2024 г.
3. Место проведения экспертизы – г. Волгоград.
4. Заказчик экспертизы: Общество с ограниченной ответственностью «Поволжский археологический центр», ИНН 6454107316, РФ, 410017, Саратовская область, г.Саратов, ул. Садовая 2-я, д.42/46, кв. 1461. Директор - Жемков Евгений Олегович.
5. Сведения об эксперте:
Шинкарь Ольга Анатольевна, образование высшее, специальность – историк, стаж работы в области археологии – 27 лет, место работы и должность – начальник отдела археологии Государственного бюджетного учреждения «Волгоградский областной научно-производственный центр по охране памятников истории и культуры».
Реквизиты аттестации - приказ Министерства культуры РФ № 2121 от 14.07.2023.
Основание для проведения экспертизы – договор от 29.08.2024г эксперта с Обществом с ограниченной ответственностью «Поволжский археологический центр».
6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несёт ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.
Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы и обязуется выполнять требования пункта 17 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569.
Отношения к заказчику:
Эксперт:
- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного

имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

7. Цель экспертизы

определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включённых в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Закон № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со ст. 3 Закон № 73-ФЗ.

8. Объект экспертизы

в соответствии с п. 11-1е) Положения – документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты

имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.
7. Цель экспертизы
определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включённых в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Закон № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со ст. 3 Закон № 73-ФЗ.
8. Объект экспертизы
в соответствии с п. 11-1е) Положения – документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ -

или отсутствие объектов,
на земельных участках,
елиоративных и (или)
ого кодекса Российской
от, указанных в пунктах 3,
ерации) и иных работ -
оответствии с которыми
ледия в зоне строительства
ередь)» в Благодарненском

вителем:
ледований, в соответствии с
ультурного наследия в зоне
го ЛПУМГ (1 очередь)» в

текстовая часть, в составе:

1 Вводная часть

1.1 Введение

1.2 Цели и задачи исследования

1.3 Нормативно-правовая база проведения работ

1.4 Природно-географическая и административная характеристика района исследования

1.5 История археологического изучения района исследования

2 Основная часть

2.1 Методика работ

2.2 Археологическое обследование территории, отводимой под «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края

3 Заключение

4 Список источников и литературы

5 Список иллюстраций

6 Приложения

6.1 Приложение 1. Копия Открытого листа № Р018-00103-00/01242563 от 14.06.2024 г., выданного Министерством культуры РФ на имя Жемкова А.И. (на 1-м листе)

6.2 Приложение 2. Копия Ответа Управления по охране объектов культурного наследия Ставропольского края о наличии (отсутствии) ОКН на территории, отводимой под: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края (на 3-х листах)

6.3 Приложение 4. Копия технического задания к договору №2024/Р18 от 30.05.2024 г., заключенному между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «Связьгазпроект» (на 1-м листе)

6.4 Приложение 5. Координаты поворотных точек территории, отводимой под: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края (на 1-м листе)

7 Иллюстрации (Илл. 1 - 14)

Представленной документации достаточно для заключения по объекту экспертизы.

10. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы, не поступало.

11. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия.

Для экспертизы привлечены необходимые данные и источники, дополняющие информацию о земельных участках с точки зрения обнаружения объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, данным дистанционного зондирования земной поверхности землеотвода, материалам полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, в том числе на территориях, близких по физико-географическим характеристикам. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, представленных в заключении Документации.

Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

Примечания:

- Оценка соответствия проведенных полевых археологических работ требованиям их научной регламентации, установленной Российской Академии наук не проводилась, т.к. данные документы и материалы, в соответствии со ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ, не подлежат государственной историко-культурной экспертизе.

12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.

12.1. Общие сведения о проведенных работах.

В августе 2024 года ООО «Поволжский археологический центр» по договору с ООО «Связьгазпроект», на основании разрешения (открытого листа) № Р018-00103-00/01242563 от 14 июня 2024 г., выданного на имя Жемкова Алексея Игоревича были проведены археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Место проведения работ: РФ, Ставропольский край, Благодарненский м.о., г. Благодарный.

В соответствии с письмом Управления по охране объектов культурного наследия Ставропольского края от 01.02.2024 г. № ОКН-20240111-16129933556-3 «Предоставление сведений о наличии отсутствии объектов культурного наследия и выявленных объектах

культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ» в отношении земельного участка ГРС г.Благодарный, Ставропольский край, Благодарненский район, вблизи г.Благодарный, площадь: 5118,9493 кв.м. сообщает, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, отсутствуют. Кроме того, Управление не имеет данных об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на запрашиваемом земельном участке. Защитные зоны и зоны охраны объектов культурного наследия отсутствуют.

В соответствии с предписанием, было проведено археологическое обследование территории, отведенной под проектирование.

Целью исследования являлось выявление наличия (отсутствия) объектов культурного наследия (памятников археологии) на земельном участке, отведенном для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края.

Общая площадь зоны отвода под строительство в соответствии с проектным решением ООО «Связьгазпроект» составляет 320,37 кв. м. Территория осмотрена полностью.

Координаты поворотных точек территории, отводимой под: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края. Представлены в местной системе координат и WGS-84

1	485698.2	2198262.36	45.114618283	43.455738701
2	485694.57	2198246.54	45.114583349	43.455538448
3	485691.33	2198247.06	45.114554278	43.455545713
4	485684.6	2198248.14	45.114493891	43.455560804
5	485680.97	2198238.42	45.114459836	43.455438051
6	485676.22	2198225.7	45.114415273	43.455277411
7	485676.79	2198225.46	45.114420366	43.455274246
8	485677.77	2198225.06	45.114429124	43.455268964
9	485681.78	2198223.43	45.114464963	43.455247439
10	485688.5	2198241.43	45.114528008	43.455474760
11	485699.16	2198239.72	45.114623658	43.455450866
12	485702.87	2198255.91	45.114659364	43.455655804
13	485704.7	2198255.74	45.114675802	43.455653272
14	485705.91	2198260.4	45.114687359	43.455712231
15	485706.14	2198261.25	45.114689550	43.455722984
16	485706.25	2198261.62	45.114690593	43.455727662
17	485698.2	2198262.36	45.114618283	43.455738701

В задачу исследования входило:

– сбор историко-архивных сведений о наличии объектов культурного наследия, в пределах исследуемой территории;
– проведение полевого (натурного) археологического обследования (разведка) указанного участка;
– документирование процесса работ;
– камеральная обработка полученных данных;
– написание технического отчета по итогам разведок;
– написание научного отчета по итогам работ.

В ходе проведения археологических полевых работ в состав экспедиций входили сотрудники ООО «Поволжский археологический центр», под руководством сотрудника ООО «Поволжский археологический центр», держателя открытого листа, Жемкова Алексея

Игоревича.

Работы производились по картографическим материалам, предоставленным заказчиком.

В ходе работ был полностью пройден маршрут разведки, осмотрены участки с нарушенным почвенным слоем, по установленной методике был заложен 1 разведочный шурф размером 1х2 м, общей площадью 2 м².

По результатам исследования объектов культурного наследия (памятников археологии) выявлено не было.

Представленная «Документация» состоит из 1 отчетного тома, который содержит 27 страниц основного текста, 14 иллюстраций и 4 приложения.

В документации представлена подробная физико-географическая характеристика района проведения работ.

Благодарненский район расположен в восточных отрогах Ставропольской возвышенности и представляет собой равнину, слабо расчлененную в широтном направлении с запада на восток системой балок и рекой Мокрая Буйвола. С запада на восток он протянулся на 72 км, а с севера на юг – на 60 км. На севере он граничит с Туркменским, на востоке – с Буденновским, на юге – с Новоселицким и Александровским, на западе – с Петровским районами.

Благодарненский район расположен в пределах молодой эпигерцинской Скифской плиты. Ее фундамент сложен толщами палеозойских пород, а платформенный чехол – мезозойскими и кайнозойскими отложениями. В структурном отношении Благодарненский район относится к двум крупным тектоническим образованием Скифской плиты: Ставропольскому своду и Терско-Кумской впадине. В пределах района находится восточная часть крупного Ставропольского поднятия. Терско-Кумская впадина в северо-восточной части района представлена Арзгиро-Мирненской зоной поднятий, примыкающей к Ставропольскому своду. В южной части района – Чернолесская впадина.

Западная часть района – Прикалаусские высоты – часть Ставропольской возвышенности образовалась в результате умеренного новейшего поднятия и расчленения пород. В юго-западной части находится наивысшая точка района с отметкой 305 метров. В северо-западной части района расположена система балок, идущих в юго-восточном направлении.

Благодарненский район входит в зону каштановых почв и северо-восточную сухостепную (засушливую) подзону Ставропольского края. Основными почвообразующими породами на территории района являются карбонатные лессовидные суглинки. Почвы формировались под влиянием засушливого климата и разнотравно-злаковой растительности. Всего в районе выделяется четыре разновидности темно-каштановых почв, но преобладают темно-каштановые карбонатные почвы, которые являются самыми плодородными и менее засоленными из каштановых почв.

Все реки в районе относятся к бассейну Каспийского моря. Самая крупная из них – Мокрая Буйвола – левый приток Кумы. Её длина 151 км, площадь бассейна 2490 кв. км. Мокрая Буйвола имеет несколько небольших притоков: Сухая Буйвола (впадает в 9 км к западу от Благодарного), ручьи текущие по Харитоновской и Копанской балкам. На берегах Мокрой Буйволы находятся несколько населенных пунктов: Шишкино, Александрия, Бурлацкое, Спасское, Сотниковское и Благодарный. Максимальный уровень воды в реках – весной, когда тает снег. Река Мокрая Буйвола, как и все степные реки Ставропольского края, имеет один весенний паводок. Характерным является высыхание и осолонение вод летом. В южной части района протекает река Грязнушка (Грязная).

Благодарненский район в археологическом плане изучен крайне недостаточно. До последней трети XX века планомерного археологического изучения территории района не проводилось. Сведения о памятниках археологии носили случайный характер в виде случайных находок.

Попытка систематических исследований курганов на севере Ставропольского края, была предпринята Н.И. Веселовским в 1910 году, однако она не дала интересующих его

результатов.

В 1955 году при строительстве водохранилища около села Сотниковского были найдены: часть тяжёлого железного меча типа скифского акинака, три бронзовых наконечника стрел, отросток оленьего рога, аккуратно обрезанный на конце, точильный брусок с отверстием для подвешивания. Эти вещи можно увидеть в Ставропольском краеведческом музее.

В 1973 году территория района попала в маршрут археологической разведки, в ходе которой также были проведены небольшие раскопки селища салтовского времени на восточной окраине города у р. Мокрая Буйвола.

В 1980-х годах на территории района работали новостроечные экспедиции ИА АН СССР (В.Л. Державин, М.В. Андреева).

В 1988 году в окрестностях с. Спасское Благодарненского района Манычская экспедиция ИА РАН провела раскопки трех курганов.

В 1989 году В.Л. Державин (ИА РАН) исследовал курган в составе курганного могильника Сухая Падина 1 в окрестностях г. Благодарный.

В 2011–2012 годах, А.В. Лычагиным, на территории района проведена небольшая археологическая разведка.

Большинство археологических исследований, проводимых в районе, связано с обследованиями земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению.

В 2020 году отрядом ООО «Археос» на территории г. Благодарного были проведены археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ.

В 2021 году, экспедицией ООО «Научно-исследовательский институт археологии и древней истории Северного Кавказа», под руководством С.Н. Савенко, выявлен ОКН «Курганный могильник «Благодарный-3».

В 2022 году, сотрудниками ООО «Георесурс-КБ», в ходе археологической разведки под руководством А.А. Клещенко, были выявлены ОКН Одиночный курган «Бурлацкое I» и Одиночный курган «Ставропольский I».

В 2023 году, при проведении археологической разведки в зоне строительства ВОЛС, сотрудниками ООО «Научно-исследовательского института археологии и древней истории Северного Кавказа», под руководством С.В. Ляхова, был обнаружен «Курганный могильник «Бурлацкое-3.

В результате историко-библиографических исследований (материалам археологических отчетов) было установлено, что на сопредельной территории, в сходных геоморфологических условиях находятся следующие археологические объекты:

- «Курганный могильник «Благодарный-1» (Приказ министра культуры Ставропольского края от 15.05.2006 г. № 56). Объект археологического наследия расположен в 4,0 км на ЮВ от участка предполагаемого строительства.

В результате историко-библиографических исследований было установлено, что в границах отвода по проектируемому объекту и на сопредельной территории отсутствуют ОАН.

12.2. Методика проведения полевых работ.

Все археологические работы произведены в соответствии с действующим Положением №15.

Открытый лист, по которому проводились работы, выдан для проведения археологических разведок на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, в целях выявления объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) с обязательным проведением локальных земляных работ.

На предварительном этапе исследований были изучены архивные материалы о наличии памятников археологии на исследуемой территории.

В ходе полевых работ была осмотрена вся площадь исследуемых участков, особенно тщательно осматривались участки с нарушенным почвенным слоем (траншеи, следы природных и антропогенных разрушений), а также заложен шурф размером 1х2 м.

Шурфовка производилась слоями до 20 см, с последующей зачисткой каждого слоя.

Изъятый грунт перебирался вручную. В завершении шурфов проводился контрольный прокоп материка на глубину 20 см. Затем проводилась рекультивация шурфа.

Характерные точки археологических исследований были зафиксированы географическими координатами в системе WGS84 с помощью GPS навигатора Garmin GPSmap 64st.

На всех этапах работ производилась фото фиксация с использованием масштабной рейки и цифрового фотоаппарата.

В ходе камеральных работ составлялись картографические материалы, обрабатывались и обобщались результаты полевых исследований.

12.3. Описание основных результатов полевых археологических исследований.

В августе 2024 г. сотрудниками ООО «Поволжский археологический центр» были проведены археологические исследования на земельном участке, отведенном для размещения объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края.

В административном отношении проектируемый объект находится в центральной части Благодарненского муниципального округа, на северо-востоке от г. Благодарный Ставропольского края.

Территория проектируемого объекта представляет собой земельный участок общей площадью 320,37 кв. м.

Шурф расположен в восточной части ГРС Благодарный. Исследуемая площадь располагается на ровной поверхности покрытой лесостепной растительностью.

В начале археологического обследования, вся площадь исследования и прилегающая к ней зона были подвергнуты тщательному визуальному осмотру на предмет наличия (или отсутствия) древних предметов (подъёмного археологического материала), в том числе на обнажениях и разрушениях почвенного слоя: пустырь, пашня, грунтовые дороги. В результате осмотра территории подъемного археологического материала (фрагментов керамики и проч.) не обнаружено.

Визуальный осмотр, анализ геоморфологической ситуации, анализ расположения известных ранее ОКН в в Благодарненском м.о. Ставропольского края показал, что обследуемый участок расположен на местности малоперспективной для нахождения памятников археологии поселенческого типа.

Для выявления наличия (отсутствия) культурного слоя на участке исследования был заложен 1 разведочный шурф размером 1х2 м общей площадью 2 кв.м, и поставлено 4 точки фотофиксации.

Подробное описание шурфа, сопровождаемое иллюстративным материалом, приводится в документации, являющейся приложением к настоящему акту ГИКЭ. Держателем открытого листа установлено, что визуальное обследование территории показало отсутствие археологических предметов и объектов, натурное исследование в шурфе показало отсутствие археологических артефактов и культурных слоев. На основании этого можно сделать вывод, что археологические объекты, на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края, отсутствуют.

Экспертом установлено, что количество шурфов достаточно для определения наличия или отсутствия ОАН на заявленной территории обследования. Шурфовочные работы не дали наличия культурного слоя. Находок в заполнении шурфа обнаружено не было. В завершении шурф был подвергнут контрольному прокопу материка. Заполнение и дно контрольных прокопов не отличается от зачищенного материка.

В ходе визуального осмотра и проведения локальных земляных работ на земельном участке, отведенном для расположения по объекту: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края, разработчиком «документации» было установлено:

1) объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр

объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в границах полосы отвода проектируемого объекта отсутствуют;

2) выявленные объекты археологического наследия, состоящие на государственном учете в региональном органе охраны объектов культурного наследия, в границах полосы отвода проектируемого объекта отсутствуют;

3) объекты, обладающие признаками объектов археологического наследия в границах полосы отвода проектируемого объекта, отсутствуют.

13. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.

– Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изм., внесенными Федеральными законами от 17.12.2009 г. № 313-ФЗ, от 13.12.2010 г. № 358-ФЗ, от 06.11.2011 г. № 301-ФЗ, от 03.12.2012 г. № 237-ФЗ, от 14.12.2015 г. № 366-ФЗ, от 19.12.2016 г. № 431-ФЗ).

– Федеральный закон от 03.08.2018 N 342-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации"

– Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

– Закон Ставропольского края от 16.03.2006 г. № 14-кз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Ставропольском крае».

– «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия», утвержденная Письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 г. № 12-01-39/05-АБ.

– Постановление Правительства РФ от 12.09.2015 г. № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации».

– Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 03.10.2011 г. № 954 об утверждении положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской федерации».

– Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 04.06.2015 г. № 1745 об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия.

– Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

– Постановление Правительства РФ от 24.10.2022 N 1893 "Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации".

– Перечни выявленных объектов культурного наследия [Электронный ресурс]// Официальный сайт Управления Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия. URL:http://oknskn.ru/activity/sub-144/ (дата обращения: август 2024 г.).

– Сведения из реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации [Электронный ресурс] // Официальный сайт Управления Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия. URL:http://oknskn.ru/activity/sub-86/ (дата обращения: август 2024 г.).

– Список объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия [Электронный ресурс] // Официальный сайт Управления Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия. URL:http://oknskn.ru/activity/sub-15/ (дата обращения: август 2024 г.).

– Сведения из Единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации [Электронный ресурс]// Портал открытых данных министерства культуры Российской Федерации. URL:https://opendata.mkrf.ru/opendata (дата обращения: август 2024 г.).

– Данные дистанционного зондирования земной поверхности – Программа SAS.Planeta/ (дата обращения: август 2024 г.).

– Публичная кадастровая карта https://pkk.rosreestr.ru (дата обращения: август 2024 г.).

– Жемков А.И. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия в зоне строительства объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края. Саратов, 2024.

14.Обоснование выводов экспертизы.

Экспертом установлено, что разработанная ООО «Поволжский археологический центр» документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия на земельном участке площадью 320,37 кв. м., отводимом под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края и подготовке документации по итогам указанных исследований соблюдены требования Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и других нормативных правовых актов в сфере государственной охраны объектов культурного наследия.

Работы проводились на основании Открытого листа, выданного на имя Жемкова Алексея Игоревича № Р018-00103-00/01242563 от 14 июня 2024 г., Министерством культуры Российской Федерации и в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 № 15.

Площадь обследованного участка является достаточной для определения наличия/отсутствия на данном участке объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия, в т.ч. памятников археологии.

Ближайшие объекты археологического наследия находятся на значительном расстоянии от проектируемого объекта.

Содержащиеся в заключении документации выводы являются достаточными для определения возможности или невозможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных работ на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и иных работ. Выводы научно обоснованы и отвечают принципу презумпции сохранности объектов культурного наследия при любой намечаемой хозяйственной деятельности, установленному ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ.

15. Вывод экспертизы.

На основании представленной заявителем документации, в связи с отсутствием объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия, выявленных объектов археологического наследия, объектов археологического наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на земельном участке площадью 320,37 кв. м., предназначенном под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1

очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края, не обнаружены.

На основании представленной документации: «Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия в зоне строительства объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края», Эксперт в соответствии с п. 20 б) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569, делает вывод о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных хозяйственных работ на земельном участке, предназначенном под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края **(положительное заключение)**.

В случае изменения конфигурации границ землеотвода с выходом за пределы территории, обследованной в рамках проведенных археологических полевых работ (разведки), необходимо получить повторное согласование Управления Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия.

16. Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной цифровой подписью.

17. К настоящему экспертному заключению (акту государственной историко-культурной экспертизы) приложены и подписаны усиленной квалифицированной электронной цифровой подписью следующие документы:

- Жемков А.И. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия в зоне строительства объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края. Саратов, 2024.

Дата оформления заключения экспертизы – 31.08.2024 г.

Эксперт Шинкарь О.А.

Приложение 24. Письмо Управления Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия от 17.09.2024 № АИКЭ-20240903-19748371843-3

управление Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия

Кому: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПОВОЛЖСКИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"
ИНН 6454107316
ОГРН 1166451066506
Уполномоченное лицо: Жемков Евгений Олегович
Контактные данные:
тел. +7(906)1515553
эл. почта: djake46@rambler.ru

Предоставление информации о решении, принятом на основании заключения государственной историко-культурной экспертизы, проведенной в целях, предусмотренных абзацем девятым статьи 28 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

от 17.09.2024 № АИКЭ-20240903-19748371843-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги: «Предоставление информации о решении, принятом на основании заключения государственной историко-культурной экспертизы, проведенной в целях, предусмотренных абзацем девятым статьи 28 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 02.09.2024 № 4512448423 и прилагаемых к нему документов в соответствии с требованиями пунктов 29, 30 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, рассмотрено заключение государственной историко-культурной экспертизы: «АКТ государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ на земельном участке, отведенном под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края.» от 31.08.2024.

В ходе общественного обсуждения замечаний и предложений не поступало.

По результатам рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы акт государственной историко-культурной экспертизы от 31.08.2024 и прилагаемых к нему документов и материалов принято решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

Дополнительная информация: Результаты рассмотрения акта государственной историко-культурной экспертизы (далее – ГИКЭ) от 31.08.2024 г., проведенной аттестованным экспертом Шинкарь Ольгой Анатольевной, документации указывают на то, что на земельном участке, предназначенном под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Благодарненском м.о. Ставропольского края» (далее – проектируемый объект) отсутствуют объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия, объекты, обладающие признаками объектов археологического наследия. Согласно информации, имеющейся в управлении, иные объекты культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, их зоны охраны и защитные зоны на территории проектируемого объекта, отсутствуют. Управление согласно с заключением ГИКЭ. Учитывая выводы экспертизы, проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных хозяйственных работ на территории проектируемого объекта, возможно..

"начальник отдела археологии, государственного учета объектов культурного наследия и архива" — Михайличенко Ирина Викторовна, 17.09.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 423f05c002bd42ae196dc747075f46ac36
Владелец: Михайличенко Ирина Викторовна, УПРАВЛЕНИЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ ПО СОХРАНЕНИЮ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
Действителен с 24.6.2024 по 17.9.2025

Приложение 25. Акт государственной историко-культурной экспертизы АГРС п. Ачинеры

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы
документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ на земельном участке, отведенном под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530.

1. Дата начала проведения экспертизы – 29.08.2024 г.
2. Дата окончания проведения экспертизы – 30.08.2024 г.
3. Место проведения экспертизы – г. Волгоград.
4. Заказчик экспертизы: Общество с ограниченной ответственностью «Поволжский археологический центр», ИНН 6454107316, РФ, 410017, Саратовская область, г.Саратов, ул. Садовая 2-я, д.42/46, кв. 1461. Директор - Жемков Евгений Олегович.
5. Сведения об эксперте:
Шинкарь Ольга Анатольевна, образование высшее, специальность – историк, стаж работы в области археологии – 26 лет, место работы и должность – главный специалист отдела археологии Государственного бюджетного учреждения «Волгоградский областной научно-производственный центр по охране памятников истории и культуры».
Реквизиты аттестации - приказ Министерства культуры РФ № 2121 от 14.07.2023.
Основание для проведения экспертизы – договор от 29.08.2024г эксперта с Общество с ограниченной ответственностью «Поволжский археологический центр».
6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несёт ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.
Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы и обязуется выполнять требования п/п «д» п. 20 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530.
Отношения к заказчику:
Эксперт:
- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком, а также если заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговые обязательства или обязательства имущественного характера перед экспертом;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;

• не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

7. Цель экспертизы

определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включённых в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Закон № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со ст. 3 Закон № 73-ФЗ.

8. Объект экспертизы

в соответствии с п. 8-з) Положения – документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ - «Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия в зоне строительства объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия» (далее –Документация)

9. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем:

1 - Жемков А.И. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия в зоне строительства объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия. Саратов, 2024.

Документация состоит из текстовой и иллюстративной части.

Текстовая часть, в составе:

1 Вводная часть

1.1 Введение

1.2 Цели и задачи исследования

1.3 Нормативно-правовая база проведения работ

1.4 Природно-географическая и административная характеристика района исследования

1.5 История археологического изучения района исследования

2 Основная часть

2.1 Методика работ

2.2 Археологическое обследование территории, отводимой под «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия

3 Заключение

4 Список источников и литературы

5 Список иллюстраций

6 Приложения

6.1 Приложение 1. Копия Открытого листа № Р018-00103-00/01242563 от 14.06.2024 г., выданного Министерством культуры РФ на имя Жемкова А.И. (на 1-м листе)

6.2 Приложение 2. Копия Ответа Управления по охране объектов культурного наследия Республики Калмыкия о наличии (отсутствии) ОКН на территории, отводимой под: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия (на 2-х листах)

6.3 Приложение 4. Копия технического задания к договору №2024/Р18 от 30.05.2024 г., заключенному между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «Связьгазпроект» (на 1-м листе)

6.4 Приложение 5. Координаты поворотных точек территории, отводимой под: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия (на 1-м листе)

7 Иллюстрации (Илл. 1 - 14)

Представленной документации достаточно для заключения по объекту экспертизы.

10. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы, не поступало.

11. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия.

Для экспертизы привлечены необходимые данные и источники, дополняющие информацию о земельных участках с точки зрения обнаружения объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, данным дистанционного зондирования земной поверхности землеотвода, материалам полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, в том числе на территориях, близких по физико-географическим характеристикам. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, представленных в заключении Документации.

Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

Примечания:

- Оценка соответствия проведенных полевых археологических работ требованиям их научной регламентации, установленной Российской Академии наук не проводилась, т.к. данные документы и материалы, в соответствии со ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ, не подлежат государственной историко-культурной экспертизе.

12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.

12.1. Общие сведения о проведенных работах.

В августе 2024 года ООО «Поволжский археологический центр» по договору с ООО «Связьгазпроект», на основании разрешения (открытого листа) № Р018-00103-00/01242563 от 14 июня 2024 г., выданного на имя Жемкова Алексея Игоревича были проведены археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Место проведения работ: Республика Калмыкия, Черноземельский район, п. Ачинеры.

В соответствии с письмом Управления по охране объектов культурного наследия

Республики Калмыкия № 028/АШ-01-04-23 от 17.01.2024г «О предоставлении информации» на земельном участке, отведенном для расположения объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в административном и географическом отношении расположенном: ГРС «п.Ачинеры» в республике Калмыкия, Черноземельском районе, в 632 м от п. Ачинеры, сообщает, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, а также зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют. Кроме того, Управление не имеет данных об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на запрашиваемом земельном участке. Защитные зоны и зоны охраны объектов культурного наследия отсутствуют.

В соответствии с предписанием, было проведено археологическое обследование территории, отведенной под проектирование.

Целью исследования являлось выявление наличия (отсутствия) объектов культурного наследия (памятников археологии) на земельном участке, отведенном для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия.

Общая протяженность линейного участка составляет 441 м. Территория осмотрена полностью.

Координаты поворотных точек территории, отводимой под: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия. Представлены в местной системе координат и WGS-84

1	322001.97	3172420.24	45.420498286	45.351989593
2	321999.21	3172417.23	45.420472913	45.351951866
3	321572.25	3172463.6	45.416641285	45.352654664
4	321570.15	3172466.11	45.416622855	45.352687262
5	321567.95	3172468.77	45.416603554	45.352721801
6	321565.18	3172469.06	45.416578693	45.352726222
7	321564.94	3172466.8	45.416576122	45.352697423
8	321564.58	3172463.43	45.416572270	45.352654479
9	321569.19	3172457.89	45.416612722	45.352582537
10	322001.58	3172410.94	45.420493081	45.351870919
11	322008.28	3172418.25	45.420554675	45.351962542
12	322008.36	3172419.36	45.420555597	45.351976698
13	322007.88	3172419.39	45.420551286	45.351977205
14	322007.5	3172419.47	45.420547883	45.351978326
15	322007.06	3172419.56	45.420543942	45.351979589
16	322005.9	3172419.75	45.420533543	45.351982316
17	322001.97	3172420.24	45.420498286	45.351989593

В задачу исследования входило:

– сбор историко-архивных сведений о наличии объектов культурного наследия, в пределах исследуемой территории;
– проведение полевого (натурного) археологического обследования (разведка) указанного участка;
– документирование процесса работ;
– камеральная обработка полученных данных;
– написание технического отчета по итогам разведок;
– написание научного отчета по итогам работ.

В ходе проведения археологических полевых работ в состав экспедиций входили сотрудники ООО «Поволжский археологический центр», под руководством сотрудника ООО «Поволжский археологический центр», держателя открытого листа, Жемкова Алексея Игоревича.

Работы производились по картографическим материалам, предоставленным заказчиком.

В ходе работ был полностью пройден маршрут разведки, осмотрены участки с нарушенным почвенным слоем, по установленной методике был заложен 1 разведочный шурф размером 1х1 м, общей площадью 1 м².

По результатам исследования объектов культурного наследия (памятников археологии) выявлено не было.

Представленная «Документация» состоит из 1 отчетного тома, который содержит 27 страниц основного текста, 14 иллюстраций и 4 приложения.

В документации представлена подробная физико-географическая характеристика района проведения работ.

Черноземельский район находится в восточной и юго-восточной частях Республики Калмыкия и граничит на севере с Яшкульским, на западе с Ики-Бурульским, на востоке с Лаганским районами, а также со Ставропольским краем и Республикой Дагестан (на юге), с Астраханской областью (на востоке). В районе насчитывается 8 сельских поселений, в состав которых входит 35 населённых пунктов. Черноземельский район является крупнейшим районом Калмыкии – при площади 1420000 га, он занимает около 18,7% всей территории Республики.

Район находится на Черных землях – расположенной на Прикаспийской низменности антропогенной пустыни, расположенной между возвышенностью Ергени и низовьем Волги.

Район находится на Черных землях – расположенной на Прикаспийской низменности антропогенной пустыни, расположенной между возвышенностью Ергени и низовьем Волги.

Прикаспийская низменность представляет собой равнину, полого наклоненную к Каспийскому морю. Большая ее часть лежит ниже уровня моря (до -28 м). Центральная часть Черноземельского района приходится на Центрально-Черноземельскую, южная – на Южно-Черноземельскую песчаную равнины, являющиеся частями Прикаспийской низменности, а северо-восточная – на район Бэровских бугров. Название «Черные земли» связано со спецификой местности, на которой зимой отсутствует сплошной снежный покров, а среди растений распространена чёрная полынь.

Район почти полностью находится в зоне полупустынь. Климат резко континентальный. Район относится к среднеаридной зоне со среднегодовыми осадками 250–300 мм и жарким летом. Летом для территории района характерна жаркая сухая погода. Район получает большое количество солнечного тепла (180–190 солнечных дней в течение года). Летний максимум температуры составляет 43°С, а зимний минимум -36°С.

Территория района традиционно используется для пастбищного животноводства. Также на его территории представлены предприятия, осуществляющие добычу и транспортировку нефти и нефтепродуктов.

Основное питание рек происходит за счёт снеготаяния и, в меньшей степени, за счёт летних осадков и грунтовых вод, поэтому многие реки района летом пересыхают. На территории района представлены две крупные реки (Кума и Восточный Маныч). Кума протекает в южной части района, по границе с Республикой Дагестан Постоянный водоток Восточного Маныча на территории района присутствует только во время снеготаяния. Также в весеннее время заполняются водой Состинские озёра (Состинское, Орлинское, Кёке-Усун, Можарское, Светлое, Кёк-Хак и др.), которые по большей части пересыхают к концу лета, а их дно покрывается белоснежной коркой солей. В целом, Черноземельский район слабо обеспечен водными ресурсами, пригодными для потребительских и хозяйственных целей.

На этапе ознакомления с архивными данными по изученности территории Приютненского района, держателем открытого листа установлено, что на момент 2014 года, на

государственной охране стоит 8 объектов археологического наследия курганного типа.

В археологическом плане территория современной Республики Калмыкия стала исследоваться довольно поздно. Первые полевые археологические исследования на территории Республики Калмыкия проводились в конце 20-х гг. XX в.

В 1929 г. первую археолого-этнографическую экспедицию на территории Калмыкии провел ученый-археолог, профессор Саратовского университета Рыков Павел Сергеевич.

В 40-х годах и в 60-х годах XIX века разведки проводил И.В. Синицын.

С 1970-х годов и по настоящее время в районе работали: У.Э. Эрдниев, П.М. Кольцов, В.А. Лопатин, С.В. Шаральдинов, И.И. Дремов, М.А. Очир-Горяева, А.Н. Басхаев, М.С. Горяев, В.В. Верещагин, Ю.А. Африканов, О.А. Шинкарь.

В результате историко-библиографических исследований (материалам археологических отчетов) было установлено, что на сопредельной территории, в сходных геоморфологических условиях находятся следующие археологические объекты:

1. *«Курган «Ачинеры 1»* (Археологическая карта Республики Калмыкия. Часть I. Под ред. д. и. н, проф. Кольцова П.М. Элиста, 2016; *Дрёмов И.И.* Отчет об археологических разведках в Ики-Бурульском и Черноземельском р-нах Республики Калмыкия в зоне строительства ПС 110/10 кВ НПС-3 с питающими ВЛ 110 кВ и реконструкцией прилегающей сети 110 кВ в 2010 г. Элиста, 2011).

Объект археологического наследия расположен в 2,4 км на ЮЗ от участка предполагаемого строительства.

2. *«Курган «Ачинеры 2»* (Археологическая карта Республики Калмыкия. Часть I. Под ред. д. и. н, проф. Кольцова П.М. Элиста, 2016; *Дрёмов И.И.* Отчет об археологических разведках в Ики-Бурульском и Черноземельском р-нах Республики Калмыкия в зоне строительства ПС 110/10 кВ НПС-3 с питающими ВЛ 110 кВ и реконструкцией прилегающей сети 110 кВ в 2010 г. Элиста, 2011).

Объект археологического наследия расположен в 3,4 км на ЮЗ от участка предполагаемого строительства.

В результате историко-библиографических исследований было установлено, что в границах отвода по проектируемому объекту и на сопредельной территории отсутствуют ОАН.

12.2. Методика проведения полевых работ.

Все археологические работы произведены в соответствии с действующим Положением №15.

Открытый лист, по которому проводились работы, выдан для проведения археологических разведок на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, в целях выявления объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) с обязательным проведением локальных земляных работ.

На предварительном этапе исследований были изучены архивные материалы о наличии памятников археологии на исследуемой территории.

В ходе полевых работ была осмотрена вся площадь исследуемых участков, особенно тщательно осматривались участки с нарушенным почвенным слоем (траншеи, следы природных и антропогенных разрушений), а также заложен шурф размером 1х1 м.

Шурфовка производилась слоями до 20 см, с последующей зачисткой каждого слоя. Изъятый грунт перебирался вручную. В завершении шурфов проводился контрольный прокоп материка на глубину 20 см. Затем проводилась рекультивация шурфа.

Характерные точки археологических исследований были зафиксированы географическими координатами в системе WGS84 с помощью GPS навигатора Garmin GPSmap 64st.

На всех этапах работ производилась фото фиксация с использованием масштабной рейки и цифрового фотоаппарата.

В ходе камеральных работ составлялись картографические материалы, обрабатывались и обобщались результаты полевых исследований.

12.3. Описание основных результатов полевых археологических исследований.

В августе 2024 г. сотрудниками ООО «Поволжский археологический центр» были проведены археологические исследования на земельном участке, отведенном для размещения объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия.

В административном отношении проектируемый объект находится на западе Черноземельского района Республики Калмыкия.

Территория проектируемого объекта представляет собой земельный участок длиной 441 м, расположенный в 1,1 км на северо-северо-запад от п. Ачинеры. В 195 м на восток от границы участка проходит ЛЭП. Исследуемая площадь располагается на ровной поверхности покрытой типично полупустынной растительностью.

В начале археологического обследования, вся площадь исследования и прилегающая к ней зона были подвергнуты тщательному визуальному осмотру на предмет наличия (или отсутствия) древних предметов (подъёмного археологического материала), в том числе на обнажениях и разрушениях почвенного слоя: пустырь, пашня, грунтовые дороги. В результате осмотра территории подъемного археологического материала (фрагментов керамики и проч.) не обнаружено.

Визуальный осмотр, анализ геоморфологической ситуации, анализ расположения известных ранее ОКН в Черноземельском районе Республики Калмыкия показал, что обследуемый участок расположен на местности малоперспективной для нахождения памятников археологии поселенческого типа.

Для выявления наличия (отсутствия) культурного слоя на участке исследования был заложен 1 разведочный шурф размером 1х1 м общей площадью 1 кв.м, и поставлено 2 точки фотофиксации.

Подробное описание шурфа, сопровождаемое иллюстративным материалом, приводится в документации, являющейся приложением к настоящему акту ГИКЭ. Держателем открытого листа установлено, что визуальное обследование территории показало отсутствие археологических предметов и объектов, натурное исследование в шурфе показало отсутствие археологических артефактов и культурных слоев. На основании этого можно сделать вывод, что археологические объекты, на территории, отводимой под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия, отсутствуют.

Экспертом установлено, что количество шурфов достаточно для определения наличия или отсутствия ОАН на заявленной территории обследования. Шурфовочные работы не дали наличия культурного слоя. Находок в заполнении шурфа обнаружено не было. В завершении шурф был подвергнут контрольному прокопу материка. Заполнение и дно контрольных прокопов не отличается от зачищенного материка.

В ходе визуального осмотра и проведения локальных земляных работ на земельном участке, отведенном для расположения по объекту: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия, разработчиком «документации» было установлено:

1) объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в границах полосы отвода проектируемого объекта отсутствуют;

2) выявленные объекты археологического наследия, состоящие на государственном учете в региональном органе охраны объектов культурного наследия, в границах полосы отвода проектируемого объекта отсутствуют;

3) объекты, обладающие признаками объектов археологического наследия в границах полосы отвода проектируемого объекта, отсутствуют.

13. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изм., внесенными Федеральными законами от 17.12.2009 г. № 313-ФЗ, от 13.12.2010 г. № 358-ФЗ, от 06.11.2011 г. № 301-ФЗ, от 03.12.2012 г. № 237-ФЗ, от 14.12.2015 г. № 366-ФЗ, от 19.12.2016 г. № 431-ФЗ);
- Федеральный закон от 03.08.2018 N 342-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации";
- Закон Республики Калмыкия от 22 декабря 2015 года № 166-V-З «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) в Республике Калмыкия»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 № 15;
- Постановление Правительства РФ от 24.10.2022 N 1893 "Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации";
- «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия», утвержденная письмом министерства культуры РФ от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ;
- Сведения из Единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации [Электронный ресурс]// Портал открытых данных министерства культуры Российской Федерации. URL:https://opendata.mkrf.ru/opendata (дата обращения: август 2024 г.);
- Данные дистанционного зондирования земной поверхности – Программа SAS.Planeta/ (дата обращения: август 2024 г.);
- Публичная кадастровая карта https://pkk.rosreestr.ru (дата обращения: август 2024 г.);
- Жемков А.И. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия в зоне строительства объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия. Саратов, 2024.

14.Обоснование выводов экспертизы.

Экспертом установлено, что разработанная ООО «Поволжский археологический центр» документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия на земельном участке длинной 441 м, отводимом под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия и подготовке документации по итогам указанных исследований соблюдены требования Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и других нормативных правовых актов в сфере государственной охраны объектов культурного наследия.

Работы проводились на основании Открытого листа, выданного на имя Жемкова Алексея Игоревича № Р018-00103-00/01242563 от 14 июня 2024 г., Министерством культуры Российской Федерации и в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской

академии наук от 12.04.2023 № 15.

Площадь обследованного участка является достаточной для определения наличия/отсутствия на данном участке объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия, в т.ч. памятников археологии.

Ближайшие объекты археологического наследия находятся на значительном расстоянии от проектируемого объекта.

Содержащиеся в заключении документации выводы являются достаточными для определения возможности или невозможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных работ на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и иных работ. Выводы научно обоснованы и отвечают принципу презумпции сохранности объектов культурного наследия при любой намечаемой хозяйственной деятельности, установленному ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ.

15. Вывод экспертизы.

В ходе археологической разведки объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, объекты культурного наследия, включенные в список выявленных объектов, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного (археологического) наследия, представляющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, на земельном участке длиной в 441 м, предназначенном под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия, не обнаружены.

На основании представленной документации: «Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия в зоне строительства объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия», Эксперт в соответствии с п. 22 б) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства РФ от 25.04.2024 г. № 530, делает вывод о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных хозяйственных работ на земельном участке, предназначенном под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия **(положительное заключение)**.

Приложение:

- Жемков А.И. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия в зоне строительства объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия. Саратов, 2024.

Дата оформления заключения экспертизы – 30.08.2024 г.

Эксперт Шинкарь О.А.

Приложение 26. Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Республики Калмыкия от 27.09.2024 № 028/АШ-01-10-586

ӘРӘСӘН ФЕДЕРАЦ
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Хальмг Таньчин
сойлын өвин объектин
харуллһна заллт
Управление по охране объектов
культурного наследия
Республики Калмыкия
358000, Республика Калмыкия,
г. Элиста, ул. Хомутникова, 111
(факт. адрес: г. Элиста,
АТО «Город шахмат», д. 18)
E-mail: oknrk@rk08.ru

«27» 09 2024 г.
№ 028/АШ-01-10-586

Директору
ООО «Поволжский
археологический центр»

Е.О. Жемкову

РФ, 410017, Саратовская область, г.Саратов, ул. Садовая 2-я, д.42/46, кв. 1461

Заключение
на акт государственной историко-культурной экспертизы

На основании запроса ООО «Поволжский археологический центр» представленным в Управление по охране объектов культурного наследия Республики Калмыкия о предоставлении государственной услуги «Заключение на акт государственной историко-культурной экспертизы» в соответствии с требованиями пунктов 29, 30 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» рассмотрен «Акт государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ на земельном участке, отведенном под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия.» (полное наименование акта историко-культурной экспертизы) от 30.08.2024 (дата оформления акта историко - культурной экспертизы) эксперт – О.А. Шинкарь. В ходе общественного обсуждения замечаний и предложений не поступало.

По результатам рассмотрения акта государственной историко-культурной экспертизы от 30.08.2024, прилагаемых к нему документов и материалов принято решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы, что в связи с отсутствием объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия, выявленных объектов археологического наследия, объектов археологического наследия,

включенных в единый государственный реестр объектов культурного (археологического) наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на земельном участке длиной в 441 м, предназначенном под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)» в Черноземельском районе Республики Калмыкия, проведение земляных, строительных и (или) хозяйственных работ и иных работ на указанном земельном участке, возможно (положительное заключение).

Дополнительно сообщаем, что в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, в соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

В случае изменения границ земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению, в связи с его расширением, либо другой производственной необходимостью, такие изменения должны быть дополнительно согласованы с государственным органом охраны объектов культурного наследия.

Врио начальника Управления Шардаев Арслан Александрович Подписано цифровой подписью: Шардаев Арслан Александрович Дата: 2024.09.27 15:43:15 +03'00' А. Шардаев

Исп. Васильев А.Н., тел.: 8(84722) 6-82-80

Приложение 27. Задание на выполнение комплексных инженерных изысканий

Приложение № 1.2
к договору № 00549/24 от 14.06.2024 г.

СОГЛАСОВАНО:
Директор ООО «Связьгазпроект»

_____ А.Н. Макарова

_____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора
по корпоративной защите
ООО «Газпром инвест»

_____ О.И. Пелин

«02» _____ 2024 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение комплексных инженерных изысканий по объекту
«Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)»

1.	Наименование объекта		«Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ (1 очередь)».
2.	Вид градостроительной деятельности		Реконструкция.
3.	Стадия проектирования		Проектная и рабочая документация.
4.	Данные о местоположении и границах площадок и трасс строительства		1. ГРС Светлоград 1 расположена в Ставропольском крае, Петровском районе, г. Светлоград. 2. АГРС Светлоград 2 расположена в Ставропольском крае, Петровском районе, в 4 м от г. Светлоград. 3. ГРС п. Горный расположена в Ставропольском крае, Петровском районе, п. Горный. 4. ГРС г. Благодарный расположена в Ставропольском крае, Благодарненском районе, г. Благодарный. 5. ГРС п. Адык расположена в Республике Калмыкия, Черноземельском районе, в 560 м от п. Адык. 6. АГРС п. Ачинеры расположена в Республике Калмыкия, Черноземельском районе, в 632 м от п. Ачинеры. 7. АГРС Городовиковск 2 в Республике Калмыкия, Городовиковском районе, в 190 м от г. Городовиковск. 8. ГРС г. Элиста расположена в Республике Калмыкия, г. Элиста (в черте города). 9. АГРС п. Буратинский расположена в Республике Калмыкия, Ики-Бурульском районе, в 206 м от п. Магна. 10. АГРС п. Ики-Бурул расположена в Республике Калмыкия, Ики-Бурульском районе, в 5110 м от п. Ики-Бурул. 11. ГРС с. Бурукшун расположена в Ставропольском крае, Ипатовском районе в 570 м от с. Бурукшун. 12. ГРС п. Верхне-Тахтинский расположена в Ставропольском крае, Ипатовском районе, в 450 м от п. Верхне-Тахтинский. 13. ГРС п. Винодельный расположена в Ставропольском крае, Петровском районе, п. Винодельный. 14. ГРС п. Залесный расположена в Ставропольском крае, Ипатовском районе, в 215 м от п. Залесный. 15. ГРС п. Красочный расположена в Ставропольском крае, Ипатовском районе, в 925 м от п. Красочный. 16. АГРС х. Красные Ключи расположена в Ставропольском крае, Благодарненском районе, в 150 м от х. Красный Ключ. Ситуационная схема размещения объекта представлена в приложении А.

5.	Основание для проведения работ		Комплексная целевая программа на 2023-2032 годы по оснащению инженерно-техническими средствами охраны объектов ПАО «Газпром», утвержденная постановлением Правления ПАО «Газпром» от 27.11.2023 № 51
6.	Заказчик		ПАО «Газпром».
7.	Агент		ООО «Газпром инвест».
8.	Подрядчик		ООО «Связьгазпроект».
9.	Изыскательская организация		ООО «Связьгазпроект».
10.	Подрядные организации		Определяются Генеральным проектировщиком по согласованию с Агентом.
11.	Требования к исполнителю		Наличие документов, подтверждающих членство в СРО, в том числе, с правом выполнения видов работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложных и уникальных объектов. Наличие сертификата соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015.
12.	Идентификационные сведения об объекте		1. **ГРС Светлоград 1**. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 12.11.2010 № 386. Кадастровый номер обособленного земельного участка 26:08:041901:3 входит в состав единого землепользования с кадастровым номером 26:08:000000:32. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 100 м; Основное ограждение ГРС Светлоград 1 выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой – 2,2 м. Площадка охранного крана ГРС Светлоград 1. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 12.11.2010 № 386. Протяженность периметра – 12 м, удаленность от ГРС Светлоград 1 – 400 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Светлоград 1 выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой – 2,2 м. 2. **АГРС Светлоград 2.** Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 12.11.2010 № 386. Кадастровый номер обособленного земельного участка 26:08:041501:2 входит в состав единого землепользования с кадастровым номером 26:08:041501:15. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 160 м. Основное ограждение АГРС Светлоград 2 выполнено из железобетонных плит, высотой 2,2 м. Площадка охранного крана АГРС Светлоград 2. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 12.11.2010 № 386. Кадастровый номер: 26:08:041501:3. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 12 м, удаленность от АГРС Светлоград 2 – 360 м; Основное ограждение охранного крана АГРС Светлоград 2 выполнено из металлического сетчатого прутка, высотой – 2,2 м. 3. **ГРС п. Горный.** Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 05.05.2005 № 9. Кадастровый номер земельного участка 26:08:070203:8. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 120 м. Основное ограждение ГРС п. Горный выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высота – 2,2 м. Площадка охранного крана ГРС п. Горный: Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 05.05.2005 № 9. Кадастровый номер: 26:08:041501:3. Протяженность периметра – 24 м, удаленность от ГРС п. Горный – 110 м. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Основное ограждение охранного крана ГРС п. Горный выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой – 2,2 м. 4. **ГРС г. Благодарный.** Объект находится на балансе

			ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 10.02.2005 № 92. Кадастровый номер обособленного земельного участка 26:13:060506:0003 входит в состав единого землепользования с кадастровым номером 26:13:000000:19. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 118 м. Основное ограждение ГРС г. Благодарный выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой – 2,2 м. Площадка охранного крана ГРС г. Благодарный. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 10.02.2005 № 92. Протяженность периметра – 24 м, удаленность от ГРС г. Благодарный – 50 м. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Основное ограждение охранного крана ГРС г. Благодарный выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой – 2,2 м. 5. **ГРС п. Адык**. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 11.06.2015 №97/190905, Кадастровый номер обособленного земельного участка 08:10:030201:6 входит в состав единого землепользования с кадастровым номером 08:10:000000:10. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 98 м. Основное ограждение ГРС п. Адык выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой – 2,2 м. Площадка охранного крана ГРС п. Адык.: Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 11.06.2015 №97/190905. Кадастровый номер: 08:10:030201:6. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 22 м, удаленность от ГРС п. Адык – 220 м. Основное ограждение охранного крана ГРС п. Адык выполнено из «МАХАОН-стандарт», высотой – 2,2 м. 6. **АГРС п. Ачинеры**. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 19.09.2013 №26/1. Кадастровый номер обособленного земельного участка 08:10:070201:150/4 входит в состав единого землепользования с кадастровым номером 08:10:070201:150. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 97,3 м. Основное ограждение АГРС п. Ачинеры выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой – 2,2 м. Площадка охранного крана АГРС п. Ачинеры. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 19.09.2013 №26/1. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметр – 16 м, удаленность от АГРС п. Ачинеры – 450 м. Основное ограждение охранного крана АГРС п. Ачинеры выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой – 2,2 м. 7. **АГРС Городовиковск 2.** Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 01.07.2005 №6, Кадастровый номер обособленного земельного участка 08:01:230106:30 входит в состав единого землепользования с кадастровым номером 08:01:000000:10. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 97,3 м. Основное ограждение АГРС Городовиковск 2 выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой – 2,2 м. Площадка охранного крана АГРС Городовиковск 2. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 01.07.2005 №6. Протяженность периметра – 11,63 м, удаленность от АГРС Городовиковск 2 – 480 м. Основное ограждение охранного крана АГРС Городовиковск 2 выполнено из секции заграждения «DFence Prof» оцинкованного прутка, высотой 2,2 метра. 8. **ГРС г. Элиста**. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 22.09.2009 №876. Кадастровый номер земельного участка 08:14:030658:73.

			Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 214,1 м. Основное ограждение ГРС г. Элиста выполнено из железобетонных плит, высотой - 2,2 м. Площадка охранного крана ГРС г. Элиста. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 22.09.2009 №876. Кадастровый номер: 08:14:030658:40. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 169,2 м, удаленность от ГРС г. Элиста - 360 м; Основное ограждение охранного крана ГРС г. Элиста выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой – 2,2 м. 9. **АГРС п. Буратинский**. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 01.09.2011 №1. Кадастровый номер обособленного земельного участка 08:02:030101:38. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 100 м. Основное ограждение АГРС п. Буратинский выполнено из металлических полос, высотой – 2,2 м. Площадка охранного крана АГРС п. Буратинский. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 01.09.2011 №1. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 22 м, удаленность от АГРС п. Буратинский – 550 м. Основное ограждение охранного крана АГРС п. Буратинский выполнено из «МАХАОН-С150» по каталогу ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ», из стального оцинкованного прутка, высотой 2,2 метра. 10. **АГРС п. Ики-Бурул.** Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 15.04.2005 №107. Кадастровый номер обособленного земельного участка 08:02:210101:616. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 116 м. Основное ограждение АГРС п. Ики-Бурул выполнено из металлических полос, высотой – 2,2 м. Площадка охранного крана АГРС п. Ики-Бурул. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 15.04.2005 №107. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 16 м, удаленность от АГРС п. Ики-Бурул – 1 м. Основное ограждение охранного крана АГРС п. Ики-Бурул выполнено из металлических профильных труб, высотой – 2,2 м. 11. **ГРС с. Бурукшун**. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 30.05.2013 №35. Кадастровый номер обособленного земельного участка 26:02:071701:21. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 132 м. Основное ограждение ГРС с. Бурукшун выполнено из железобетонных плит, высотой 2,2. Площадка охранного крана ГРС с. Бурукшун. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 30.05.2013 №35. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». периметр – 22 м, удаленность от ГРС с. Бурукшун – 95 м. Основное ограждение охранного крана ГРС с. Бурукшун выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой – 2,2 м. 12. **ГРС п. Верхне-Тахтинский.** Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 20.05.2010 №56. Кадастровый номер обособленного земельного участка 26:02:050102:15 входит в состав единого землепользования с кадастровым номером 26:02:050102:12. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 68 м; Основное ограждение ГРС п. Верхне-Тахтинский выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой – 2,2 м.

			Площадка охранного крана ГРС п. Верхне-Тахтинский. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 20.05.2010 №56. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 12 м. Основное ограждение ГРС п. Верхне-Тахтинский выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой – 2,2 м. 13. **ГРС п. Винодельный.** Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 25.12.2013 №128. Кадастровый номер обособленного земельного участка 26:02:111401:21. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 134 м. Основное ограждение выполнено из металлического пртука (ЦМПИ), высотой 2,2 метра. Площадка охранного крана ГРС п. Винодельный. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 25.12.2013 №128. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 12 м, удаленность от ГРС п. Винодельный – 350 м. Основное ограждение охранного крана ГРС п. Винодельный выполнено из секций заграждений «DFence Prof», высотой – 2,2 м. 14. **ГРС п. Залесный.** Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 20.05.2010 №56. Кадастровый номер обособленного земельного участка 26:02:051803:20 входит в состав единого землепользования с кадастровым номером 26:02:000000:888. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 82 м. Основное ограждение ГРС п. Залесный выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой 2,2 метра. Площадка охранного крана ГРС п. Залесный. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 20.05.2010 №56. Кадастровый номер земельного участка 26:02:051803:17 входит в состав единого землепользования с кадастровым номером 26:02:000000:888. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 12 м, удаленность от ГРС п. Залесный – 350 м. Основное ограждение охранного крана ГРС п. Залесный выполнено из металлических полос, высотой – 2,2 м. 15. **ГРС п. Красочный.** Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 04.02.2010 №71. Кадастровый номер обособленного земельного участка 26:02:062301:155. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 120 м. Основное ограждение ГРС п. Красочный выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой 2,2 м. Площадка охранного крана ГРС п. Красочный. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 04.02.2010 №71. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 20,4 м, удалленость от ГРС п. Красочный – 15 м. Основное ограждение охранного крана ГРС п. Красочный выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой – 2,2 м. 16. **АГРС х. Красные Ключи.** Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 10.02.2005 №92. Кадастровый номер обособленного земельного участка 26:13:050203:9 входит в состав единого землепользования с кадастровым номером 26:13:050203:10. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 110,3 м. Основное ограждение АГРС х. Красные ключи выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой 2,2. Площадка охранного крана АГРС х. Красные Ключи. Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного

			участка от 10.02.2005 №92. Эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Протяженность периметра – 12 м, удаленность от АГРС х. Красные Ключи – 300 м. Основное ограждение охранного крана АГРС х. Красные Ключи выполнено из металлического прутка (ЦМПИ), высотой – 2,2 м.
13.	Сведения и данные о проектируемых объектах, габариты зданий и сооружений		- Инженерно-технические средства защиты (инженерные заграждения; инженерные средства и сооружения;). - Технические средства охраны (периметральная охранная сигнализация (ПОС), объектовая охранная сигнализация (ООС), система охранная телевизионная (СОТ), система контроля и управления доступом (СКУД), система охранного освещения (СОО), система тревожной сигнализации (СТС), система сбора, обработки и отображения информации (ССООИ), система электропитания ИТСО, телекоммуникационные сети). Перечень* и технические характеристики проектируемых объектов, уровень ответственности проектируемых сооружений приведены в Приложении Б к настоящему Заданию. Высота ограждений Н=2,7 м, высота опор (комплектные) под оборудование Н=3,0 м, высота опор наружного освещения Н=4,0 м. Тип фундамента для всех сооружений – свайный Ø350мм, глубина погружения - 2,0 м. Уровень ответственности всех проектируемых сооружений III (пониженный). В коридорах между площадками изысканий предусматривается проектирование кабельной линии связи подземной прокладкой в защитной полиэтиленовой оболочке или в оболочке ПВХ. Глубина заложения 1,2 м. Уровень ответственности сооружения для кабельной линии связи II (нормальный). Технические характеристики проектируемых сооружений (глубина заложения, тип фундаментов и т.д.) приведены в приложении Б к Заданию на выполнение комплексных инженерных изысканий и в Приложении 4 Программы на выполнение комплексных инженерных изысканий. * Окончательный перечень сооружений и технические характеристики объектов определяются проектом.
14.	Особые условия изысканий		Работа в условиях действующего предприятия.
15.	Цели и задачи инженерных изысканий	15.1.	Основная цель изысканий – получение материалов инженерных изысканий и специальных исследований для актуализации данных комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства, в объемах необходимых и достаточных для подготовки проектной и рабочей документации, а также для разработки документации по планировке территории (ДПТ) в соответствии с требованиями законодательства РФ и нормативно-технических документов. Задачи: - получить в полном объеме необходимые исходные данные для разработки проектной и рабочей документации и строительства объекта. - обеспечить получение положительного заключения ведомственной экспертизы ПАО «Газпром».
16.	Виды инженерных изысканий		Выполнить комплексные инженерные изыскания в составе: - инженерно-геодезические изыскания, - инженерно-геологические изыскания (включая инженерно-геофизические исследования), - инженерно-гидрометеорологические изыскания, - инженерно-экологические изыскания.
17.	Этапы выполнения инженерных изысканий		Инженерные изыскания выполнить в один этап.

18.	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях		Отсутствуют.
19.	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания		Инженерные изыскания выполнить в соответствии с требованиями, установленными действующими законодательными и нормативными актами Российской Федерации, Градостроительного, Земельного, Лесного и Водного Кодексов Российской Федерации и нормативными документами, регламентирующими выполнение инженерных изысканий: СП 47.13330.2016, СП 11-102-97; СП 11-103-97; СП 317.1325800.2017; СП 11-104-97; СП 11-105-97; СП 28.13330.2017; СП 22.13330.2016, СП 14.13330.2018, СП 36.13330.2012, Правилами выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 № 402; Положением о составе материалов и результатов инженерных изысканий, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.04.2017 № 485; Федеральным законом от 03.07.2016 № 373-ФЗ, Приказом Минстроя России от 25.04.2017 № 739/пр, Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083, Федеральным законом от 03.08.2018 № 342-ФЗ и других действующих нормативных документов.
20.	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях	20.1.	Разработать и согласовать с Заказчиком программу инженерных изысканий и специальных видов исследований, в которой представить и обосновать необходимость, планируемый состав, методики и объемы полевых, лабораторных и камеральных работ по всем видам изысканий и исследований.
		20.2.	Программу составить в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания, согласовать с заказчиком до начала производства работ.
		20.3.	В процессе производства работ возможны уточнения программы работ. Все изменения программы инженерных изысканий должны быть согласованы с заказчиком до или в процессе выполнения полевых работ.
		20.4.	При определении состава и объема работ максимально учитывать материалы изученности.
		20.5.	При выполнении изыскательских работ соблюдать мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и охраны окружающей среды.
		20.6.	На подготовительной стадии выполнить, камерально, уточнение размещения внеплощадочных объектов и трассирование подводящих коммуникаций с учетом материалов топогеодезической изученности и результатов материалов СИД.
		20.7.	Получить все необходимые разрешения и согласования для возможности выполнения инженерных изысканий.
		20.8.	В случае привлечения субподрядных организаций Генеральному проектировщику обеспечить контроль над выполнением субподрядными организациями полевых работ.
		20.9.	Инженерные изыскания выполнить в местной системе координат субъекта РФ и Балтийской системе высот 1977 г.
		20.10.	Интенсивность сейсмических воздействий в баллах (исходная сейсмичность) для района строительства следует принимать на основе комплекта карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации – ОСР-2015 (карта В).
		20.11.	Обеспечить полноту, качество и достаточность выполненных изыскательских работ для разработки проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.
		20.12.	**Инженерно-геодезические изыскания (ИГДИ)** При производстве инженерно-геодезических изысканий

руководствоваться действующими нормативными документами (СП 47.13330.2016, СП 317.1325800.2017, СП 11-104-97), общероссийскими и ведомственными инструкциями, указаниями, правилами и настоящим заданием.

Создать геодезическую планово-высотную съемочную сеть в виде пунктов временного закрепления. Плановое положение пунктов геодезической сети определить с точностью не ниже точности полигонометрии 2-го разряда, высотное положение – с точностью технического нивелирования.

Выполнить топографическую съемку:

1. ГРС Светлоград 1 и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС Светлоград 1 и охранным краном ГРС Светлоград 1;
2. АГРС Светлоград 2 и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС Светлоград 2 и охранным краном АГРС Светлоград 2;
3. ГРС п. Горный и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Горный и охранным краном ГРС п. Горный;
4. ГРС г. Благодарный и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС г. Благодарный и охранным краном ГРС г. Благодарный;
5. ГРС п. Адык и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Адык и охранным краном ГРС п. Адык;
6. АГРС п. Ачинеры и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС п. Ачинеры и охранным краном АГРС п. Ачинеры;
7. АГРС Городовиковск 2 и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС Городовиковск 2 и охранным краном АГРС Городовиковск 2;
8. ГРС г. Элиста и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС г. Элиста и охранным краном ГРС г. Элиста ; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС г. Элиста и операторной здания РЭБ;
9. АГРС п. Буратинский и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки. Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС п. Буратинский и охранным краном АГРС п. Буратинский;
10. АГРС п. Ики-Бурул и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10м за пределы площадки.
11. ГРС с. Бурукшун и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС с. Бурушкун и охранным краном ГРС с.

			Бурушкун. 12. ГРС п. Верхне-Тахтинский и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Верхне-Тахтинский и охранным краном ГРС п. Верхне-Тахтинский. 13. ГРС п. Винодельный и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Винодельный и охранным краном ГРС п. Винодельный. 14. ГРС п. Залесный и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Залесный и охранным краном ГРС п. Залесный. 15. ГРС п. Красочный и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25 м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Красочный и охранным краном ГРС п. Красочный; 16. АГРС х. Красные Ключи и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС х. Красные Ключи и охранным краном АГРС х. Красные Ключи. Результаты выполненной топографической съёмки по объекту представить в виде инженерно-топографических планов масштабов 1:500 с сечением рельефа через 0.5 м в системе координат МСК-26 (ГРС Светлоград 1, АГРС Светлоград 2, ГРС п. Горный, ГРС г. Благодарный, ГРС с. Бурукшун, ГРС п. Верхне – Тахтинский, ГРС п. Винодельный, ГРС п. Залесный, ГРС п. Красочный, АГРС х.Красные Ключи), МСК-08; (ГРС п. Адык, АГРС п. Ачинеры, АГРС Городовиковск 2, ГРС г. Элиста, АГРС п. Буратинский, АГРС п. Ики-Бурул) и Балтийской системе высот 1977 г. Составить продольные профили и ведомости технических показателей по трассам подводящих коммуникаций и коридоров (при необходимости) – по масштабу топоплана. По трассам проектируемых линейных сооружений (при необходимости) составить ведомости углов поворота, пересекаемых угодий и лесов с указанием наименований землепользователей, водотоков, автомобильных и железных дорог, надземных и подземных сооружений. Выполнить определение географических координат по углам периметра участков топографической съемки (с привязкой к жестким контурам, при их отсутствии с привязкой к пунктам съемочной сети) и по трассам (начальная точка, конечная точка и на углах поворота трассы). Выполнить согласование полноты и достоверности нанесения на топографические планы коммуникаций с владельцами и (или) эксплуатирующими организациями. На инженерно-топографических планах указать владельцев коммуникаций, границы землепользователей, кадастровые номера, категорию земельных участков, разрешенное использование, права (аренда, собственность) и проч. По результатам выполненных инженерно-геодезических изысканий составить технический отчет в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-104-97.
		20.13.	**Инженерно-геологические изыскания (ИГИ) (включая инженерно-геофизические исследования):** Инженерно-геологические изыскания должны обеспечить получение

материалов об инженерно-геологических условиях, необходимых для принятия конструктивных и объемно-планировочных решений, оценки опасных инженерно-геологических процессов, проектирования инженерной защиты и проекта организации строительства с учетом происшедших изменений рельефа, гидрогеологических условий, состояния, свойств грунтов, техногенных воздействий, и др.

Выполнить комплекс полевых, лабораторных и камеральных работ.

Изучить инженерно-геологическое строение, гидрогеологические условия, состав, состояние, физико-механические свойства, химический состав и агрессивные свойства грунтов и грунтовых вод, проектируемых линейных и площадных объектов.

При проведении инженерно-геологических работ необходимо в том числе:

- на участках распространения специфических грунтов, развития опасных геологических процессов предусмотреть комплекс инженерно-геологических изысканий в соответствии с требованиями СП 11-105-97 части I-IV и СП 446.1325800.2019;
- при наличии специфических грунтов, опасных процессов и явлений указать контуры их развития на картах фактического материала или инженерно-геологических картах, совмещенных с картами фактического материала;
- определить глубину сезонного промерзания грунтов, пучинистые свойства грунтов и т.д.;
- в случаях, когда в сфере взаимодействия сооружения с геологической средой залегают тонкослоистые, текучие глинистые, водонасыщенные песчаные, из которых затруднен отбор проб ненарушенного сложения, для определения прочностных и деформационных характеристик грунтов следует предусмотреть проведение полевых опытных испытаний.
- определить уровни и химический состав подземных вод на период изысканий и дать прогноз сезонных колебаний уровней;
- определить категории грунтов по трудности разработки в соответствии с ГЭСН 81-02-01-2020 (Приложение 1.1);
- определить коррозионную агрессивность грунтов и грунтовых вод по отношению к стали, бетону, железобетонным конструкциям. Для расчета защитных электрических заземлений выполнить геофизические исследования для определения удельного сопротивления грунтов при естественной влажности.
- составить технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям и геофизическим исследованиям в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 47.13330.2012*, СП 11-105-97 части I –VI и СП 446.1325800.2019.

20.14. **Инженерно-гидрометеорологические изыскания (ИГМИ)**

При производстве ИГМИ руководствоваться действующими нормативными документами (СП 47.13330.2016, СП 11-103-97 и другими), общероссийскими и ведомственными инструкциями, указаниями, правилами и настоящим техническим заданием.

Особое внимание должно быть обращено на выявление экстремальных значений гидрометеорологических характеристик (максимальных и минимальных уровней воды в водотоках и водоемах, максимальных и минимальных расходов воды, данных о ледовом режиме, параметров ветра, осадков, гололеда, температуре грунта в летний и зимний период на разных глубинах, а также особо опасных погодных явлений) и определение горизонтальных и вертикальных русловых деформаций;

Составить общую климатическую характеристику района:

- привести сведения (таблицы и схемы) метеорологической изученности района изысканий;
- предоставить климатическую характеристику района изысканий;
- в составе климатической характеристики привести данные по

температуре и влажности воздуха, по скоростям и господствующим направлениям ветров, по глубине слоя сезонного промерзания и грунтов, о гололедно-изморозевых явлениях, по атмосферным явлениям, продолжительности тёплого и холодного периодов; даты появления, установления, разрушения и схода снежного покрова, даты перехода средней суточной температуры воздуха через заданные значения, продолжительность периода с температурой воздуха ниже и выше заданных значений, средних по месяцам и за год температурах почвы с распределением по глубине;

Составить актуальную общую гидрологическую характеристику района, а также характеристику водотоков и водоёмов, пересекаемых проектными трассами или в пределах разлива которых они проходят (при необходимости).

Составить технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-103-97 в объеме достаточном для проектирования и получения положительных заключений экспертиз.

20.15. **Инженерно-экологические изыскания (ИЭИ)**

Выполнить ИЭИ в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-102-97, СП 502.1325800.2021, других действующих нормативных документов, в том числе выполнить:

– сбор, обработку и анализ опубликованных и фондовых материалов, в т.ч. результатов ранее выполненных работ на объекте, о состоянии природной среды, оценку антропогенной нарушенности исследуемой территории;

– маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, источников и признаков загрязнения;

– почвенные исследования;

– геоэкологическое опробование и оценка компонентов природной среды (с учетом специфики, расположения объекта проектирования и влияния на компоненты окружающей среды);

– радиационно-экологические исследования;

– лабораторные химико-аналитические исследования;

– исследования и оценку факторов физических воздействий территории размещения проектируемого объекта в близи селибетных территорий (при необходимости).

Получить актуальную информацию:

– о растительности и животном мире (характеристики лесных угодий, краснокнижные виды растений и животных, редкие и исчезающие виды, охотничьи животные (численность (особей /тыс.га), пути миграции животных). При отсутствии или недостаточности сведений – провести необходимое изучение;

– о наличии особо охраняемых природных территорий федерального (при необходимости), регионального и местного значения (запросы в Минприроды России, органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органы местного самоуправления);

– о результатах социально-экономических исследований (статистика, данные соответствующих организаций, наличие действующих водозаборов, зоны санитарной охраны и т.д.);

– о результатах санитарно-эпидемиологических и медико-биологических исследований (статистика, данные соответствующих организаций, запрос в службу ветеринарии об эпизоотическом благополучии территории);

– другие необходимые сведения.

Составить необходимые картографические материалы и схемы.

Выполнить прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния проектируемого объекта.

Подготовить предложения по Программе и организации сети экологического мониторинга компонентов окружающей среды

		20.16.	**Поиск, обследование территории на наличие взрывоопасных предметов (ВОП) в местах боевых действий и на территориях бывших воинских формирований** Выполняется **при необходимости** с целью обеспечения безопасности выполнения инженерных изысканий в местах боевых действий и на территориях бывших воинских формирований районах размещения воинских формирований (военных полигонах, стрельбищ и т.д.) при соответствующем заключении Минобороны и МЧС России на территорию строительства в случае, если ранее данные работы не выполнялись. Необходимость выполнения работ, объемы, применяемые методики привести и обосновать в Программе работ. Выполнить обследование и при необходимости очистку местности от взрывоопасных предметов» (ВОП) для возможности проведения комплексных инженерных изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технических документов. При определении состава и объемов работ максимально учитывать материалы изысканий, выполненных по данному объекту ранее. Оформить установленным порядком разрешения на выполнение работ. Обезвреживание и уничтожение обнаруженных ВОП проводить с соблюдением требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах». Контроль качества выполненных работ провести в соответствии с методикой Стандарта IMAS 09.20 (Инспекция разминированных территорий). При этом выполнить внешний контроль качества выполненных работ в составе 10% от обследованной территории, с составлением «Акта контроля качества» Разработку раздела «Очистка местности от взрывоопасных предметов» выполнить в объеме необходимом для получения положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России». В отчетной документации привести заключение, в котором указать: 1. сведения о наличии ВОП; 2. точные границы и характеристики районов местонахождения ВОП, подлежащих сплошной очистке территории предполагаемого строительства. По результатам работ представить «Акт обследования территории (акватории) на наличии ВОП, согласованный с органами МЧС, либо получить официальное письмо об отсутствии необходимости согласования.
		20.17.	**Археологические исследования (АИ)** АИ выполняются при соответствующем обосновании необходимости выполнения данных работ по согласованию с Заказчиком (Агентом). В результате выполнения археологических исследований должна быть получена информация о наличии/отсутствии памятников историко-культурного наследия в полосе строительства, а также разработан раздел мероприятий по сохранению памятников историко-культурного наследия (при необходимости), получен акт историко-культурной экспертизы и согласование на проведение проектных и строительных работ в органах исполнительной власти, отвечающем за объекты культурного наследия регионального значения. – Выполнить сбор сведений о наличии объектов культурного наследия в пределах исследуемой территории, включая материалы ранее выполненных археологических исследованиях на данном объекте и результаты работ по актуализации СИД и ИИ; – Получить необходимые разрешительные документы для возможности выполнения полевых археологических исследований, в том числе «открытый лист»; – Полевые работы выполнять в соответствии с действующими

			нормативно-техническими документами; – Выполнить натурное обследования местности и другие виды полевых археологических работ в необходимом и достаточном объеме; – Обеспечить подготовку технического отчета по результатам полевых археологических исследований; – При обнаружении археологических памятников выполнить обновление (разработку) полного научного отчета и раздела: «Охрана объектов культурного наследия»; – Обеспечить: согласование итогового отчета в инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Ставропольского края, Республики Калмыкия; При этом в согласовании должна быть отражена информация относительно объекта проектирования: - об отсутствии/наличии объектов культурного наследия, - об отсутствии/наличии объектов культурного наследия, включенных в ЕГР объектов культурного наследия, - об отсутствии/наличии выявленных объектов культурного наследия, - об отсутствии/наличии объектов обладающих признаками объектов культурного (в том числе археологического) наследия, - о нахождении проектируемого объекта вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия, Также должна быть отражена информация о согласии инспекции государственной охраны объектов культурного наследия и подтверждении Акта историко-культурной экспертизы. 1. проведение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка. 2. согласование полного научного отчета и раздела: «Охрана объектов культурного наследия» (при необходимости). 3. получение заключения государственного органа охраны культурного наследия субъекта Федерации о возможности хозяйственного освоения земельного участка для строительства объекта.
21.	Общие требования к отчетным материалам	21.1. 21.2. 21.3.	По результатам работ представить технический отчет по результатам инженерных изысканий для разработки проектной документации, составленный и оформленный в соответствие с требованиями СП 47.13330.2016, ГОСТ Р 21.1101-2013, ГОСТ 21.301-2014, Программой работ и положениями настоящего Задания в объеме достаточном для проектирования, строительства и получения положительных заключений экспертиз. При составлении отчетных материалов по каждому виду инженерных изысканий выпускается отдельная книга с включением в состав соответствующих текстовых, а также тематических (специализированных) графических материалов с учетом допустимого количества страниц (формат А4). Результаты инженерных изысканий (геодезических, геологических) должны быть объединены оптимальным образом с целью наиболее полного представления информации об условиях строительства объекта в графических приложениях и представлены в отдельной книге. Общие для инженерных изысканий по объекту материалы (техническое задание, программа инженерных изысканий, разрешительная документация, копии лицензий, аттестатов и свидетельств аттестации лабораторий, метрологической поверки средств измерений и т.д.) формируются в отдельную книгу отчета. В отчетных материалах привести заключение и рекомендации по результатам работ по каждому виду инженерных изысканий и специальных видов исследований для подготовки проекта организации строительства и выполнения строительно-монтажных работ.

		21.4.	Все применяемые для составления отчетной документации, фондовые и опубликованные картографо-геодезические материалы должны быть получены официальным путем с соблюдением законодательства об авторских правах и содержать ссылки на источник их получения.
		21.5.	На каждом листе, который содержит картографические материалы, должны быть указаны источники получения использованных картографических материалов. В случае использования картографических материалов, подготовленных подразделениями и предприятиями Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Российской Федерации, картографических сервисов Google, Яндекс и т.д., необходимо указать информацию о договоре/разрешении (номер, дата, …) по которому получены картографические материалы.
		21.6.	Картографические материалы, включённые в состав документации, предназначенной для общего пользования, не должны содержать сведения, попадающие под действие «Перечень сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства энергетики Российской Федерации», утвержденного и введенного в действие приказом Минэнерго России от 19.10.2017 г. № 26-с.
		21.7.	Картографические материалы, включённые в состав документации, предназначенной для общего пользования, не должны содержать сведения попадающие, под действие из «Перечня информации, составляющей коммерческую тайну, и иной конфиденциальной информации ОАО «Газпром»», утвержденного и введенного в действие приказом ОАО «Газпром» от 22.03.2013 г. № 98. В обоснованных случаях вышеуказанные сведения могут быть включены в документацию при условии присвоения таким томам (разделам) соответствующих грифов ограничения доступа.
22.	Сроки представления материалов		В соответствии с календарным планом к Договору.
23.	Источник финансирования		Капитальные вложения ПАО «Газпром».
24.	Исходные данные		Задание и технические требования на проектирование объекта «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ». Материалы сбора исходных данных выполненных по Заданию на СИД.
25.	Требования к техническому контролю инженерных изысканий	25.1.	В ходе выполнения работ определять достоверность и качество инженерных изысканий в соответствии с внутренней системой контроля качества исполнителя.
		25.2.	Подрядчику обеспечить контроль качества выполнения полевых, лабораторных и камеральных работ изыскательскими подразделениями, в том числе и субподрядных организаций.
		25.3.	Изыскательской организации обеспечить нормоконтроль выпускаемых отчетных материалов, в том числе выпускаемых субподрядными организациями
26.	Порядок сдачи работ		Материалы изысканий передаются Агенту в переплетенном или сброшюрованном виде в количестве 2 экземпляров в бумажном виде и 2 экземпляра в электронном виде (на дисках CD/R или DVD/R). Требования к материалам, передаваемым в электронном виде: Текстовые разделы отчетных материалов передаются в формате Microsoft Word и Excel, графические – в AutoCAD 2010 или на более поздних версиях. (файлы *.dwg). Дополнительно все отчетные материалы изысканий (с подписями) передаются Агенту в формате *.pdf (одна книга – один файл *. pdf). Электронная копия комплекта документации оформляется в соответствии с «Положением об экспертизе предпроектной и проектной документации в ПАО «Газпром» (СТО Газпром 2-2.1-031-2005) и передается на CD-R (DVD-R) дисках: - диск должен быть защищен от записи, не иметь царапин, масленых

			пятен и других дефектов записывающей поверхности; - на лицевой стороне диска наносится маркировка с указанием: • наименование проекта; • обозначения проекта по классификации проектировщика; • наименование проектировщика; • номер диска в комплекте ведомости электронной версии; • дата записи информации на диск. - надписи наносятся печатным способом. Номер диска формируется как дробь, числитель, который является номером диска в комплекте по порядку, а знаменатель указывает на общее количество дисков в комплекте электронной версии. - диск должен быть упакован в жесткий пластиковый бокс. - этикетка пластикового бокса должна соответствовать маркировке, нанесенной на лицевую сторону соответствующего диска. Материалы с грифом "коммерческая тайна", "ДСП", "Секретно" передаются в установленном законодательством Российской Федерации порядке.
27.	Приложения:	А	Ситуационная схема размещения объекта.
		Б	Основные технические характеристики, уровень ответственности проектируемых сооружений.

Подрядчик:
Заместитель директора по подготовке производства, инженерным изысканиям и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

_____ И.Е. Чернышов

Агент:
Начальник Отдела планирования и предпроектных работ Управления проектов инженерно-технических средств охраны
ООО «Газпром инвест»

_____ С.Л. Красов

От Заказчика:
Заместитель генерального директора по корпоративной защите
ООО «Газпром инвест»

_____ **О.И. Пелин**

М.П.

От Подрядчика:
Директор
ООО «Связьгазпроект»

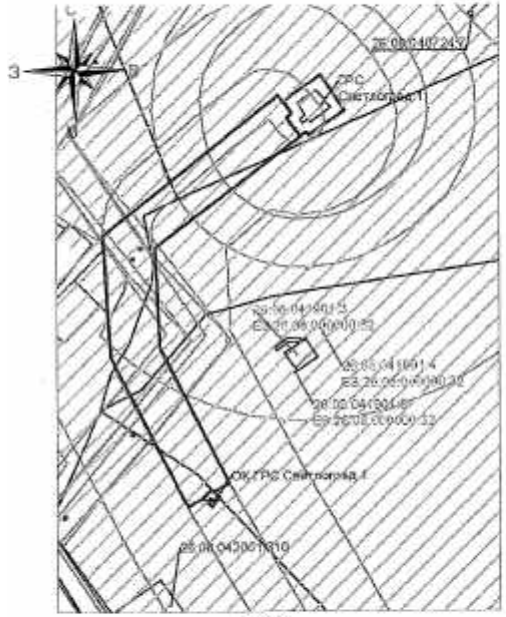
_____ **А.Н. Макарова**

М.П.

Приложение 2
к Заданию на выполнение комплексных инженерных изыскани

Ситуационная схема размещения объекта

1. ГРС Светлоград 1 и площадка охранного крана



М 1:5000

Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

- границы изысканий;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы единого землепользования;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, федеральной собственности, муниципальной собственности, частной собственности;
- земельные участки в аренде ПАО "Газпром".

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Сведения о праве	Площадь, кв.м
26:06:000241	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	Общая долевая собственность, 10 [illegible] Общая долевая собственность, 3/[illegible]	1557
26:06:042001:219	Земли населенных пунктов	Благоустройство территории (код 12.0.2)	Постановление Федерального казначейства УПРАВЛЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА АДМИНИСТРАЦИИ ПЕТРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ	6250
26:26:000000:[illegible]	Земли промышленности*	Под [illegible]	Собственность РОССИЯ. Аренда. Публичное акционерное общество "Газпром". Договор [illegible]	[illegible]

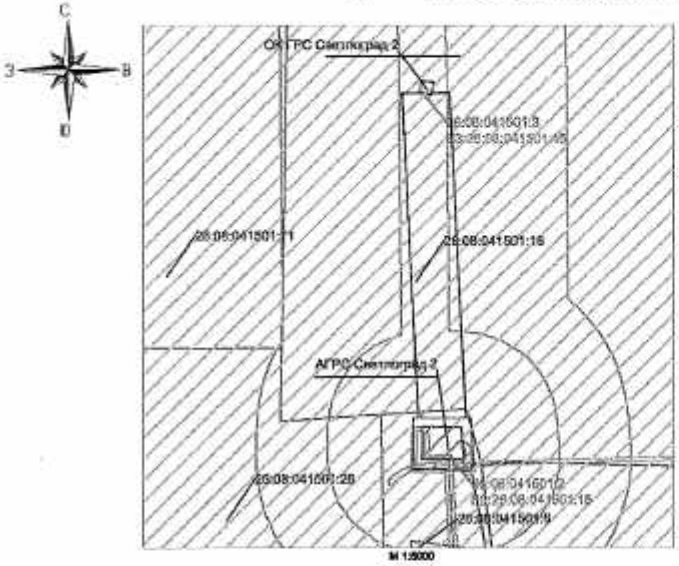
*Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

2. АГРС Светлоград 2 и площадка охранного крана



Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

- границы изысканий;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы единого землепользования;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, федеральной собственности, муниципальной собственности, частной собственности;
- земельные участки в аренде ПАО "Газпром".

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Сведения о праве	Площадь, кв.м.
26:08:041501:16	Земли промышленности*	Под объектами инженерного оборудования ГазоснабЖилки	Собственность: РОССИЯ. Арендатор:Публичное акционерное общество "Газпром". Договор аренды земельных участков, находящихся в федеральной собственности, № 588, выдан 12.11.2010, дата государственной регистрации: 01.06.2011, номер государственной регистрации: 26-26-01/016/2011-888. Срок действия с 01.06.2011.	1517
26:08:041501:6	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	Данные о правообладателе отсутствуют. Арендатор: Фермерское хозяйство. Договор аренды земель сельскохозяйственного назначения, № 590, выдан 11.09.2013, дата государственной регистрации: 03.10.2013, номер государственной регистрации: 26-26-26/035/2013-104. Срок действия с 08.10.2013 по 08.10.2023.	[illegible]
26:08:041501:15	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Собственность:Петровский городской округ Ставропольского края. Арендатор: Общество с ограниченной ответственностью "Николаев". Договор аренды земельного участка, № 138, выдан 06.04.2020, дата государственной регистрации: 16.04.2020, номер государственной регистрации: 26:08:041501:15-26/061/2020-11. Срок действия с 06.04.2020 по 4 года 11 месяцев.	1080000
26:08:041501:28	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	Собственность: Физическое лицо. Аренда: Общество с ограниченной ответственностью "Ферма Холод". Договор аренды земельного участка сельскохозяйственного назначения, выдан 01.09.2022. Срок действия с 01.09.2022 по 01.09.2026.	229276
26:08:041501:71	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Собственность: Физическое лицо. Аренда: Общество с ограниченной ответственностью "Ферма Холод". Договор аренды земельного участка сельскохозяйственного назначения, выдан 01.09.2022. Срок действия с 01.09.2022 по 31.08.2023.	474001

*Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

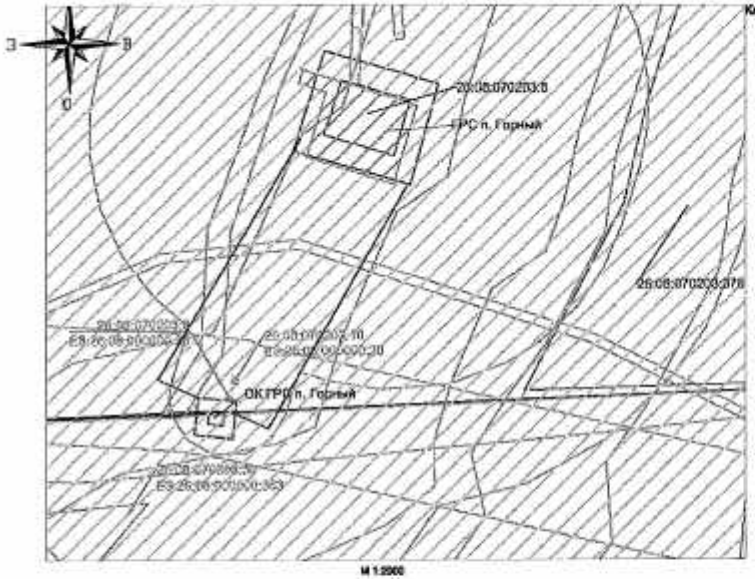
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00549.ПЛТ4-Т

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

3. ГРС п. Горный и площадка охранного крана



М 1:2000

Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

- границы населений;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы единого землепользования;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, федеральной собственности, частной собственности;
- земельные участки в аренде ПАО "Газпром".

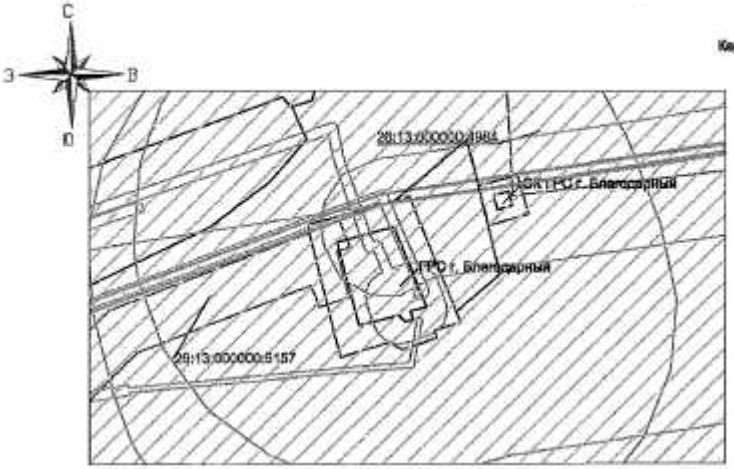
Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Сведения о правах	Площадь, кв.м.
26:08:070203:6	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Под объекты инженерного оборудования Газоснабжения	Собственность РОССИЯ. Аренда. Публичное акционерное общество "Газпром". Соглашение о перемене прав и обязанностей по договору №8 аренды земельного участка от 05.05.2005 г., выдан 05.04.2011, дата государственной регистрации: 05.09.2014, номер государственной регистрации: 26-26-26/061/2014-792. Договор аренды земельного участка, № 5, выдан 05.06.2008. Дополнительное соглашение о переходе прав и обязанностей арендатора по договору аренды земельного участка от 05.05.2005 №6 в редакции протокола по 01.04.2011, подписанное в редакции протокола разногласий от 01.06.2011, № 926, выдан 17.11.2010. Срок действия с 03.03.2017 по 03.06.2033.	1417
03:26:03:0000:0:20	Земли промышленности*	Под объекты инженерного оборудования Газоснабжения	Собственность РОССИЯ. Аренда. Публичное акционерное общество "Газпром". Договор аренды земельного участка, находящегося в федеральной собственности, № 996, выдан 13.11.2013, дата государственной регистрации: 21.06.2011, номер государственной регистрации: 26-26-01/016/2011-656. Срок действия с 01.06.2011.	393
26:08:070203:375	Земли населенных пунктов	земельный участок (код 1.18)	Данные о правообладателе отсутствуют. Аренда.Физическое лицо. Договор аренды земельного участка, государственная собственность на который не разграничена, муниципальное, Горный Петровского городского округа Ставропольского края, заключенный без проведения торгов, № 143, выдан 29.06.2021. Срок действия с 29.04.2021 5 года.	123150
03:26:08:0000:0:303	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Собственность Петровский городской округ Ставропольского края. Аренда. Общество с ограниченной ответственностью "Агропрадыс сельская корпорация", договор аренды, № 192, выдан 31.05.2020. Срок действия с 01.09.2021 на 10 лет.Аренда.Общество с ограниченной ответственностью "Агропрадыс сельская корпорация". Договор аренды земель сельскохозяйственного назначения, № 197, выдан 25.08.2011, дата государственной регистрации: 30.09.2011, номер государственной регистрации: 26-26-26/023/2011-291. Срок действия с 30.09.2011.	653101

*Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

00549.ПЛТ4-Т

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

4. ГРС г. Благодарный и площадка охранного крана



М 1:2000

Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

- границы изысканий;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, федеральной собственности, частной собственности.

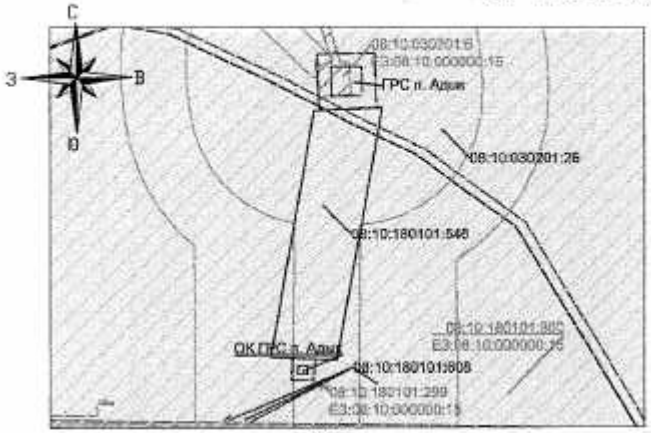
Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Сведения о правах	Площадь, кв.м.
26:13:000000:4984	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Собственность:Физическое лиц, Аренда:Общество с ограниченной ответственностью " АГРО-ТРЕЙД". Соглашение об уступке, выдан 10.09.2021. Договор аренды земельного участка сельскохозяйственного назначения, выдан 29.04.2019 Соглашение об уступке прав требования по договору, № б/н, выдан 06.12.2018. Срок действия с 22.05.2019 15 лет.	113000
26:13:000000:5157	Земли населенных пунктов	Коммунальное обслуживание (3.1)	Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют	12178

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00549.ПЛТ4-Т

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

5. ГРС п. Адык и площадка охранного крана



М 1:4000

Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

- границы изысканий;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы единого землепользования;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, федеральной собственности, муниципальной собственности, частной собственности;
- земельные участки в аренде ПАО "Газпром".

08:10:000000:15	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения объектов газопровода-отвода и ГРС п.Адык	Собственность РОССИЯ. Аренда: Публичное акционерное общество "Газпром". Дополнительное соглашение о переходе прав и обязанностей арендатора по договору аренды земель несельскохозяйственного назначения от 15.06.2005 №01/193006, № 1, выдан 10.12.2014. Договор аренды земель несельскохозяйственного назначения, выдан 15.06.2005. Срок действия с 01.11.2005 по 20.06.2063.	4804.07
08:10:030201:26	Земли сельскохозяйственного назначения	для выпаса скота	Собственность: Адыкское сельское муниципальное образование Республики Калмыкия	8335295
08:10:180101:808	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для объектов газопровода - отвода к п. Ракушу	Собственность: Ленинский районное муниципальное образование Республики Калмыкия. Аренда: Общество с ограниченной ответственностью " Теплоэнк ". Договор аренды муниципального имущества, № 1, выдан 01.07.2015. Срок действия с 14.07.2015 по 30.06.2025.	30
08:10:180101:548	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Собственность: Черноземельское районное муниципальное образование Республики Калмыкия. Аренда: Сельскохозяйственный производственный кооператив Племенной завод "Первомайский". Договор аренды земельного участка, № 105, выдан 31.12.2009, дата государственной регистрации: 16.12.2010, номер государственной регистрации: 08-08-08/022/2010-870. Дополнительное соглашение к договору аренды земельного участка № 105 от 31 декабря 2009 года, № 1, выдан 04.07.2014, дата государственной регистрации: 04.10.2014, номер государственной регистрации: 08-08/099-08-08-09/036/2014-375/1. Срок действия с 04.07.2014	26660562

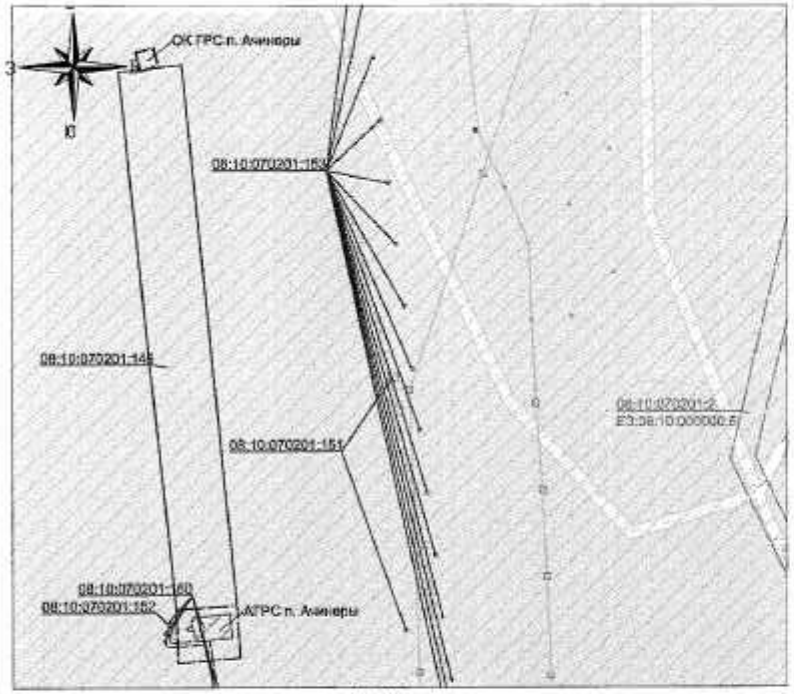
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00549.ПЛТ4-Т

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

6. АГРС п. Ачинеры и площадка охранного крана



М 1:4000

Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

- границы изысканий;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы единого землепользования;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, федеральной собственности, муниципальной собственности, частной собственности;
- земельные участки в аренде ПАО "Газпром".

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Сведения о правах	Площадь, кв.м
08:10:070201:153	Земли промышленности*	для размещения сооружения, газопровод от вод. п.п. Ачинеры (Литер № XXIV) протяженностью 7,1 км. от 55 км. магистрали отвода Комсомольской-Усть-Бурга-Эгвекинот и электрической газораспределительной станции (АГРС п. Ачинеры)	Собственность РОССИЯ, Аренда, Публичное акционерное общество "Газпром" Договор аренды земельного участка, государственная собственность на который не разграничена, № 2571,выдан 16.09.2015, дата государственной регистрации 28.10.2014, номер государственной регистрации 08-08-09/012/2014-315. Дополнительное соглашение о переходе права и обременений арендатора по договору аренды земельного участка от 13.06.2018 № 391, № 1, выдан 12.04.2017.	949
08:10:070201:145	Земли сельскохозяйственного назначения	для выпаса скота	Собственность Ачинеровское сельское муниципальное образование Республики Калмыкия	3900685
08:10:070201:151	Земли сельскохозяйственного назначения	для выпаса скота	Собственность Ачинеровское сельское муниципальное образование Республики Калмыкия	336
08:10:070201:152	Земли промышленности*	под временной линейной электросвязью	Собственность Республика Калмыкия	3
08:10:070201:161	Земли сельскохозяйственного назначения	для выпаса скота	Собственность АЧИНЕРОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ	134
08:10:070201:5	Земли промышленности*	Под ограниченную дорогу "Элиста-Ачинеры-Ачинеры"	Сведения о правах отсутствуют	1109989

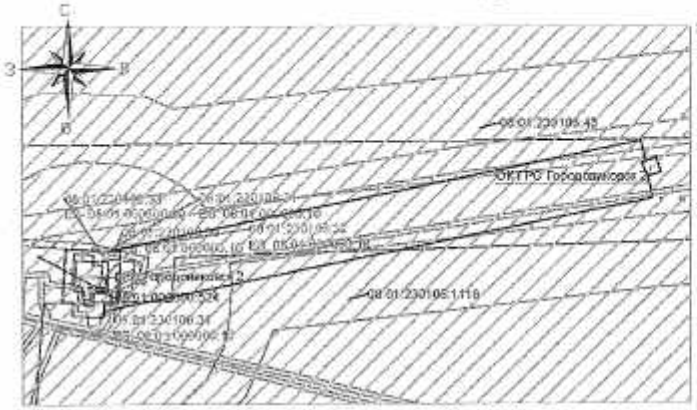
*Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

00549.ПЛТ4-Т

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

7. АГРС Городовиковск 2 и площадка охранного крана



М 1:4000

Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

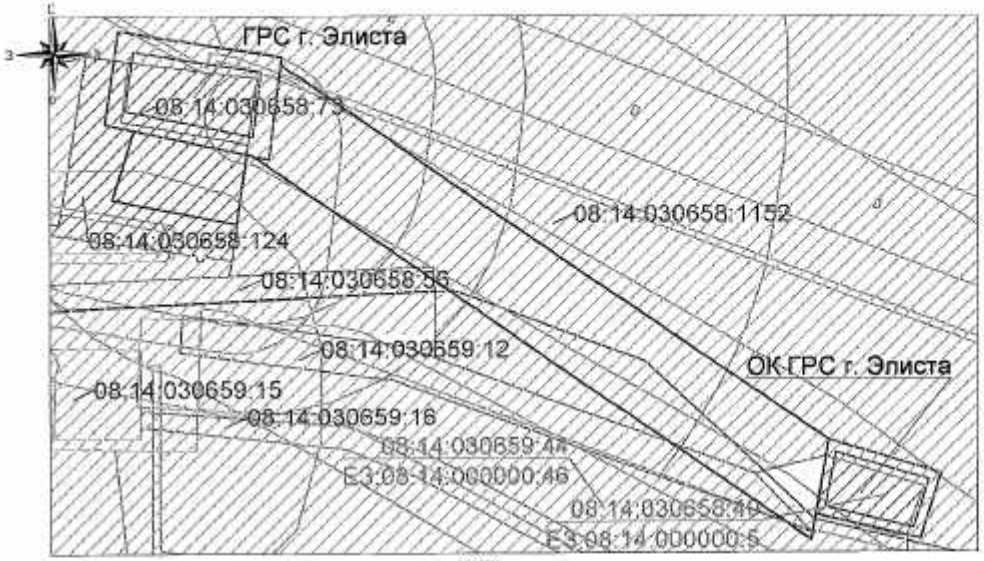
- границы изысканий;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы единого землепользования;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, федеральной собственности, муниципальной собственности, частной собственности;
- земельные участки в аренде ПАО "Газпром".

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Сведения о правах	Площадь, кв.м.
08:01:230107:524	Земли населенных пунктов	Трубопроводный транспорт (код 7.5)	Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют	862
08:01:230105:43	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации газотранспортного объекта АГРС Городовиковск	Собственность РОССИЯ. Аренда: Публичное акционерное общество "Газпром". Договор аренды №6, выдан 01.01.2005. Дополнительное соглашение №1 о пересмотре срока обязанностей арендодателя по ремонтам границы земельного участка от 01.07.2006 №6, выдан 12.04.2017. Срок действия с 19.05.2004 по 07.05.2053	2154
08:01:230105:45	Земли населенных пунктов	Очистные сооружения и насосные станции	Собственность Городовиковское городское муниципальное образование Республики Калмыкия. Аренда: Договор аренды земельного участка, находящегося в муниципальной собственности Городовиковского городского муниципального образования, целевое назначение - сельскохозяйственное использование, № 8, выдан 09.09.2019, администрация ГМО РК. Срок действия с 22.07.2019 по 03.08.2066	665,000
08:01:230105:1118	Земли населенных пунктов	Автодороги	Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют	333040

00549.ПЛТ4-Т

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

8. ГРС г. Элиста и площадка охранного крана



Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

- границы населений;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы единого землепользования;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, федеральной собственности, частной собственности;
- земельные участки в аренде ПАО "Газпром", ООО "Газпром трансгаз Ставрополь".

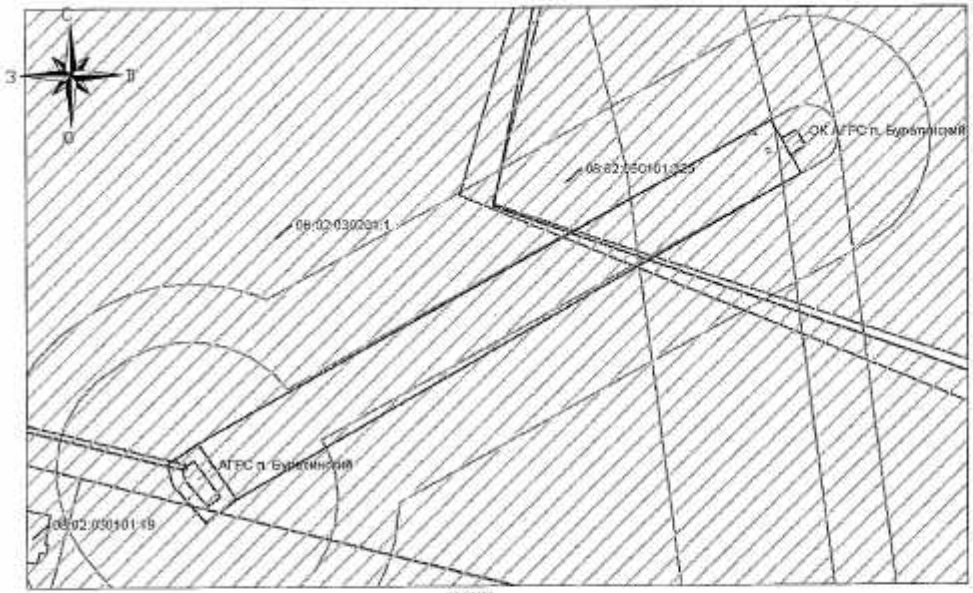
М 1:2000

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Обладатель сервитута	Площадь, кв.м
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Собственность РФ ОАО "Ростелеком" [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Собственность РФ ОАО "Ростелеком" [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Собственность Республики Калмыкия	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

9. АГРС п. Буратинский и площадка охранного крана



М 1:4000

Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

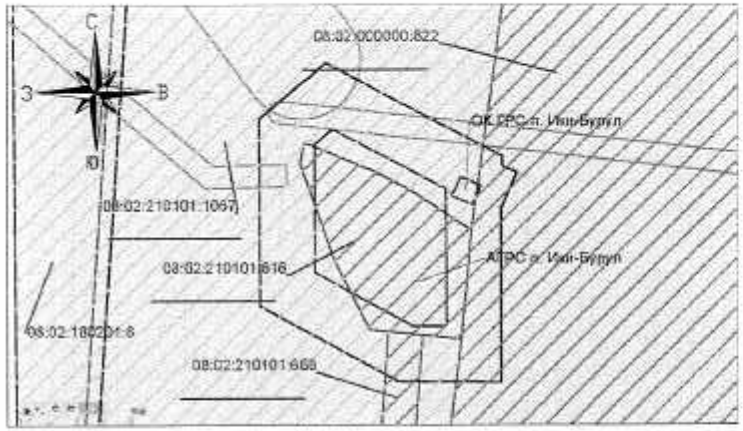
- границы изысканий;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, частной собственности.

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Сведения о правах	Площадь, кв.м.
08:02:050101:325	Земли населенных пунктов	Для промышленной площадки производства	Общая долевая собственность: Физические лица	2670/14
08:02:030201:1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли запаса (Дейлы (луга))	Сведения в государственный кадастр недвижимости	30496/13
08:02:050101:19	Земли населенных пунктов	для размещения объектов газораспределительной системы	Собственность: Физические лица	1292

00549.ПЛТ4-Т

10. АГРС п. Ики-Бурул и площадка охранного крана

Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright



М 1:1000

Условные обозначения:

- границы изысканий;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы единого землепользования;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, федеральной собственности, муниципальной собственности, частной собственности;
- земельные участки в аренде ПАО "Газпром",ООО "Газпром трансгаз Ставрополь"; земельные участки в собственности АО "Газпром газораспределение Элиста".

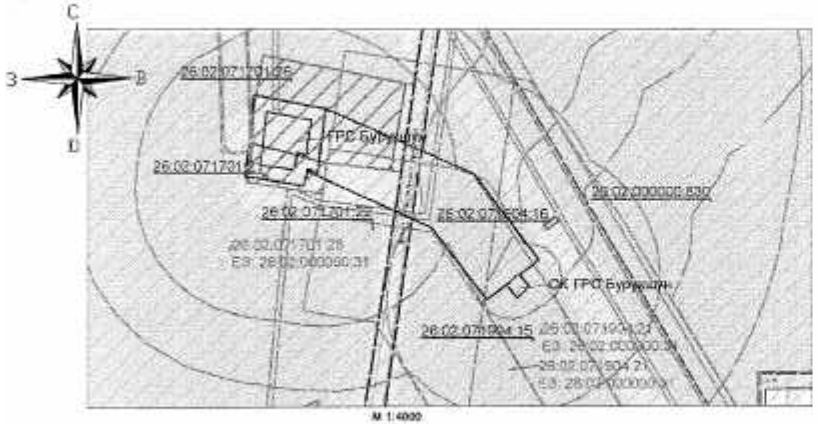
Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Сведения о правах	Площадь, кв.м.
08:02:210101:616	Земли промышленности*	Для обеспечения деятельности и организации эксплуатации объектов газопровода	Собственность РОССИЯ. Аренда: Публичное акционерное общество "Газпром". Договор аренды земельного участка, № 107, выдан 15.04.2005, дата государственной регистрации: 26.10.2005, номер государственной регистрации: 08-08-01/002/2005-268. Дополнительное соглашение о переводе прав и обязанностей арендодателя по договору аренды земельных участков от 15.04.2005 г. № 107, выдан 01.08.2017.Срок действия с 15.04.2005 по 15.09.2062.	651
08:02:210101:668	Земли промышленности*	Для обеспечения деятельности и организации эксплуатации объектов газопровода	Собственность РОССИЯ. Аренда: Общество с ограниченной ответственностью "Газпром трансгаз Ставрополь". Договор аренды земельного участка , государственная собственность на который не разграничена, № 2,выдан 28.06.2013, дата государственной регистрации: 24.10.2013, номер государственной регистрации: 08-08-05/007/2013-961. Дополнительное соглашение о переводе прав и обязанностей арендодателя по договору аренды земельного участка от 28.06.2013 № 2, № 1, выдан 17.03.2017.Срок действия с 24.10.2013 по 11.08.2059.	795.15
08:02:000000:822	Земли промышленности*	под объектами газового месторождения	Собственность.Акционерное общество "Газпром газораспределение Элиста".	6341
08:02:210101:1067	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Собственность.Физические лица.	2061370
08:02:180201:8	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли запаса	Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют	8161945

*Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

11. ГРС с. Бурукшун и площадка охранного крана



М 1:4000

Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

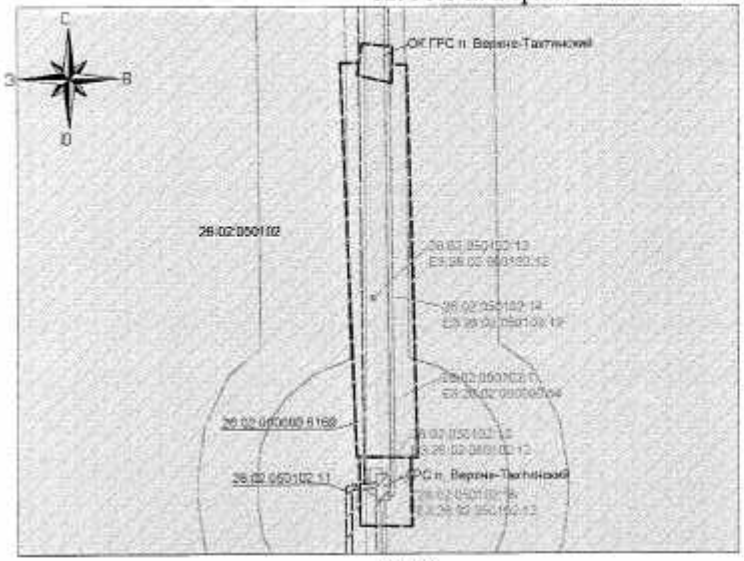
- границы изысканий;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы одного землепользования;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, федеральной собственности, муниципальной собственности, частной собственности;
- земельные участки в аренде ПАО "Газпром".

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Сведения о правах	Площадь, кв.м.
26:02:071701:26	Земли промышленности*	Газо-бензиновое месторождение, площадка ГСП-4	Собственность РОССИЯ. Аренда/Публичное акционерное общество "Газпром". Договор аренды земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена, № 30, выдан 30.05.2013, дата государственной регистрации: 21.10.2013, номер государственной регистрации: 26-0-1-101/2007/2013-632. Дополнительное соглашение к договору аренды земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена, от 30 мая 2013 № 30, № 1, выдан 12.03.2014, дата государственной регистрации: 07.10.2014, номер государственной регистрации: 26-0-1-101/2007/2014-551. Дополнительное соглашение к договору, № 793, выдан 30.10.2018. Срок действия с 21.10.2013 на 49 лет	7933
26:02:071701:22	Земли промышленности*	газа перехода на 4,3 км промысловых коллекторов ГСП-6	Собственность РОССИЯ. Аренда: Публичное акционерное общество "Газпром". Договор аренды земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена, № 3, выдан 14.01.2013, дата государственной регистрации: 02.08.2013, номер государственной регистрации: 26-0-1-101/2005/2013-610. Срок действия с 02.08.2013 по 08.07.2059.	1
26:02:071701:21	Земли промышленности*	площадка ГРС с. Бурукшун	Собственность РОССИЯ. Аренда: Публичное акционерное общество "Газпром". Договор аренды земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена, № 35, выдан 30.05.2013, дата государственной регистрации: 03.12.2013, номер государственной регистрации: 26-0-1-101/2006/2013-678. Дополнительное соглашение о переводе прав и обязанностей арендатора по договору аренды земельных участков от 30.05.2013 №35, № 542, выдан 04.06.2015. Срок действия с 09.07.2059 по 08.07.2068.	1003
26:02:000000:31	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Данные о правообладателе отсутствуют. Аренда: Общество с ограниченной ответственностью Сельскохозяйственное предприятие "Родина". Договор №40 купли-продажи земельного участка сельскохозяйственного назначения, выдан 10.03.2020, дата государственной регистрации: 18.08.2020, номер государственной регистрации: 26:02:000000:31-26/001/2020-4, Срок действия с 18.08.2020 по 23.09.2024. Аренда/Акционерное общество Сельскохозяйственное предприятие "Октябрьское". Договор аренды земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, государственная собственность на которые не разграничена, № 107, выдан 24.09.2014, дата государственной регистрации: 12.01.2015, номер государственной регистрации: 26-26-10/005/2014-474. Акт приема-передачи земельного участка по договору аренды земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, государственная собственность на которые не разграничена от 24.09.2014 г. № 107, выдан 03.08.2014. Мировое соглашение, выдан 17.03.2020. Определение Арбитражного суда Ставропольского края, № А63-5310/2019, выдан 19.03.2020. Акт приема-передачи, выдан 20.07.2020. Дополнительное соглашение к договору аренды земельного участка от 24.09.2014 № 107_№1, выдан 27.02.2023.	22185149
26:02:071924:15	Земли промышленности*	дренажа на 4,1 км промысловых коллекторов ГСП-6	Собственность РОССИЯ. Аренда: Публичное акционерное общество "Газпром". Договор аренды земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена, № 3, выдан 14.01.2013, дата государственной регистрации: 02.08.2013, номер государственной регистрации: 26-0-1-101/2005/2013-610. Срок действия с 02.08.2013 по 08.07.2059.	1
26:02:071924:16	Земли промышленности*	крана №21а на 0,1 км газопровода-отвода к с. Большая Джалга	Собственность РОССИЯ. Аренда: Публичное акционерное общество "Газпром". Договор аренды земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена, № 35, выдан 30.05.2013, дата государственной регистрации: 03.12.2013, номер государственной регистрации: 26-0-1-101/2006/2013-678. Дополнительное соглашение о переводе прав и обязанностей арендатора по договору аренды земельных участков от 30.05.2013 №35, № 542, выдан 04.06.2015. Срок действия с 09.07.2059 по 08.07.2068.	59
26:02:000000:630	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность, 1008/11175960 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РОДИНА"/Аренда: Акционерное общество Сельскохозяйственное предприятие "Октябрьское". Договор аренды земельного участка сельскохозяйственного назначения при множественности лиц на стороне арендодателей, № 6Н, выдан 16.02.2019, дата государственной регистрации: 01.04.2019, номер государственной регистрации: 26:02:000000:630-26/007/2019-424. Мировое соглашение, выдан 17.03.2020. Определение Арбитражного суда Ставропольского края, № А63-5310/2020, выдан 19.03.2020. Акт приема-передачи, выдан 20.07.2020.	12113073

*Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

12. ГРС п. Верхне-Тахтинский и площадка охранного крана



М 1:4000

Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

- границы изысканий;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы единого землепользования;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, федеральной собственности, собственности субъекта РФ, частной собственности;
- земельные участки в аренде ПАО "Газпром", "Газпром трансгаз Ставрополь".

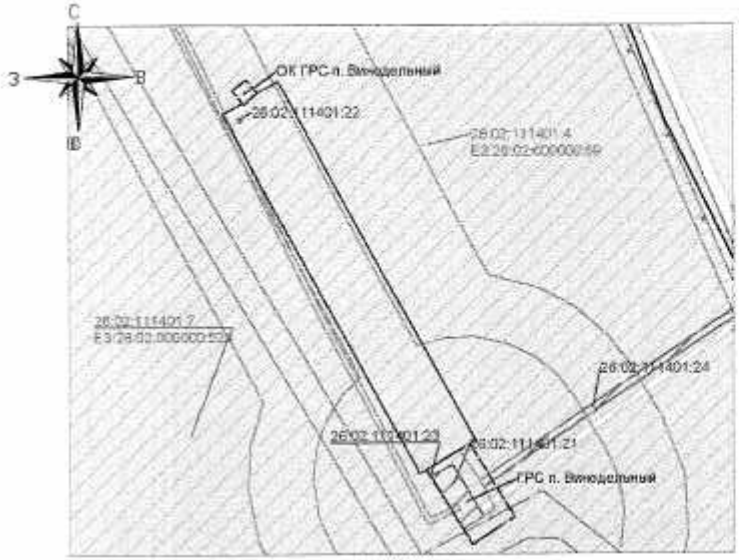
Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Сведения о правах	Площадь, кв.м.
26:02:050102:13	Земли промышленности*	Объекты газотранспортной службы ГРС п.Верхне-Тахтинский	Собственность РОССИЯ. Аренда: Публичное акционерное общество "Газпром". Дополнительное соглашение о досрочном прекращении и о выкупе по договору аренды земельного участка от 20.05.2016 (№90, № 647, выдан 30.06.2016. Договор аренды земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена, № 96, выдан 30.06.2000, дата государственной регистрации: 10.08.2011, номер государственной регистрации: 26-26-09/005/2011-434. Срок действия с 13.03.2011 по 08.07.2054.	267
26:02:050102:11	Земли промышленности*	Подъездная дорога к ГРС п.Верхне-Тахтинский	Данные о правообладателе отсутствуют. Аренда: Общество с ограниченной ответственностью "Газпром трансгаз Ставрополь". Договор аренды земельного участка, государственная собственность на который не разграничена, № 72, выдан 01.10.2018, дата государственной регистрации: 13.12.2018, номер государственной регистрации: 26:26:1.1000/2018-434. Дополнительное соглашение к договору, № 6/к, выдан 18.07.2019	2627
26:26:02:00:000:36	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Данные о правообладателе отсутствуют. Аренда: Акционерное общество "Розсельхозбанк". Договор залога недвижимого имущества, № 7990/04, выдан 10.09.2008. Дополнительное соглашение №1 к договору залога недвижимого имущества №7990/04, выдан 26.05.2010. Аренда: Общество с ограниченной ответственностью "АПК Русская Дичь". Договор купли-продажи с обременением по договору аренды земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, государственная собственность на которые не разграничена, выдан 04.12.2020. Дополнительное соглашение к договору аренды земельного участка № 23 от 24.02.2020, № 1, выдан 04.02.2021. Срок действия с 30.04.2012 по 29.04.2046.	4000000
26:00:000000:8169	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Собственность Ставропольский край. Ипотека: Акционерное общество "Российский Сельскохозяйственный Банк" (АО "Россельхозбанк"). Договор № 2016100006. (Предмет аренды земельный участок), выдан 13.12.2012. Срок действия с 13.12.2012 истекает 1 - срок до 02.11.2037, кредит 2 - срок до 04.11.2036, кредит 3 - срок до 04.11.2030. Аренда: Общество с ограниченной ответственностью "СЛАВЯНСКИЙ ГОРНОДОБЫЧ". Договор №629-ЕС аренды земельного участка, находящегося в государственной собственности Ставропольского края, от/от 10.09.2019, дата государственной регистрации: 18.09.2019, номер государственной регистрации: 26:03:000000:8169-26/001/2019-1. Дополнительное соглашение к договору аренды земельного участка, № 8/к, выдан 03.08.2020. Срок действия с 10.09.2019 по 10.09.2039.	8000000

*Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

13. ГРС п. Винодельный и площадка охранного крана



М 1:4000

Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

- границы изысканий;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы единого землепользования;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, федеральной собственности,частной собственности;
- земельные участки в аренде ПАО "Газпром", ООО "Газпром трансгаз Ставрополь".

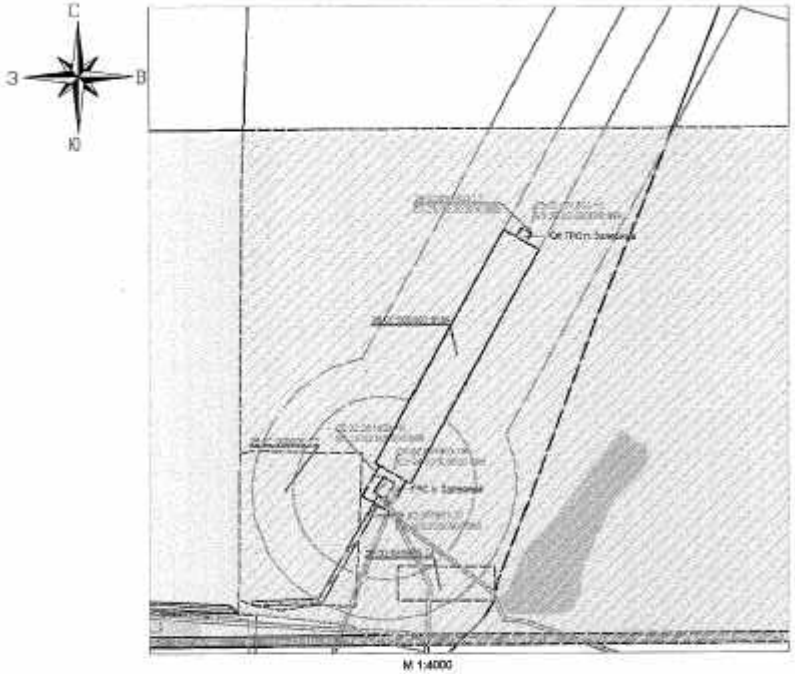
Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Сведения о правах	Площадь, м.кв.
63:29:0200000:60	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Данные о правообладателе отсутствуют. Аренда: Общество с ограниченной ответственностью "Сельскохозяйственное предприятие "Агроконкист" Договор аренды земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, государственная собственность на которые не разграничена, № 18, выдан 09.02.2016, дата государственной регистрации: 09.04.2016, номер государственной регистрации: 26:02:000000:68-26/001/2016-4. Срок действия с 09.02.2016 по 08.02.2047	17966630
26:02:111401:22	Земли промышленности*	Газопровод-отвод к п. Винодельный (охранной зоны № 62 на 2,2 км)	Собственность: РОССИЯ. Аренда:Публичное акционерное общество "Газпром". Договор аренды земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена, № 138, выдан 25.12.2013, дата государственной регистрации: 01.07.2014, номер государственной регистрации: 26-0-1-101/2004/2014-617. Акт приема-передачи земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена, выдан 25.12.2013. Дополнительное соглашение о переходе прав и обязанностей арендодателя по договору аренды земельных участков от 25.12.2013 №138, № 727, выдан 26.10.2017. Срок действия с 09.07.2015 по 08.07.2258	6
26:02:111401:21	Земли промышленности*	Газопровод-отвод к п. Винодельный (площадка ГРС п. Винодельный)	Собственность: РОССИЯ. Аренда:Публичное акционерное общество "Газпром". Договор аренды земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена, № 138, выдан 25.12.2013, дата государственной регистрации: 01.07.2014, номер государственной регистрации: 26-0-1-101/2004/2014-617. Акт приема-передачи земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена, выдан 25.12.2013. Дополнительное соглашение о переходе прав и обязанностей арендодателя по договору аренды земельных участков от 25.12.2013 №138, № 727, выдан 26.10.2017.Срок действия с 09.07.2015 по 08.07.2258.Срок действия с 09.07.2015 по 08.07.2258	871
26:02:111401:23	Земли промышленности*	газопровод-отвод к п. Винодельный (зона ГРС п. Винодельный)	Собственность: РОССИЯ. Аренда:Публичное акционерное общество "Газпром". Договор аренды земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена, № 138,выдан 25.12.2013, дата государственной регистрации: 01.07.2014, номер государственной регистрации: 26-0-1-101/2004/2014-617. Акт приема-передачи земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена, выдан 25.12.2013. Дополнительное соглашение о переходе прав и обязанностей арендодателя по договору аренды земельных участков от 25.12.2013 №138, № 727, выдан 26.10.2017. Срок действия с 09.07.2015 по 08.07.2258	1
26:02:111401:24	Земли промышленности*	подъездная дорога к АГНС п. Винодельный	Собственность РОССИЯ. Аренда: Общество с ограниченной ответственностью "Газпром трансгаз Ставрополь". Договор аренды земельного участка, находящегося в федеральной собственности, № 786, выдан 05.04.2018, дата государственной регистрации: 15.05.2018, номер государственной регистрации: 26:02:111401:24-26/001/2018-8. Срок действия с 05.04.2018 по 04.04.2067.	1542
Ел:29:02:000000:526	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность. 2/100ДЗ: Общество с ограниченной ответственностью " Сельскохозяйственное предприятие " Агроконкист".	9000875

*Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

00549.ПЛТ4-Т

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

14. ГРС п. Залесный и площадка охранного крана



Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

- границы изысканий;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы единого землепользования;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, федеральной собственности, собственности субъекта РФ, частной собственности;
- земельные участки в аренде ПАО "Газпром".

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Сведения о правах	Площадь, кв.м.
63:26:0312000000:[illegible]	Земли промышленности*	объекты газораспределения ГРС п.Залесный	Собственность РОССИЯ. Аренда. Публичное акционерное общество "Газпром". Дополнительное соглашение о переходе прав и обязанностей арендатора по договору аренды земельных участков от 20.05.2010 №05, № 547, выдан 04.08.2015. Договор аренды земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена, № 58, выдан 20.05.2010, дата государственной регистрации: 13.06.2011, номер государственной регистрации: 26-26-01/002/2011-661. Срок действия с 13.06.2011 по 05.02.2056.	1745
26:02:000000:[illegible]	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Собственность: Ставропольский край, Апанасенковский муниципальный округ. Аренда. Акционерное общество "Российский Сельскохозяйственный банк" (АО "Россельхозбанк"). Договор № 2294000805-7 (в залог права аренды земельного участка), выдан 13.12.2022. Срок действия с 13.12.2022 кредит 1 - срок до 02.11.2027, кредит 2 - срок до 04.11.2026, кредит 3 - срок до 04.11.2030. Аренда. Общество с ограниченной ответственностью "СЛАВРОСПОЛЬСКАЯ ГОВЯДИНА". Договор №22-02 аренды земельного участка, находящегося в государственной собственности Ставропольского края, выдан 13.09.2016, дата государственной регистрации: 15.08.2019, номер государственной регистрации: 26-02.000000.5169-26/001/2019-7. Дополнительное соглашение к договору аренды земельного участка, № б/к, выдан 03.08.2020. Срок действия с 13.08.2019 по 10.09.2066.	316/135177
26:02:991000:24	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного использования	Собственность: РОССИЯ.	4261
26:02:000000:72	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Собственность: РОССИЯ.	626/7843

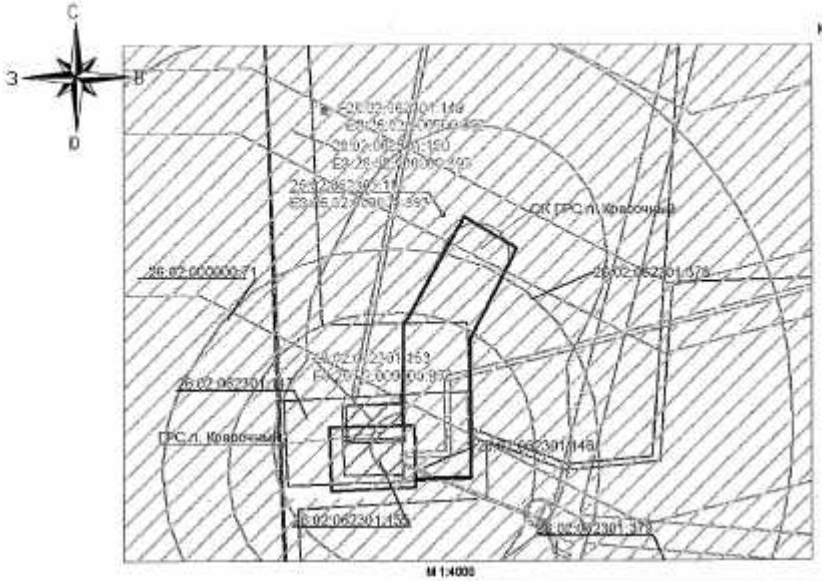
*Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00549.ПЛТ4-Т

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

15. ГРС п. Красочный и площадка охранного крана



М 1:4000

Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

- границы изысканий;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы единого землепользования;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, федеральной собственности, муниципальной собственности, частной собственности;
- земельные участки в аренде ПАО "Газпром".

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Сведения о правах	Площадь, кв.м.
26:02:00000:71 МР	Земли промышленности*	Государственные автомобильные и складские комплексы оборонной ГСЗ-11	Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют	8472
26:02:062301:153	Земли промышленности*	Площадка ПРС «Красочный»	Собственность РОССИЯ. Аренда. Публичное акционерное общество "Газпром". Дополнительное соглашение к договору права обязанностей арендатора по договору аренды земельного участка от 04.02.2013 № 91, № 6-П, выдан 04.02.2013. Договор аренды земельного участка, государственная собственность на который не разграничена, № 71, выдан 04.02.2016, дата государственной регистрации: 09.02.2016, номер записи основной регистрации: 26:01:000000:0312-26/001/2016-1, срок действия с 09.02.2016 по 08.02.2025	1271
26:02:062301:156	Земли промышленности*	Площадка складирования оборудования и материалов и хозяйства	Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют	3000
26:02:062301:169	Земли промышленности*	Иные сельскохозяйственные земельные участки, для ведения сельскохозяйства - 1.0	Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют	0.1000
26:02:062301:178	Земли промышленности*	Газопроводы Ноя 1.15	Договор аренды земельного участка. Аренда. Основание: Договор аренды земельного участка, № 26:02:062301:147, выдан 14.03.2022. Срок действия с 14.03.2022 по 13.03.2026	1600000
26:02:062301:147	Земли промышленности*	Объекты автомобильного транспорта по ГСЗ-11 для ГРС	Собственность РОССИЯ. Аренда. Публичное акционерное общество "Газпром". Договор аренды земельного участка, государственная собственность на который не разграничена, № 12, выдан 09.02.2016, дата государственной регистрации: 15.08.2016, номер записи основной регистрации: 26:-26:01:000:0311-26/2, Дополнительное соглашение к договору права обязанностей арендатора по договору аренды земельного участка от 04.03.2016 № 10, № 10/1, выдан 17.06.2016. Срок действия с 15.08.2016 по 08.02.2025	600
26:02:062301:148	Земли промышленности*	ГСЗ-11 в составе Газа Ямбургского месторождения	Собственность РОССИЯ. Аренда. Публичное акционерное общество "Газпром". Договор аренды земельного участка, государственная собственность на который не разграничена, № 10, выдан 04.03.2016, дата государственной регистрации: 15.08.2016, номер записи основной регистрации: 26:-26:01:000:0311-26/1. Дополнительное соглашение к договору права обязанностей арендатора по договору аренды земельного участка от 04.03.2016 № 10, № 10/1, выдан 17.06.2016. Срок действия с 15.08.2016 по 08.02.2025	62129
26:02:00000:71	Земли промышленности*	Для ведения хозяйственных производств	Собственность 26:02:000000:71 26:02:00000:71 15.02.2017. Ограничения (обременения) отсутствуют. Договор о последующей передаче прав и обязанностей по договору аренды земельного участка № 1 к договору аренды ДЗЗ-ДЗ-Г00000/00/2000/09 от 30.10.2000, выдан 31.01.2001. Дополнительное соглашение № 2 к Договору о последующей передаче прав и обязанностей по договору аренды земельного участка №ДЗ-ДЗ-Г00000/00/2000/09 от 31.10.2000, выдан 15.05.2001. Срок на который установлен ограничение прав и обременение объекта недвижимости: с 28.12.2000 по 31.10.2049. Аренда. Основание: Договор о последующей передаче прав и обязанностей по договору аренды земельного участка №ДЗ-ДЗ-Г00000/00/2000/09, выдан 31.01.2001. Дополнительное соглашение к Договору о последующей передаче прав и обязанностей по договору аренды земельного участка №ДЗ-ДЗ-Г00000/00/2000/09 от 03.12.2001, выдан 03.12.2001. Дополнительное соглашение № 3 к Договору о последующей передаче прав и обязанностей по договору аренды земельного участка №ДЗ-ДЗ-Г00000/00/2000/09 от 03.12.2001, выдан 03.12.2001. Дополнительное соглашение к Договору о последующей передаче прав и обязанностей по договору аренды земельного участка №ДЗ-ДЗ-Г00000/00/2000/09 от 03.12.2001, выдан 31.10.2022. Дополнительное соглашение к Договору о последующей передаче прав и обязанностей по договору аренды земельного участка №ДЗ-ДЗ-Г00000/00/2000/09, выдан 20.12.2020. Срок на который установлен ограничение прав и обременение объекта недвижимости: с 28.12.2000 по 31.10.2049. Аренда. Основание: Договор о последующей передаче прав и обязанностей по договору аренды земельного участка №ДЗ-ДЗ-Г00000/00/2000/09 от 03.12.2001, № 4, выдан 19.03.2019. Срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: с 19.03.2019 по 31.10.2022. Аренда. Основание: Договор о последующей передаче прав и обязанностей по договору аренды земельного участка №ДЗ-ДЗ-Г00000/00/2000/09, выдан 20.12.2020. Срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: с 28.12.2000 по 31.10.2049. Аренда. Основание: Договор аренды, № 2000, выдан 17.07.2000. Срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: с 27.07.2000 по 28.02.2049	3000000

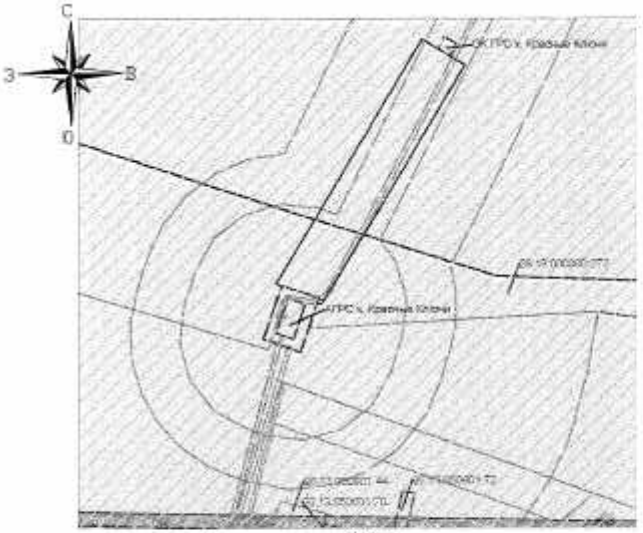
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00549.ПЛТ4-Т

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

16. АГРС х. Красные Ключи и площадка охранного крана



М 1:5000

Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

- границы изысканий;
- границы земельных участков по данным ЕГРН;
- границы единого землепользования;
- границы кадастровых кварталов по данным ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по данным ЕГРН;
- земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности, частной собственности.

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Сведения о правах	Площадь, кв.м
26:12:090601:41	Земли населенных пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	Собственность: физические лица	1954
26:12:090601:70	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	Собственность: физические лица	463,87
26:12:090601:72	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	Собственность: физические лица	1300
26:12:000000:272	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность, 2473 физических лица	1304270в

00549.ПЛТ4-Т

Приложение Б
к Заданию на выполнение комплексных инженерных изысканий
СТП 30.03-2004

Заказ №00549	Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений	Форма	85з-2
		Стадия	РП
	Объект: «**Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ**»	Лист	1
		Листов	10

№ п/п	№ по экспликации	Вид и назначение проектируемого сооружения	Конструктивные особенности	Габариты (длина, ширина, высота)	Намечаемый тип фундамента (свайный, плита, ленточный), его размеры, отметка ростверка свайного фундамента	Этажность	Нагрузка на фундамент: на одну опору (куст свай), т	Нагрузка на фундамент: на 1 м длины (свайное поле)	Предполагаемая глубина заложения фундамента или погружение свай, м	Мокрые технологические процессы	Подвалы, приямки, их глубина и назначение	Динамические нагрузки	Предполагаемые нагрузки на грунты, кГс/см²	Чувствительность к неравномерным осадкам (допускаемые величины деформации)	Прочие сведения (уровень ответственности зданий и сооружений)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. ГРС Светлоград 1															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	Н=2,2 м Р=100 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	Н=3м Р = 100 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	Н=4м Р = 100 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
2. Площадка охранного крана ГРС Светлоград 1															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	Н=2,2 м Р=12 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
3. АГРС Светлоград 2															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого	Н=2,2 м Р=150 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00549.ПЛТ4-Т

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

			типа												
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	Н=3м Р=150 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	Н=4м Р=150 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
4. Площадка охранного крана АГРС Светлоград 2															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	Н=2,2 м Р=12 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
5. ГРС п. Горный															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	Н=2,2 м Р=106 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	Н=3м Р=106 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	Н=4м Р=106 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
6. Площадка охранного крана ГРС п. Горный															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого	Н=2,2 м Р=22,8 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00549.ПЛТ4-Т

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

			типа												
7. ГРС г. Благодарный															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	Н=2,2 м Р=112 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	Н=3м Р=112 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	Н=4м Р=112 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
8. Площадка охранного крана ГРС г. Благодарный															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	Н=2,2 м Р=22 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
9. ГРС п. Адых															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	Н=2,2 м Р=91,1 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	Н=3м Р=91,1 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	Н=4м Р=91,1 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

10. Площадка охранного крана ГРС п. Адык															
		Ограждение территории	Металличе ское сетчатого типа	Н=2,2 м Р=25,5 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
11. АГРС п. Ачинеры															
		Ограждение территории	Металличе ское сетчатого типа	Н=2,2 м Р=97 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованн ая труба Ø108мм	Н=3м Р=97 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигран ная металличес кая опора	Н=4м Р=97 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
12. Площадка охранного крана АГРС п. Ачинеры															
		Ограждение территории	Металличе ское сетчатого типа	Н=2,2 м Р=18 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
13. АГРС Городовиковск 2															
		Ограждение территории	Металличе ское сетчатого типа	Н=2,2 м Р=98 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованн ая труба Ø108мм	Н=3м Р=98 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00549.ПЛТ4-Т

		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	Н=4м Р=98 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
14. Площадка охранного крана АГРС Городовиковск 2															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	Н=2,2 м Р=10 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
15. ГРС г. Элиста															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	Н=2,2 м Р=210 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	Н=3м Р=210 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	Н=4м Р=210 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
16. Площадка охранного крана ГРС г. Элиста															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	Н=2,2 м Р=162 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
17. АГРС п. Бурагинский															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	Н=2,2 м Р=92,7 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	Н=3м Р=92,7 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III

		промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)													
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=92,7 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
18. Площадка охранного крана АГРС п. Буратинский															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=18 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
19. АГРС п. Ики-Бурул															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=116 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	H=3м P=116 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=116 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
20. Площадка охранного крана АГРС п. Ики-Бурул															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=16 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
21. ГРС с. Бурукшун															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=131 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III

		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	Н=3м Р=131 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	Н=4м Р=131 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
22. Площадка охранного крана ГРС с. Бурушкун															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	Н=2,2 м Р=22 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
23. ГРС п. Верхне-Тахтинский															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	Н=2,2 м Р=68 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	Н=3м Р=68 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	Н=4м Р=68 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
24. Площадка охранного крана ГРС п. Верхне-Тахтинский															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого	Н=2,2 м Р=12 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

			типа												
25. ГРС п. Винодельный															
		Ограждение территории	Металличе ское сетчатого типа	Н=2,2 м Р=122 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованн ая труба Ø108мм	Н=3м Р=122 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигран ная металличес кая опора	Н=4м Р=122 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
26. Площадка охранного крана ГРС п. Винодельный															
		Ограждение территории	Металличе ское сетчатого типа	Н=2,2 м Р=12 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
27. ГРС п. Залесный															
		Ограждение территории	Металличе ское сетчатого типа	Н=2,2 м Р=80 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованн ая труба Ø108мм	Н=3м Р=80 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру	Коническая восьмигран ная металличес	Н=4м Р=80 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III

		площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	кая опора												
28. Площадка охранного крана ГРС п. Залесный															
		Ограждение территории	Металличе ское сетчатого типа	Н=2,2 м Р=11 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
29. ГРС п. Красочный															
		Ограждение территории	Металличе ское сетчатого типа	Н=2,2 м Р=120 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованн ая труба Ø108мм	Н=3м Р=120 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигран ная металлическ ая опора	Н=4м Р=120 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
30. Площадка охранного крана ГРС п. Красочный															
		Ограждение территории	Металличе ское сетчатого типа	Н=2,2 м Р=25 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
31. АГРС ч. Красные Ключи															
		Ограждение территории	Металличе ское сетчатого типа	Н=2,2 м Р=109 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованн ая труба Ø108мм	Н=3м Р=109 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	Н=4м Р=109 п.м.	Буронабив-ные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
32. Площадка охранного крана АГРС ч. Красные Ключи															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	Н=2,2 м Р=12 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III

*- длина периметра будет уточнена по результатам топогеодезических изысканий.

Примечание: 1. Для объектов, расположенных на территории распространения вечномерзлых (многолетнемерзлых) грунтов, коэффициент теплового влияния проектируемых сооружений, согласно таблицы Г.2 СП 25.13330.2020, k□h =1,0. Коэффициент kh для данных объектов не нормируется.

2. Для объектов, не расположенных на территории распространения вечномерзлых (многолетнемерзлых) грунтов, коэффициент теплового влияния проектируемых сооружений kh необходимо определить по таблице 5.2 СП 22.13330.2016

3. В коридорах между площадками изысканий ГРС, АГРС и охранным краном предусматривается проектирование кабельной линии связи подземной прокладки в защитной полиэтиленовой оболочке или в оболочке ПВХ, глубина заложения 1,2 м. Уровень ответственности проектируемого сооружения II (нормальный).

Составили:

Инженер камеральной группы 3 категории — В.С. Хазова

Инженер-геолог 1 категории — Н.В. Пономарева

Начальник отдела — А.С. Кобцев

Главный инженер проекта — А.Н. Малахов

Приложение 28. Программа инженерных изысканий

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора
по корпоративной защите
ООО «Газпром инвест»

_____ О.И. Пелин

«02» 05 2024 г.
М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора
по подготовке производства, инженерным
изысканиям и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

_____ И.Е. Чернышов

«02» 05 2024 г.
М.П.

Программа

на выполнение комплексных инженерных изысканий по объекту:

«Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ»

Шифр:00549

Стадия: Проектная и рабочая документация

2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ....3
2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ....5
2.1 Физико-географические условия района изысканий....5
2.2 Геологическое строение района изысканий....8
3. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ....14
3.1 Топографо-геодезическая изученность района работ....14
3.2. Состав и виды работ, организация их выполнения....14
3.2.1 Планово-высотное съемочное обоснование....14
3.2.2 Топографическая съемка....15
3.2.3 Съемка подземных коммуникаций....17
3.2.4 Камеральные работы....17
3.2.5 Применяемые приборы и оборудование....17
3.3 Контроль и приемка работ....18
3.3.1 Полевой контроль....18
3.3.2. Контроль и приемка камеральных работ....18
3.3.3. Представляемые данные....18
4. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ....19
4.1 Виды и объемы предполевых и полевых работ....19
4.1.1 Предполевые работы....19
4.1.2 Рекогносцировочное обследование территории....19
4.1.3 Проходка инженерно-геологических выработок (скважин)....19
4.1.4 Полевые опытные работы....21
4.1.5 Отбор проб грунта (образцов) и проб воды....21
4.1.6 Виды и объемы полевых инженерно-геологических работ....22
4.2 Лабораторные исследования....23
4.3 Геофизические работы....24
4.4 Камеральные работы....25
5. ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ....25
5.1 Изученность территории....25
5.2 Состав и виды работ, организация их выполнения....28
5.2.1 Виды и объемы запланированных работ....28
5.2.1.1 Подготовительные работы....29
5.2.2 Полевые работы....29
5.2.2.1 Рекогносцировочное обследование....29
5.2.2.2 Фотоработы....29
5.2.3 Камеральные работы....29
6. ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ....30
6.1. Основные задачи работ:....30
6.2. Пространственные границы исследований....30
6.3. Объем и состав инженерно-экологических изысканий....32
6.3.2 Организационные работы по подготовке полевых работ, планирование полевых маршрутных исследований....32
6.4 Предоставляемые отчетные материалы....36
7. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ....37
8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ....37
9. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ....38
10. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ....39
Приложение 1....41
Ситуационная схема размещения объектов и участков изысканий....41
Приложение 2 Выписка СРО....57
Приложение 3 Сертификат соответствия....59
Приложение 4 Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений....60
Приложение 5 Схема предполагаемого размещения инженерно-геологических выработок (скважин)....71

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Шифр объекта: 00549.
1.2 Наименование объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ».
1.3 Заказчик: ПАО «Газпром».
1.4 Агент: ООО «Газпром инвест».
1.5 Подрядчик: ООО «Связьгазпроект».
1.6 Изыскательская организация: ООО «Связьгазпроект».
1.7 Вид строительства: реконструкция.
1.8 Стадийность проектирования: проектная и рабочая документация.
1.9 Местоположение объектов:

1. ГРС Светлоград 1 расположена в Ставропольском крае, Петровском районе, г. Светлоград;
2. АГРС Светлоград 2 расположена в Ставропольском крае, Петровском районе, в 4 м от г. Светлоград;
3. ГРС п. Горный расположена в Ставропольском крае, Петровском районе, п. Горный;
4. ГРС г. Благодарный расположена в Ставропольском крае, Благодарненском районе, г. Благодарный;
5. ГРС п. Адык расположена в Республике Калмыкия, Черноземельском районе, в 560 м от п. Адык;
6. АГРС п. Ачинеры расположена в Республике Калмыкия, Черноземельском районе, в 632 м от п. Ачинеры;
7. АГРС Городовиковск 2 в Республике Калмыкия, Городовиковском районе, в 190 м от г. Городовиковск;
8. ГРС г. Элиста расположена в Республике Калмыкия, г. Элиста;
9. АГРС п. Буратинский расположена в Республике Калмыкия, Ики-Бурульском районе, в 206 м от п. Магна;
10. АГРС п. Ики-Бурул расположена в Республике Калмыкия, Ики-Бурульском районе, в 5110 м от п. Ики-Бурул;
11. ГРС с. Бурукшун расположена в Ставропольском крае, Ипатовском районе в 570 м от с. Бурукшун;
12. ГРС п. Верхне-Тахтинский расположена в Ставропольском крае, Ипатовском районе в 450 м от п. Верхне-Тахтинский;
13. ГРС п. Винодельный расположена в Ставропольском крае, Петровском районе, п. Винодельный;
14. ГРС п. Залесный расположена в Ставропольском крае, Ипатовском районе, в 215 м от п. Залесный;
15. ГРС п. Красочный расположена в Ставропольском крае, Ипатовском районе, в 925 м от п. Красочный;
16. АГРС х. Красные Ключи расположена в Ставропольском крае, Благодарненском районе в 150 м от х. Красные Ключи.

1.10 Перечень объектов для проведения инженерных изысканий:

- ГРС Светлоград 1, Р=100 п.м;
- площадка охранного крана ГРС Светлоград 1, Р=12 п.м;
- коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС Светлоград 1 и охранным краном ГРС Светлоград 1, протяженностью 400 м;
- АГРС Светлоград 2, Р=150 п.м;
- площадка охранного крана АГРС Светлоград 2, Р=12 п.м;
- коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС Светлоград 2 и охранным краном АГРС Светлоград 2, протяженностью 360 м;
- ГРС п. Горный, Р=106 п.м;
- площадка охранного крана ГРС п. Горный, Р=22,8 п.м;
- коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Горный и охранным краном ГРС п. Горный, протяженностью 110 м;
- ГРС г. Благодарный, Р=118 п.м;
- площадка охранного крана ГРС г. Благодарный, Р=24 п.м;

- коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС г. Благодарный и охранным краном ГРС г. Благодарный, протяженностью 50 м;
- ГРС п. Адык, Р=98 п.м;
- площадка охранного крана ГРС п. Адык, Р=22 п.м;
- коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Адык и охранным краном ГРС п. Адык, протяженностью 220 м;
- АГРС п. Ачинеры, Р=97,3 п.м;
- площадка охранного крана АГРС п. Ачинеры, Р=16 п.м;
- коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС п. Ачинеры и охранным краном АГРС п. Ачинеры, протяженностью 450 м;
- АГРС Городовиковск 2, Р=97,3 п.м;
- площадка охранного крана АГРС Городовиковск 2, Р=11,63 п.м;
- коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС Городовиковск 2 и охранным краном АГРС Городовиковск 2, протяженностью 480 м;
- ГРС г. Элиста, Р=214,1 п.м;
- площадка охранного крана ГРС г. Элиста, Р=169,2 п.м;
- коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС г. Элиста и охранным краном ГРС г. Элиста, протяженностью 360 м;
- коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС г. Элиста и операторной здания РЭБ, протяженностью 54 м;
- АГРС п. Буратинский, Р=100 п.м;
- площадка охранного крана АГРС п. Буратинский, Р=22 п.м;
- коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС п. Буратинский и охранным краном АГРС п. Буратинский, протяженностью 550 м;
- АГРС п. Ики-Бурул, Р=116 п.м;
- площадка охранного крана АГРС п. Ики-Бурул, Р=16 п.м;
- ГРС с. Бурукшун, Р=132 п.м;
- площадка охранного крана ГРС с. Бурушкун, Р=22 п.м;
- коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС с. Бурушкун и охранным краном ГРС с. Бурушкун, протяженностью 95 м;
- ГРС п. Верхне-Тахтинский, Р=68 п.м;
- площадка охранного крана ГРС п. Верхне-Тахтинский, Р=12 п.м;
- коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Верхне-Тахтинский и охранным краном ГРС п. Верхне-Тахтинский, протяженностью 278 м;
- ГРС п. Винодельный, Р=134 п.м;
- площадка охранного крана ГРС п. Винодельный, Р=12 п.м;
- коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Винодельный и охранным краном ГРС п. Винодельный, протяженностью 350 м;
- ГРС п. Залесный, Р=82 п.м;
- площадка охранного крана ГРС п. Залесный, Р=12 п.м;
- коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Залесный и охранным краном ГРС п. Залесный, протяженностью 350 м;
- ГРС п. Красочный, Р=120 п.м;
- площадка охранного крана ГРС п. Красочный, Р=20,4 п.м;
- коридор вдоль газопровода (25 м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Красочный и охранным краном ГРС п. Красочный, протяженностью 15 м;
- АГРС х. Красные Ключи, Р=110,3 п.м;
- площадка охранного крана АГРС х. Красные Ключи, Р=12 п.м.
- коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС х. Красные Ключи и охранным краном АГРС х. Красные Ключи, протяженностью 300 м;

Ситуационные схемы объектов и участков изысканий представлены в Приложении 1.

1.11 Краткая техническая характеристика объекта:

На участках изысканий проектируются ограждения территорий площадок, опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметрам площадок на расстоянии 5,0 м от ворот и калиток и 2,0 м внутрь территории (КМЧ - 5), опоры наружного освещения по периметрам площадок с шагом 40,0 м (ОНО - 4,5м). Перечень площадок и длина их периметров приведены выше в п.1.10. Высота ограждений Н=2,2 м. Высота опор под оборудование ПОС Н=3,0 м, высота опор наружного освещения Н=4,0 м.

Тип фундамента для ограждения территорий площадок – буронабивной монолитный диаметром 300 мм, глубина погружения 2,0 м, для опор под оборудование ПОС - буронабивной монолитный диаметром 350 мм, глубина погружения 2,0 м, для опор наружного освещения - буронабивной монолитный диаметром 500 мм, глубина погружения 2,0 м. Уровень ответственности всех проектируемых сооружений III (пониженный).

В коридорах между площадками изысканий ГРС, АГРС и охранными кранами предусматривается проектирование кабельной линии связи подземной прокладки в защитной полиэтиленовой оболочке или в оболочке ПВХ. Глубина заложения 1,2 м. Уровень ответственности сооружения для кабельной линий связи II (нормальный).

Технические характеристики проектируемых сооружений (глубина заложения, тип фундаментов и т.д.) приведены в приложении Б к Заданию на выполнение комплексных инженерных изысканий и в Приложении 4 Программы на выполнение комплексных инженерных изысканий.

1.12 Цели и задачи инженерных изысканий:

Инженерно-геодезические изыскания выполняются с целью получения топографо-геодезических материалов и данных о ситуации и рельефе местности, существующих и строящихся зданиях и сооружениях, элементах планировки, проявлениях опасных природных процессов и факторов техногенного воздействия на территории проектирования, в объемах необходимых и достаточных для разработки проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, нормативно-технических документов и Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Инженерно-геологические изыскания выполняются с целью получения необходимых и достаточных данных для обоснования проектных решений. Установить инженерно-геологический разрез на площадке проектируемых сооружений, наличие и распространение подземных вод, получить нормативные и расчетные характеристики физико-механических свойств грунтов основания, определить степень агрессивного воздействия грунтов и подземных вод к бетонным и железобетонным конструкциям, выявить наличие специфических грунтов, опасных геологических и инженерно-геологических процессов. Целью инженерно-геофизических исследований (в составе инженерно-геологических изысканий) является определение удельных электрических сопротивлений грунтов для расчёта защитных электрических заземлений. Также согласно СП 446.1325800.2019 п.5.7 инженерно-геофизические исследования выполняются с целью оценки состава, состояния и свойств грунтов (включая коррозионную агрессивность грунтов к стали) в массиве и их изменений.

Инженерно-гидрометеорологические изыскания для обоснования проектной документации необходимо провести с целью предоставления сведений о гидрометеорологических условиях территории размещения проектируемых объектов для получения необходимых и достаточных данных для принятия обоснованных проектных решений и прохождения экспертиз.

Инженерно-экологические изыскания выполняются с целью оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения в объеме, необходимом для разработки раздела «Охрана окружающей среды».

1.13 Сроки проведения инженерных изысканий – согласно календарному плану.

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

2.1 Физико-географические условия района изысканий

В административном отношении ГРС Светлоград 1, АГРС Светлоград 2, ГРС п. Горный, ГРС г. Благодарный, ГРС с. Бурукшун, ГРС п. Верхне-Тахтинский, ГРС п. Винодельный, ГРС п. Залесный, ГРС п. Красочный, АГРС х. Красные Ключи расположены на территории

Ставропольского края. ГРС п. Адык, АГРС п. Ачинеры, АГРС Городовиковск 2, ГРС г. Элиста, АГРС п. Буратинский, АГРС п. Ики-Бурул расположены на территории Республики Калмыкия. Балансовая принадлежность объектов – ПАО «Газпром».

Ставропольский край

Ставропольский край - субъект Российской Федерации, входит в состав Северо-Кавказского федерального округа, является частью Северо-Кавказского экономического района. Расположен в центральной части Предкавказья и на северном склоне Большого Кавказа. Ставропольский край протянулся на 285 км с севера на юг и на 370 км с запада на восток. Крайняя северная точка региона (46°14′ с. ш.) находится в 21 км к северо-западу от села Манычское; крайняя южная (43°59′ с. ш.) — к югу от станицы Галюгаевской; крайняя западная (40°48′ в. д.) — в 5 км к западу от посёлка Радуга; крайняя восточная (45°47′ в. д.) — в 18 км к северо-востоку от аула Бакрес. На западе и юго-западе Ставропольский край граничит с Краснодарским краем, на северо-западе с Ростовской областью, на севере и северо-востоке с Калмыкией, на востоке с Дагестаном, на юго-востоке с Чеченской Республикой, на юге с Северной Осетией-Аланией, Карачаево-Черкесской и Кабардино-Балкарской республиками.

Рельеф, геология и полезные ископаемые

Большая часть территории Ставропольского края занята Ставропольской возвышенностью, переходящей на востоке в Терско-Кумскую низменность (Ногайская степь). На севере возвышенность сливается с Кумо-Манычской впадиной. В полосе предгорий выделяется район Кавказских Минеральных Вод с горами-лакколитами, высотой до 1401 м (г. Бештау). Наивысшая точка края достигает 1603 метров над уровнем моря.

Полезные ископаемые — природный газ, нефть, полиметаллы, содержащие уран, строительные материалы. Наиболее известные месторождения: газа — Северо-Ставропольско-Пелагиадинское (запасы около 229 млрд м³) и Сенгилеевское; газового конденсата — Мирненское и Расшеватское; нефти — Прасковейское.

Высок потенциал геотермальных вод края, разведано четыре крупных месторождения: Казьминское, Георгиевское, Терско-Галюгаевское и Нижне-Зеленчукское с общим дебитом в 12 тыс. м³/сут.

Запасы строительного сырья на конец 1990-х: глин для производства кирпича и черепицы — 90 млн м, керамзита — 12 млн м³, силикатных изделий — 125 млн м³, песчано-гравийных материалов — 290 млн м³, строительного камня — 170 млн м³, стекла — 4,6 млн т.

Особое богатство края — минеральные лечебные воды. На 2000-е используется около 1370 м³/сут., что составляет только 10 % от потенциала.

Климат

Климат умеренно континентальный. Средняя температура января −5 °С (в горах до −10 °С), июля от +22…+25 °С (в горах до +14 °С). Осадков выпадает: на равнине 300—500 мм в год, в предгорьях — свыше 600 мм. Продолжительность вегетационного периода — 180—185 дней. На территории края действуют 16 метеорологических станций Росгидромета (по данным на начало 2018 г.).

Зона влажности – 3 (сухая) согласно СП 50.13330.2012.

Гидрография

Основные реки — Кубань, Кума, Малка, Подкумок, Золка, Калаус, Егорлык, Большой Зеленчук, Кура, Маныч и др. Озёра немногочисленны: Тамбуканское озеро (с запасами лечебной грязи), часть озера Маныч-Гудило, озеро Цаган-Хак, Сенгилеевское водохранилище, Кравцово озеро и др. На территории края функционируют 25 гидрологических постов, отслеживающих уровни воды и другие важные параметры рек и водоёмов, и 1 гидрологическая станция (в Пятигорске).

Реки и сбросные каналы региона обладают значительным энергетическим потенциалом, реализуемым на 2000-е годы в размере до 750 млн кВт·ч/год.

Почвы

Ставропольский край расположен, в основном, в степной и полупустынных зонах. Почвы главным образом чернозёмы (южные и обыкновенные) и каштановые (светлокаштановые, каштановые и тёмнокаштановые). Преобладают разнотравно-злаковые и злаковые степи, на

востоке и северо-востоке — полынно-злаковая растительность с солонцами и солончаками. Степи большей частью распаханы.

Животный и растительный мир

На высоких участках Ставропольской возвышенности — массивы широколиственных дубово-грабовых лесов (участки лесостепи). В степи обитают грызуны (суслики, полёвки, хомяки, тушканчики и др.), встречаются ушастые ежи, ласки, лисицы, волки. В плавнях Кумы — камышовые кошки и кабаны. На озёрах и болотах много водоплавающей птицы.

Республика Калмыкия

Республика Калмыкия — субъект Российской Федерации. Входит в состав Южного федерального округа, является частью Поволжского экономического района. Столица — город Элиста. Граничит на юге с Республикой Дагестан, на юго-западе — со Ставропольским краем, на западе — с Ростовской областью, на северо-западе — с Волгоградской областью, на востоке — с Астраханской областью.

География

Площадь республики составляет 76 100 км². Республика Калмыкия располагается на крайнем юго-востоке европейской части России. Протяжённость территории с севера на юг — 458 км, с запада на восток — 423 км. Её крайние координаты составляют 41°38' и 47°34' восточной долготы и 48°15' и 44°45' северной широты.

Регион расположен в зонах степей, полупустынь и пустынь и занимает территорию с общей площадью 75,9 тыс. км², что больше территории таких государств в Западной Европе, как Бельгия, Дания, Швейцария и Нидерланды.

На территории Калмыкии условно выделяются три природно-хозяйственные зоны: западная, центральная и восточная. Западная зона охватывает территории Городовиковского и Яшалтинского районов, центральная зона — территории Малодербетовского, Сарпинского, Кетченеровского, Целинного, Приютненского и Ики-Бурульского районов, восточная — территории Октябрьского, Юстинского, Яшкульского, Черноземельского, Лаганского. Наиболее благоприятной по почвенно-климатическим условиям является западная зона.

С юга территория Калмыкии ограничена Кумо-Манычской впадиной и реками Маныч и Кума, в юго-восточной части омывается Каспийским морем, на северо-востоке на незначительном участке граница республики подходит к реке Волге, а на северо-западе расположена Ергенинская возвышенность. В пределах территории республики северная часть Прикаспийской низменности называется Сарпинской низменностью, а в её южной части находятся Чёрные земли. Господствующим типом рельефа республики, занимающим большую часть её территории, являются равнины. Каспийское побережье песчаное, изрезанное мелкими заливами.

Климат

Климат республики — переходный от умеренного к резко континентальному; лето очень жаркое и сухое, зима малоснежная, иногда с большими холодами. Континентальность климата существенно усиливается с запада на восток. Средние температуры января по всей республике отрицательные: от −7…−9 °C в южной и юго-западной её части до −10…−12 °C на севере, минимальная температура января: −35…−37 °C. Самые низкие температуры иногда достигают −35 °C и ниже в северных районах: так, в Яшкуле абсолютный минимум температуры достигает −36,1 °C. Самые холодные месяцы — январь и февраль. Особенностью климата является значительная продолжительность солнечного сияния, которое составляет 2180—2250 часов (182—186 дней) в году. Продолжительность тёплого периода составляет 240—275 дней. Средние температуры июля составляют +23,5…+25,5 °C, при этом в самые жаркие годы (2010, например) среднемесячная температура июля может превысить +32 °C. Это самый жаркий летом субъект России, наравне с Астраханской областью. Абсолютный максимум температуры в жаркие годы достигает +40…+45 °C, а 12 июля 2010 года в посёлке Утта воздух прогрелся до +45,4 °C, что стало рекордной для России температурой воздуха.

Повышение температуры воздуха наблюдается с севера на юг и юго-восток территории республики. В зимний период бывают оттепели, в отдельные дни — метели, а иногда образующийся гололёд наносит ущерб сельскому хозяйству, вызывая обледенение травостоя

пастбищ и озимых культур.

Специфической особенностью территории республики являются засухи и суховеи: летом бывают до 120 суховейных дней. Регион является самым засушливым на юге европейской части России. Годовое количество осадков составляет 210—340 мм. По условиям влагообеспеченности в республике выделяются четыре основных агроклиматических района: очень сухой, сухой, засушливый, очень засушливый.

Благодаря распространённости зон сильных ветров регион обладает значительными ветроэнергоресурсами, действуют две ВЭС (Целинская и Салынская) общей мощностью 200 МВт. Калмыкия является одним из самых ветреных регионов в РФ (до 120 дней здесь дуют суховеи скоростью от 9 м/с).

Согласно картам климатического районирования, разработанной на основе комплексного сочетания средней месячной температуры воздуха в январе и июле, средней скорости ветра за три зимних месяца, средней месячной относительной влажности воздуха в июле участки изысканий расположены в следующих климатических районах (согласно СП 131.13330.2020):

- ГРС Светлоград 1, АГРС Светлоград 2, ГРС с. Бурукшун, ГРС п. Залесный и ГРС п. Красочный – IIIБ;
- АГРС Городовиковск 2 и ГРС п. Верхне-Тахтинский – IIIВ;
- ГРС п.Горный, ГРС г. Благодарный, АГРС п. Ачинеры, АГРС п. Ики-Бурул, ГРС п. Винодельный, ГРС п. Адык, ГРС г. Элиста, АГРС п. Буратинский и АГРС х. Красные Ключи – IVГ.

Зона влажности – 3 (сухая) согласно СП 50.13330.2012.

Полезные ископаемые

Имеются запасы углеводородов, основные разведанные и эксплуатируемые — Ики-Бурульское и Ермолинское месторождения природного газа. Месторождения относятся к прикаспийской нефтегазоносной провинции.

Гидрография

Самое крупное озеро республики — озеро Маныч-Гудило. Важными водоёмами являются Сарпинские и Состинские озёра, озеро Деед-Хулсун, Малое и Большое Яшалтинское озёра. Значительный объём пресных вод сосредоточен в Чограйском водохранилище, расположенном на границе со Ставропольским краем.

Крупнейшей рекой на территории республики является Волга, которая пересекает территорию Калмыкии в районе посёлка Цаган Аман (12 км). Другие крупные реки — Егорлык (по реке проходит участок границы республики на крайнем юго-западе), Западный и Восточный Маныч, Кума (по реке проходит граница с Дагестаном). На территории республики берут начало Джурак-Сал и Кара-Сал, слияние которых образует реку Сал. Большинство рек Калмыкии является малыми, пересыхающими летом, часто горько-солёными. На юге республики на границе со Ставропольским краем расположено Чограйское водохранилище, на востоке — Каспийское море (167-километровый участок побережья).

Почвы

Многообразие биоклиматического и геоморфолого-литологического факторов и их проявления обусловливает разнообразие структуры почвенного покрова Калмыкии. На крайнем западе Калмыкии, на северо-восточной периферии Ставропольской возвышенности, преобладают южные чернозёмы; в пределах Кумо-Манычской впадины — каштановые и солонцевато-солончаковые почвы; в пределах Ергенинской возвышенности — светло-каштановые почвы с солонцами; на востоке Калмыкии преобладают бурые (пустынные) почвы с обширными участками солонцов, солончаков и закреплённых и открытых песков.

Животный и растительный мир

На территории республики обитают около 60 видов млекопитающих. На водоёмах Калмыкии гнездятся около 130 видов птиц и более 50 видов встречаются во время сезонных миграций. 20 видов пресмыкающихся и 3 вида земноводных. В пределах республики отмечено 23 вида птиц, занесённых в Красную книгу Российской Федерации.

На территории Калмыкии и сопредельных районах Астраханской области обитает единственная сохранившаяся в Европе популяция сайгака.

2.2 Геологическое строение района изысканий

В геологическом строении участков изысканий принимают участие верхнечетвертичные аллювиальные отложения (a^2III^1), лимноаллювиальные отложения (la^2III_{1-2}) и морские отложения ($mIIIhv_1$), представленные песками, супесями и суглинками различной консистенции. Также принимают участие нижне-верхнечетвертичные субаэральные эолово-делювиальные (L I-III) и нерасчлененные элювиально-делювиальные отложения (e,d), представленные суглинками. С поверхности четвертичные грунты перекрыты почвенно-растительным слоем (pdIV) и/или современным техногенным грунтом (thIV), (рисунок 2.2.1, рисунок 2.2.2, рисунок 2.2.3, рисунок 2.2.4).

Согласно фондовым материалам покровные, субаэральные эолово-делювиальные отложения (L I-III), представленные лессовидными суглинками, могут обладать просадочными свойствами.

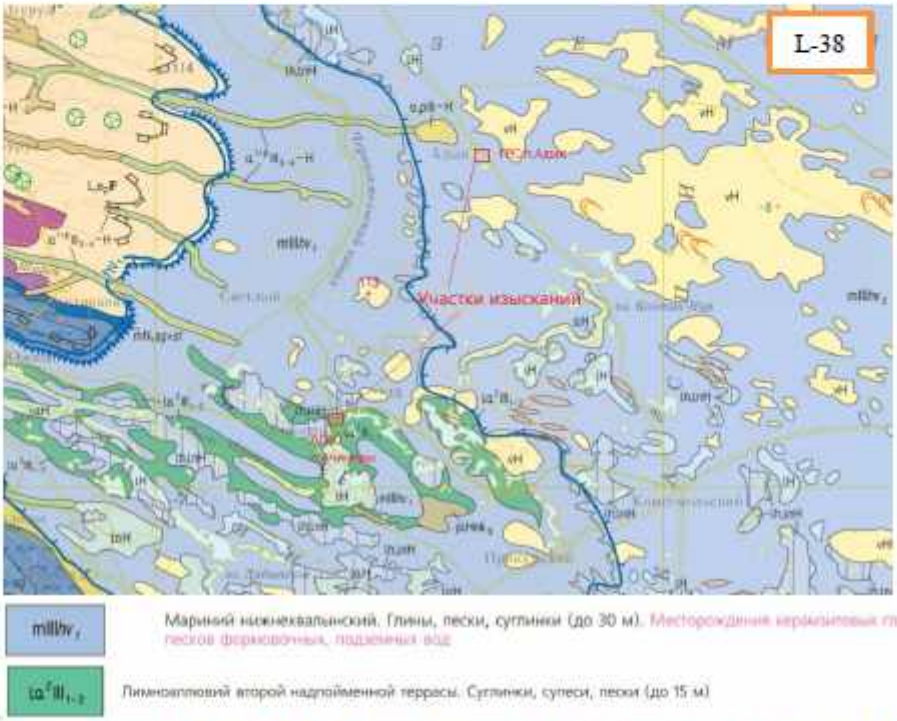


Рисунок 2.2.1 – Фрагмент схемы распространения четвертичных отложений на участках изысканий ГРС п. Адык, АГРС п. Ачинеры

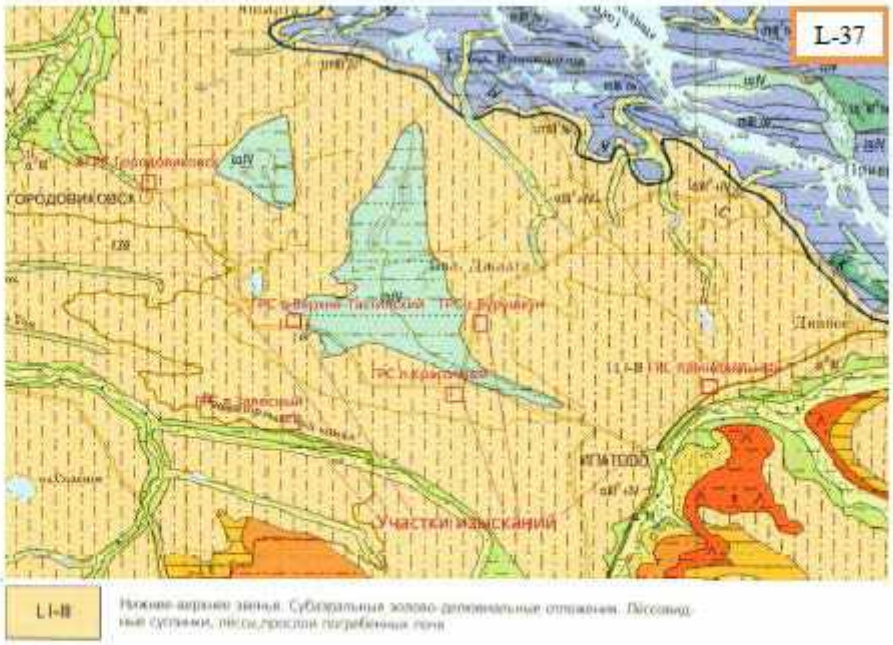


Рисунок 2.2.2 – Фрагмент схемы распространения четвертичных отложений на участках изысканий АГРС Городовиковск 2, ГРС п. Верхне-Тахтинский, ГРС с. Бурукшун, ГРС п. Красочный, ГРС п. Винодельный, ГРС п. Залесный

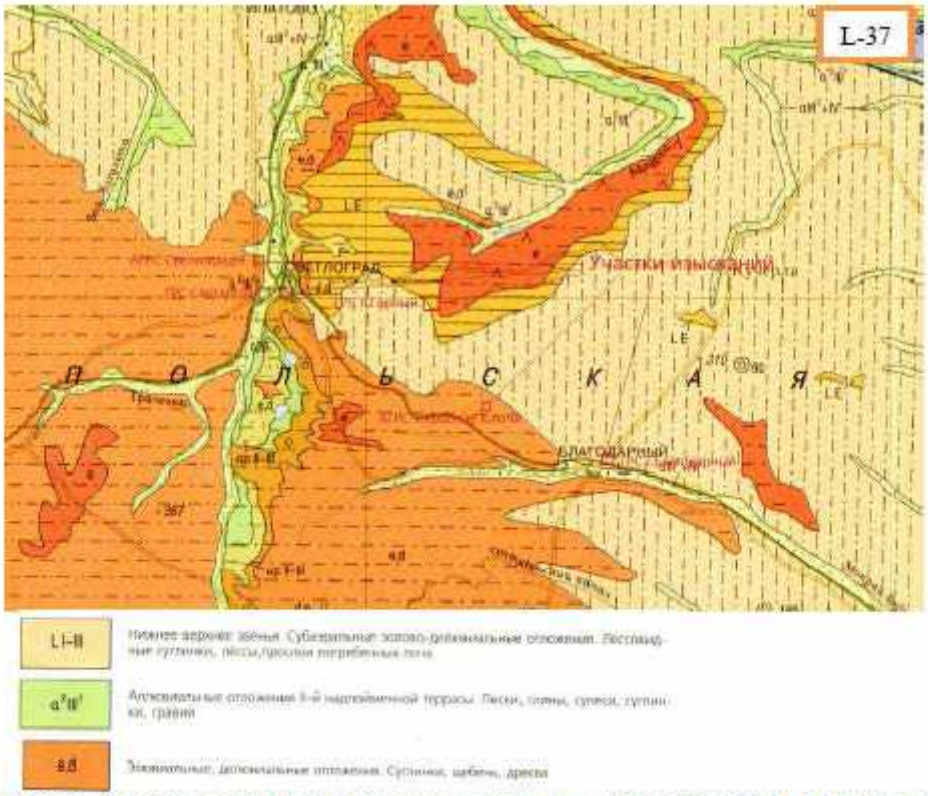


Рисунок 2.2.3 – Фрагмент схемы распространения четвертичных отложений на участках изысканий АГРС Светлоград 2, ГРС Светлоград 1, ГРС п. Горный, АГРС х. Красный Ключ, ГРС г. Благодарный

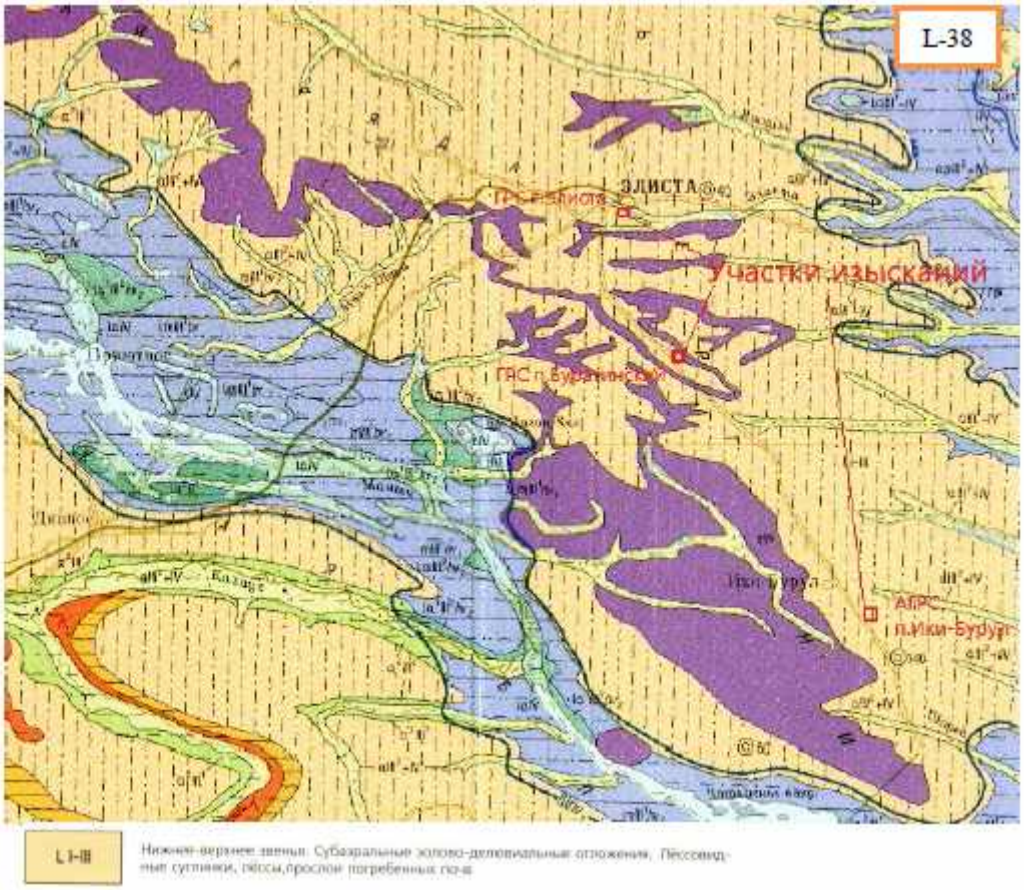
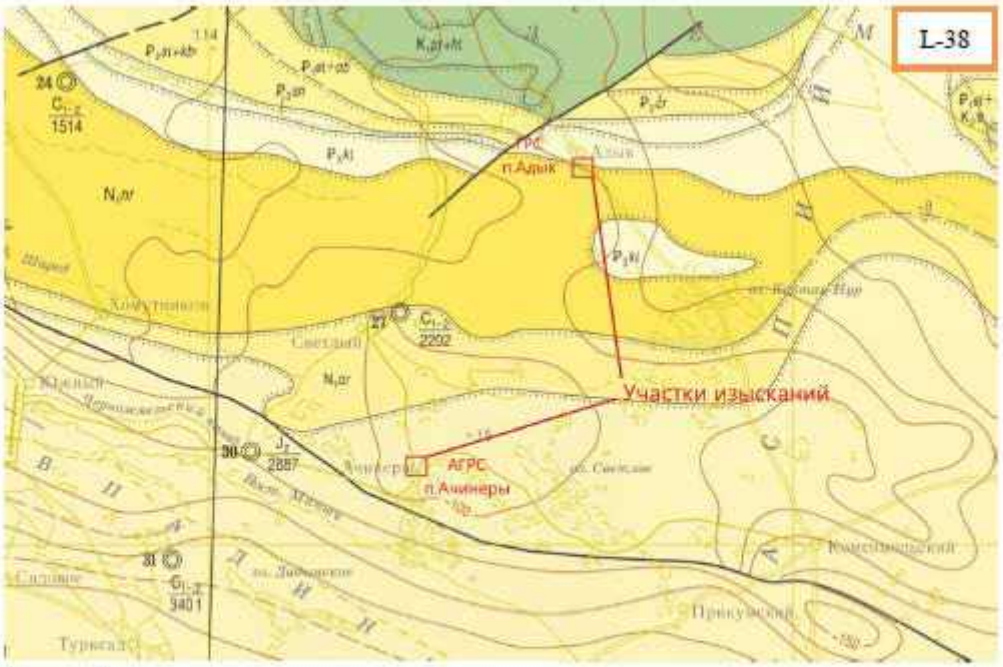


Рисунок 2.2.4 – Фрагмент схемы распространения четвертичных отложений на участках изысканий ГРС г. Элиста, АГРС п. Буратинский, АГРС п. Ики-Бурул

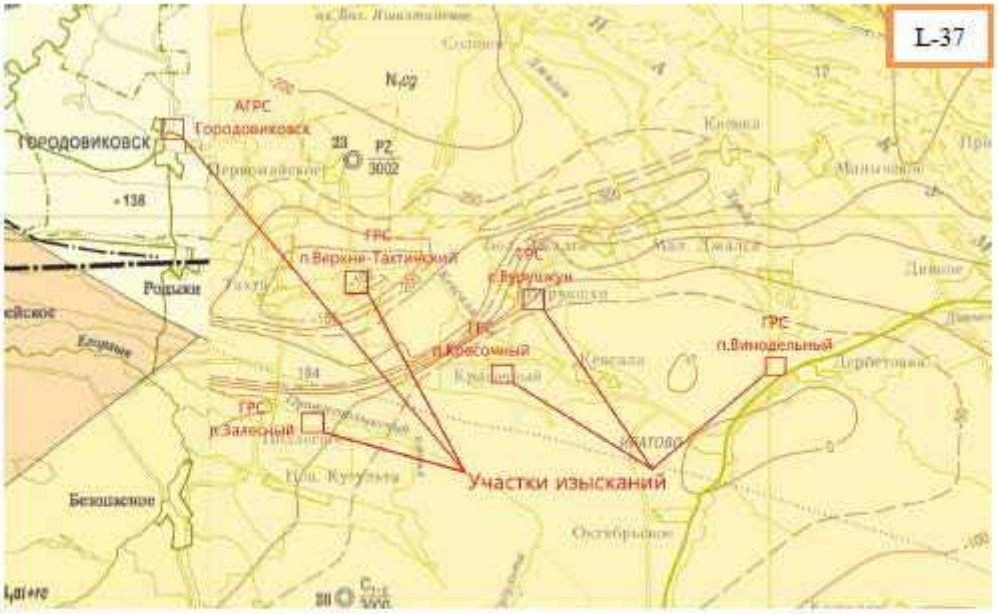
Весь комплекс четвертичных отложений подстилается отложениями неогеновой системы нижнего отдела цаганхакской (N_1cg), объединенной ольгинской и рицевской (N_1ol+rc) и нугринской (N_1nr) свитами, представленными глинами, алевритами, алевролитами и песчаниками, а также отложениями палеогеновой системы верхнего отдела калмыцкой свиты (P_3kl), представленной глинами с остатками рыб (рисунок 2.2.5, рисунок 2.2.6, рисунок 2.2.7, рисунок 2.2.8).



P_3kl Калмыцкая свита [1] – глины с остатками рыб (до 209 м)

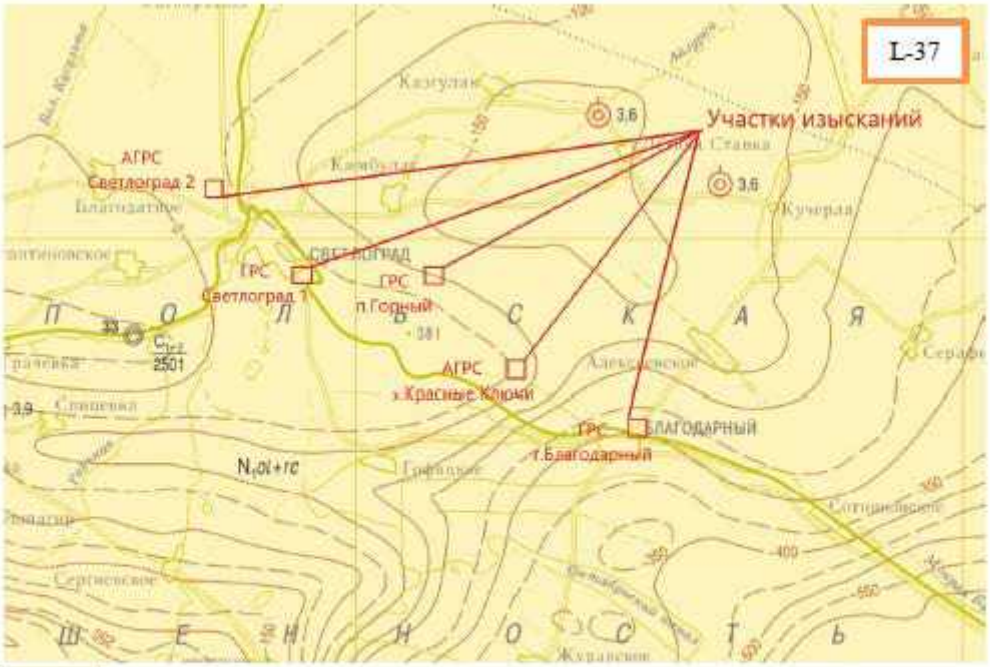
N_1cg Цаганхакская свита [1, 3] – глины с прослоями песков, алевритов и песчаников (до 266 м), ольгинская и рицевская свиты объединенные (ol+rc) [2] – глины, редкие прослои песков, конкреции сидеритов (до 580 м)

Рисунок 2.2.5 – Фрагменты схемы распространения дочетвертичных отложений на участках изысканий ГРС п. Адык, АГРС п. Ачинеры



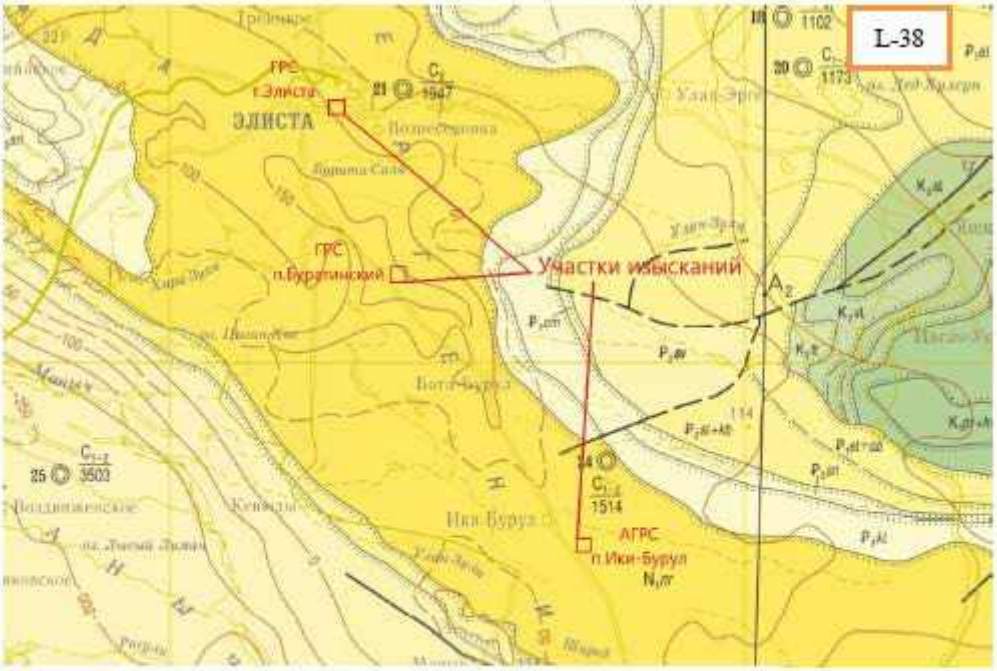
N_1cg Цаганхакская свита [1, 3] – глины с прослоями песков, алевритов и песчаников (до 266 м); ольгинская и рицевская свиты объединенные (ol+rc) [2] – глины, редкие прослои песков, конкреции сидеритов (до 580 м)

Рисунок 2.2.6 – Фрагменты схемы распространения дочетвертичных отложений на участках изысканий АГРС Городовиковск 2, ГРС п. Верхне-Тахтинский, ГРС с. Бурукшун, ГРС п. Красочный, ГРС п. Винодельный, ГРС п. Залесный



N_1cg Цаганхакская свита [1, 3] – глины с прослоями песков, алевритов и песчаников (до 266 м); ольгинская и рицевская свиты объединенные (ol+rc) [2] – глины, редкие прослои песков, конкреции сидеритов (до 580 м)

Рисунок 2.2.7 – Фрагменты схемы распространения дочетвертичных отложений на участках изысканий АГРС Светлоград-2, ГРС Светлоград-1, ГРС п. Горный, АГРС х. Красный Ключ, ГРС г. Благодарный



N_1nr Нугринская свита [1] – глины, алевролиты, прослои песчанистые (до 204 м)

Рисунок 2.2.8 – Фрагменты схемы распространения дочетвертичных отложений на участках изысканий ГРС г. Элиста, АГРС п. Буратинский, АГРС п. Ики-Бурул

Предварительно исследуемые участки относятся к II категории сложности по инженерно-геологическим условиям (средней сложности).

Неблагоприятное воздействие объекта на окружающую среду не превышает допустимых показателей и не приводит к изменению природных и техногенных условий района. В связи с этим необходимость особых требований к инженерным изысканиям отсутствует.

3. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

3.1 Топографо-геодезическая изученность района работ

Сведения о ранее выполняемых изысканиях на территории объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ» отсутствуют.

По сведениям ППК «Роскадастр» в районе производства работ имеются пункты плановой и высотной Государственной геодезической сети 1-4 класса.

Район работ обеспечен топографическими картами масштаба 1:100 000 и 1:200 000.

3.2. Состав и виды работ, организация их выполнения

3.2.1 Планово-высотное съемочное обоснование

В районе участков изысканий выполняется обследование существующих пунктов ГГС. Исходные данные запрашиваются в ППК «Роскадастр».

Рекогносцировка пунктов ГГС выполняется в комплексе с установкой пунктов планово-высотного съемочного обоснования (закрепление временными знаками). Всего предполагается установить и определить координаты и высоты 32 пункта. Закрепление пунктов (точек) планово-высотного обоснования выполняется в соответствии с требованиями нормативных документов. В качестве пунктов планово-высотного съемочного обоснования, согласно п.5.26 СП 11-104 97 1 часть, на застроенной территории будут использоваться существующие обечайки люков смотровых колодцев подземных коммуникаций, углы зданий и капитальных строений, опоры ЛЭП, на незастроенной территории – металлические штыри диаметром 10 мм, забитые на глубину 0,8 м с окопкой канавами 0,5х0,5 м. или металлические дюбель-гвозди, забитые в асфальт (бетон), маркированные краской. Пункты выбрать в местах, обеспечивающих благоприятные условия для спутниковых наблюдений.

Для создания планово-высотного обоснования применяется метод построения сети с использованием спутниковой технологии, выполняемый в соответствии с инструкцией по развитию съёмочного обоснования и съёмке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС, GPS, BEIDOU, GALILEO. В качестве исходных пунктов, от которых развивается планово-высотное съемочное обоснование, должны служить пункты высших по точности классов (разрядов) в количестве не менее четырех исходных пунктов в плане, и не менее пяти по высоте.

При производстве GNSS -измерений применяется статический способ, который обеспечивает наивысшую точность измерений.

Измерения выполняются мультичастотными GNSS приемниками статическим методом.

Данные полевых измерений из приемников переписываются в персональный компьютер. Предварительное уравнивание спутниковых сетей данного объекта выполняется в системе координат WGS-84 с контролем геометрических характеристик сети по внутренней сходимости. Окончательное уравнивание спутниковой сети данного объекта выполняется в системе координат МСК-26 (ГРС Светлоград 1, ГРС Светлоград 2, ГРС п. Горный, ГРС г. Благодарный, ГРС с. Бурукшун, ГРС п. Верхне – Тахтинский, ГРС п. Винодельный, ГРС п. Залесный, ГРС п. Красочный, ГРС х.Красные Ключи) и МСК-08 (ГРС п. Адык, ГРС п. Ачинеры, ГРС Городовиковск, ГРС г. Элиста, ГРС п. Буратинский, ГРС п. Ики-Бурул).

Для предобработки, процессирования и уравнивания результатов спутниковых измерений используется программный комплекс Trimble Access, либо аналогичное программное обеспечение производителей GNSS оборудования.

В результате предварительной обработки получить величины измеренных векторов сети.

Уравнивание спутниковой сети выполнить с использованием фиксированных координат и высот исходных пунктов. Обработку материалов спутниковых измерений выполнить программным комплексом TrimbleBusinessCenter.

Оценку точности создания съемочной сети по результатам уравнивания выполнить по СКП взаимного положения смежных пунктов и положения пунктов сети относительно исходных пунктов п.4.15 СП.317.1325800.2017. Требования к точности конечных результатов при создании съемочной сети должны соответствовать таблице 5.1 п.5.1.1 СП.317.1325800.2017.

3.2.2 Топографическая съемка

Согласно заданию на инженерные изыскания, в соответствии с СП 47.13330.2016 и СП 11-104-97 необходимо выполнить следующие виды и объемы работ, приведенные в таблице 3.2.2.1.

Таблица 3.2.2.1 - Виды и объемы работ

№ п/п	Состав работ	Ед. изм.	Объем
1	Создание планово-высотного съемочного обоснования методом GPS	пункт	32
2	Закрепление на местности пунктов съемочной сети временными знаками	пункт	32
3	Топографическая съемка М 1:500, с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м: 1. ГРС Светлоград 1 и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки, Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС Светлоград 1 и охранным краном ГРС Светлоград 1, общей площадью **2,82 га**; 2. АГРС Светлоград 2 и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС Светлоград 2 и охранным краном АГРС Светлоград 2, общей площадью **2,20 га**; 3. ГРС п. Горный и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Горный и охранным краном ГРС п. Горный, общей площадью **0,94 га**; 4. ГРС г. Благодарный и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС г. Благодарный и охранным краном ГРС г. Благодарный, общей площадью **0,51 га**; 5. ГРС п. Адык и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Адык и охранным краном ГРС п. Адык, общей площадью **1,32 га**; 6. АГРС п. Ачинеры и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС п. Ачинеры и охранным краном АГРС п. Ачинеры;, общей площадью **2,46 га**; 7. АГРС Городовиковск 2 и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС Городовиковск 2 и охранным краном АГРС Городовиковск 2, общей площадью **2,71 га**; 8. ГРС г. Элиста и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС г. Элиста и охранным краном ГРС г. Элиста; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС г. Элиста и операторной здания РЭБ, общей площадью **3,05 га**; 9. АГРС п. Буратинский и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки. Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС п. Буратинский и охранным краном АГРС п. Буратинский, общей площадью **3,01 га**; 10. АГРС п. Ики-Бурул и территории 15 м за пределы площадки;	га	29,50

№ п/п	Состав работ	Ед. изм.	Объем
	Площадки охранного крана и территории 10м за пределы площадки, общей площадью 0,30 га; 11. ГРС с. Бурушкун и территории 15 м за пределы площадки; Площадка охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС с. Бурушкун и охранным краном ГРС с. Бурушкун, общей площадью 1,19 га; 12. ГРС п. Верхне-Тахтинский и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Верхне-Тахтинский и охранным краном ГРС п. Верхне-Тахтинский, общей площадью **1,98 га**; 13. ГРС п. Винодельный и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Винодельный и охранным краном ГРС п. Винодельный, общей площадью **1,99 га**; 14. ГРС п. Залесный и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Залесный и охранным краном ГРС п. Залесный., общей площадью **1,93 га**; 15. ГРС п. Красочный и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25 м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Красочный и охранным краном ГРС п. Красочный, общей площадью **1,22 га**; 16. АГРС х. Красные Ключи и территории 15 м за пределы площадки; Площадки охранного крана и территории 10 м за пределы площадки; Коридора вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС х. Красные Ключи и охранным краном АГРС х. Красные Ключи, общей площадью **1,87 га**.		

Топографическая съемка, в зависимости от условий местности, будет выполнена либо тахеометрическим, либо спутниковым методом.

На открытых участках местности, где было возможно осуществить беспрепятственный прием навигационных сигналов от СНС «GPS» и «ГЛОНАСС» топографическая съемка выполняется спутниковым методом в режиме RTK относительных спутниковых наблюдений, способом Stop&Go. При использовании данного метода использовались два спутниковых геодезических GNSS приемника, причем первый (неподвижный) устанавливается над закрепленным пунктом планово-высотного съемочного обоснования и осуществляется сбор навигационных данных, выступая в качестве референсной базовой станции.

В процессе наблюдения на референсной базовой станции навигационным компьютером спутникового геодезического приемника формируются поправки на каждую эпоху измерений с использованием известных координат и высот пункта опорной сети.

При помощи модемного оборудования осуществляется передача поправок от «базы» к «роверу» в формате RTCM.

Далее навигационный компьютер подвижного приемника, имея вычисленные координаты, высоту и поправку на заданную эпоху вычисляет свое точное местоположение на эту эпоху. Подвижные геодезические приемники устанавливаются на точки съемки, для регистрации их координат и высот. Сбор результатов наблюдений осуществляется в полевой контроллер.

Наблюдения при определении координат и высот съемочных точек в режиме RTK выполняются с соблюдением следующих условий:

-дискретность записи измерений - 1 сек;

-период наблюдений на точке - 10 сек;

-маска по возвышению - 10°;

-допустимый коэффициент снижение точности измерения за геометрию пространственной засечки - PDOP (5 ед);

-количество одновременно наблюдаемых спутников - не менее 6;

-плановая ошибка по внутренней сходимости 20 мм;

-высотная ошибка по внутренней сходимости - 15 мм;

-погрешность измерения высоты антенны ± 3 мм.

Ведение абриса при выполнении съемки обязательно.

Обработка результатов тахеометрической съемки производится с использованием программного модуля «ТВС» с дальнейшим экспортом полученных результатов в AutoCAD для составления цифровой модели местности (ЦММ).

На закрытых участках топографическая съемка производится тахеометрическим методом с закреплением временными знаками планово-высотной съемочной геодезической сети согласно требованиям обязательных приложений Г, Д СП 11-104-97.

Топографическая съемка производится с использованием электронного тахеометра Sokkia CX-105 с записью результатов в электронный накопитель с пунктов съемочной геодезической сети.

Ориентирование на станции выполняется дважды: при КЛ и КП (для автоматического введения поправки за МО в вертикальный угол каждого съемочного пикета). Замыкание горизонта после окончания работ на каждой станции не должно превышать 1,5 минуты.

3.2.3 Съемка подземных коммуникаций

Съемка подземных коммуникаций выполняется с пунктов планово-высотного съемочного обоснования. Отыскание на местности сооружений и прокладок инженерных сетей проводится в процессе рекогносцировки, обследования и сбора сведений о коммуникациях. Для обнаружения бесколодезных прокладок будет использован трассоискатель «RIDGID» SR-24.

Полнота съемки подземных коммуникаций и их технические характеристики согласовываются с эксплуатирующими организациями на топографических планах (с указанием наименования организации, контактных телефонов, Ф.И.О. и должностей ответственных лиц (с их подписями), даты согласований). Материалы согласований должны быть заверены печатями эксплуатирующих организаций. Обязательно подлежат согласованию в пределах границ топографической съемки характеристики всех наземных и надземных коммуникаций с их владельцами (на топографических планах или в ведомостях согласований).

3.2.4 Камеральные работы

Первичная обработка данных производится в полевых условиях:

- уравнивание ходов планово-высотного съемочного обоснования в программном модуле CREDO_DAT (в случае их производства);

- создание цифровой модели местности с отображением рельефа и ситуации в ПО AutoCAD.

В камеральных условиях производится:

- проверка исходных данных и полевого уравнивания тахеометрических ходов производится в программном модуле CREDO_DAT;

- контроль отображения площадных, линейных и точечных объектов производится в ПО AutoCAD.

В дальнейшем выполняется импорт данных цифровой модели в САПР AutoCAD, посредством Drawing eXchange Format (DXF) формата, где и производится окончательная доработка и получение чертежей топографических планов в электронном виде. Бумажные копии получают печатью на плоттере (принтере).

Содержание отображаемой на инженерно-топографических планах информации о предметах и контурах местности, рельефе, гидрографии, растительном покрове, подземных и надземных сооружениях должно соответствовать требованиям СП 11-104-97.

Графические материалы и чертежи представляются в формате файлов dwg для AutoCad 2007-2014, сканированные с подписями в формате PDF. Форматы чертежей должны соответствовать требованиям ГОСТ 2.301-68.

3.2.5 Применяемые приборы и оборудование

При производстве инженерно-геодезических изысканий будут применяться следующие инструменты:

- спутниковое оборудование EFT M3 Plus;

- Тахеометр Sokkia CX-105;
- трассоискатель «RIDGID» SR-24;
- Лазерный дальномер DISTO S910.

Все используемые инструменты юстированы и поверены согласно действующим инструктивным материалам.

3.3 Контроль и приемка работ

3.3.1 Полевой контроль

Полевой контроль производится начальником партии (руководителем группы) в процессе выполнения полевых работ и после их окончания, в соответствии с требованиями СП 317.1325800.2017. Целью полевого контроля является предоставление объективных данных для оценки качества работ, а также предупреждение брака в работе и оказание необходимой помощи при выполнении работ.

При полевом контроле проверяется:

- соответствие процессов, а также результатов выполненных работ и их оформления требованиям задания, программы ИИ и действующих нормативных документов;
- степень завершенности работ;
- состояние приборов и вспомогательных принадлежностей, правильность их эксплуатации и хранения.

По результатам полевого контроля составляется акт контроля и приемки работ установленного образца.

3.3.2. Контроль и приемка камеральных работ

Контроль качества камеральных работ осуществляется в процессе их проведения исполнителем (самокорректура), руководителем группы, корректором, главным специалистом или начальником отдела, главным топографом.

В процессе камеральных работ используются следующие методы контроля:

- входной контроль поступающих данных;
- проверка согласованности с материалами ранее выполненных работ;
- непосредственные наблюдения за ходом работ с целью контроля над соблюдением технологического процесса и требованиям нормативной документации;
- исполнение работ во «вторую руку».

Результаты контроля фиксируются подписью на разрабатываемых и проверяемых отчетных документах (текстовых и графических приложениях, чертежах и пояснительной записке).

Завершенные работы представляются исполнителем для приемки руководителю камеральной группы, корректору, главному специалисту, которые в процессе приемки работ устанавливают соответствие предъявляемых материалов требованиям задания Заказчика и действующей нормативной документации.

3.3.3. Представляемые данные

По материалам изысканий представить в техническом отчете:

- копию задания на выполнение комплексных инженерных изысканий;
- копию программы на выполнение комплексных инженерных изысканий;
- выписку из реестра СРО о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства;
- акт полевого контроля и приёмки топографо-геодезических работ;
- акт приемки камеральных работ;
- обзорную схему района работ в М 1:100 000-1:25 000;
- топографический план масштаба 1:500 сечением рельефа через 0,5 м;
- планы (схемы) сетей подземных сооружений с их техническими характеристиками, согласованные с эксплуатирующими организациями;
- данные о метрологической аттестации средств измерений;
- схему планово-высотного обоснования;
- абрисы закрепленных пунктов и каталог их координат и высот.

4. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

4.1 Виды и объемы предполевых и полевых работ

4.1.1 Предполевые работы

Сбор и обработка материалов изысканий прошлых лет и других данных об инженерно-геологических условиях на основании СП 47.13330.2016, п.6.1.3. На этой стадии собираются, систематизируются и обрабатываются имеющиеся опубликованные данные по региону в целом и участку работ в частности. На участке изысканий планируется проведение буровых работ и лабораторных работ с последующей камеральной обработкой.

По прибытии на объект руководитель обязан выявить наиболее опасные участки и провести пообъектный инструктаж со всеми работниками своего подразделения. Перед началом полевых работ необходимо установить наличие подземных коммуникаций и согласовать точки бурения и других полевых измерений со службами, ответственными за эксплуатацию подземных коммуникаций. Проживание бригады работников планируется в гостинице общего пользования. Транспортировка к месту проведения работ будет осуществляться транспортом исполнителя.

4.1.2 Рекогносцировочное обследование территории

Рекогносцировочное обследование территории будет проводиться в местах расположения проектируемых сооружений путем визуального осмотра с целью выявления поверхностных проявлений опасных геологических и инженерно-геологических процессов. В ходе рекогносцировочного обследования следует фиксировать наличие форм микрорельефа, характерных для районов распространения специфических грунтов (понижения и выпуклости в рельефе, термокарстовые воронки, бугры пучения и пр.). Также следует обращать внимание на возможные деформации существующих сооружений. По результатам рекогносцировочного обследования намечаются места для проходки инженерно-геологических выработок (по согласованию с эксплуатирующими службами).

Дорожная проходимость – хорошая. Предварительно исследуемые участки относятся к II-й (средней) категории сложности по инженерно-геологическим условиям.

4.1.3 Проходка инженерно-геологических выработок (скважин)

Виды бурения, расстояния между выработками и их глубины назначены в соответствии с Заданием на выполнение комплексных инженерных изысканий и требованиями действующих нормативных документов с учетом технических характеристик проектируемых сооружений и инженерно-геологических условий.

Проходка инженерно-геологических выработок будет производиться механической буровой установкой УБГМ-1М на базе автомобиля Садко Нект или УБШМ-1-13 на базе автомобиля Mitsubishi бригадой в составе 2 - 3-х человек. Диаметр бурения до 160 мм. В местах недоступного подъезда – малогабаритной буровой установкой МГБУ-80. Способ бурения определен согласно СП 446.1325800.2019 приложению В - колонковый. Проходка неустойчивых грунтов осуществляется с одновременной обсадкой трубами.

Глубины скважин

Согласно СП 446.1325800.2019, п.7.2.11 глубину инженерно-геологических скважин для буронабивных монолитных (свайных) фундаментов в дисперсных грунтах следует принимать не менее чем на 5,0 м ниже проектируемой глубины заложения нижних концов свай. В связи с широким распространением в районе изысканий специфических просадочных грунтов мощностью до 6,0 - 7,0 м планируется определить скважины глубиной 8,0 м.

Под кабельную линию связи планируется определить скважины глубиной 3,0 м (глубина заложения кабельной линии 1,2 м) согласно СП 446.1325800.2019, п.7.1.11, табл.7.2 (на 1,0 – 2,0 м ниже предполагаемой глубины заложения проектируемого сооружения и нормативной глубины промерзания грунта).

Количество и расстояния между скважинами

Согласно СП 446.1325800.2019, таб.7.2 сооружение ограждения характеризуется как эстакада для наземных коммуникаций – расстояния между скважинами 100 - 200 м. Также согласно СП 446.1325800.2019, п.7.1.11, табл.7.2. среднее расстояние между инженерно-геологическими скважинами по трассе кабельной линии связи в зависимости от инженерно-геологических условий составляет 300 - 500 м.

Таким образом, планируется определить:

- ГРС Светлоград 1 (Р=100 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и наружное освещение планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана ГРС Светлоград 1 (Р=12 п.м.): под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- АГРС Светлоград 2 (Р=160 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и наружное освещение планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана АГРС Светлоград 2 (Р=12 п.м.): под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- ГРС п. Горный (Р=120 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и наружное освещение планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана ГРС п. Горный (Р=24 п.м.): под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- ГРС г. Благодарный (Р=118 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и наружное освещение планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана ГРС г. Благодарный (Р=24 п.м.): под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- ГРС п. Адык (Р=98 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и наружное освещение планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана ГРС п. Адык (Р=22 п.м.): под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- АГРС п. Ачинеры (Р=97,3 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и наружное освещение планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана АГРС п. Ачинеры (Р=16 п.м.): под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- АГРС Городовиковск 2 (Р=97,3 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и наружное освещение планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана АГРС Городовиковск 2 (Р=11,63 п.м.): под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- ГРС г. Элиста (Р=214,1 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и наружное освещение планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана ГРС г. Элиста (Р=169,2 п.м): под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- АГРС п. Буратинский (Р=100 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и наружное освещение планируется определить 2 скважины, в коридоре под кабельную линию связи – 1 скважину;
- площадка охранного крана АГРС п. Буратинский (Р=22 п.м.): под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- АГРС п. Ики-Бурул (Р=116 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и наружное освещение планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана АГРС п. Ики-Бурул (Р=16 п.м.): под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- ГРС с. Бурукшун (Р=132 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и наружное освещение планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана ГРС с. Бурукшун (Р=22 п.м.): под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- ГРС п. Верхне-Тахтинский (Р=68 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и наружное освещение планируется определить 1 скважину;
- площадка охранного крана ГРС п. Верхне-Тахтинский (Р=12 п.м.): под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- ГРС п. Винодельный (Р=134 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и наружное освещение планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана ГРС п. Винодельный (Р=12 п.м.): под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- ГРС п. Залесный (Р=82 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и

наружное освещение планируется определить 2 скважины;

- площадка охранного крана ГРС п. Залесный (Р=12 п.м.): под ограждение территории планируется определить 1 скважину;

- ГРС п. Красочный (Р=120 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и наружное освещение планируется определить 2 скважины;

- площадка охранного крана ГРС п. Красочный (Р=20,4 п.м.): под ограждение территории планируется определить 1 скважину;

- АГРС х. Красные Ключи (Р=110,3 п.м.): под ограждение территории и опоры под оборудование и наружное освещение планируется определить 2 скважины;

- площадка охранного крана АГРС х. Красные Ключи (Р=12 п.м.): под ограждение территории планируется определить 1 скважину.

На всех участках изысканий, за исключением ГРС Светлоград 1 и ГРС Буратинский, длина коридоров кабельной линии связи составляет менее 500 м; таким образом, инженерно-геологический разрез под кабельную линию связи будет строиться между скважинами, пробуренными под ограждение периметров площадок.

Всего планируется пробурить 49 скважин; общий метраж бурения составит 387,0 м.

Положение инженерно-геологических выработок определяется на основе инженерно-геологического рекогносцировочного обследования, с учетом геоморфологических особенностей, наличия геологических процессов, подземных и надземных коммуникаций и т.д. Схемы расположения предполагаемых инженерно-геологических выработок (скважин) представлены в Приложении 5 согласно СП 47.13330.2016, п.6.1.9.

В процессе бурения производится документация скважин, отбор образцов грунта и проб воды для лабораторных исследований и наблюдения за уровнем подземных вод. Описание грунтов должно включать в себя характеристики состава и состояния, плотности, влажности, консистенции, процентное содержание включений и пр.

Все пройденные инженерно-геологические выработки после окончания работ должны быть ликвидированы обратной засыпкой грунтов с трамбовкой в целях исключения загрязнения природной среды и активизации геологических и инженерно-геологических процессов, а также соблюдения требований техники безопасности согласно СП 446.1325800.2019, п.5.6.5. Полевое описание проводится согласно ГОСТ Р58325-2018.

4.1.4 Полевые опытные работы

Необходимость статического зондирования определяется в процессе производства работ по бурению скважин – в случае отсутствии полускальных и крупнообломочных грунтов. Полевые испытания грунтов методом статического зондирования будут выполнены только в случае наличия залегания замоченных грунтов, из которых невозможен отбор монолитов (водонасыщенные пески, суглинистые грунты текучей консистенции), на основании Задания на выполнение комплексных инженерных изысканий п.20.2, п.20.13. В случае необходимости полевых опытных работ методом статического зондирования испытание проводится путем задавливания тензометрического зонда 2-го типа в грунт и измерения сопротивления под конусом и трения по боковой поверхности зонда с помощью комплекта аппаратуры статического зондирования с автоматической записью данных ТЭСТ-КМ производства ЗАО «Геотест». Испытания проводятся на опорных участках с характерным разрезом, определяемым геологом непосредственно в процессе бурения в непосредственной близости от буровых скважин (на расстоянии 1,5 - 2,5 м) согласно ГОСТ 19912-2012, п.4.6 в местах, согласованных со службами, ответственными за эксплуатацию подземных коммуникаций. В случае выполнения испытаний грунтов методом статического зондирования, общее количество точек должно быть не менее 6-ти согласно СП 446.1325800.2019, п.7.1.14.4 и п.7.2.22.6. В случае, когда количество скважин меньше точек зондирования, допускается рядом с одной скважиной делать 2 точки зондирования.

4.1.5 Отбор проб грунта (образцов) и проб воды

Положение инженерно-геологических выработок (скважин) определяется на основе инженерно-геологического обследования, с учетом геоморфологических особенностей, наличия геологических процессов. При проходке производится отбор проб ненарушенной (монолиты) и нарушенной структуры, а также проб воды.

Количество проб грунта для лабораторных исследований согласно СП 11-105-97 части I, п.7.16 и СП 22.13330.2016, п.5.3.19 – не менее 6-ти монолитов для определения физико-механических свойств грунтов каждого выделенного ИГЭ и 10-ти монолитов – для определения физических свойств. Количество проб нарушенной структуры для определения литологического и гранулометрического состава и состояния грунтов определяется инженером-геологом на месте в зависимости от конкретных геологических условий.

В случае обнаружения просадочных грунтов отбор образцов грунта нарушенной и ненарушенной структуры проводят на всю глубину бурения, интервал опробования в просадочных разновидностях грунтов составляет 1,0 м, в непросадочных 2,0 м согласно СП 448.1325800.2019, п.4.9.6.3. Рекомендуется проводить опробование не менее чем в 50 % скважин при их количестве более четырёх на один ИГЭ. Конечный диаметр бурения не менее 110 мм.

На участках изысканий при максимальной глубине скважин 8,0 м планируется выделить 7 ИГЭ (инженерно-геологический элемент) и 1 - 2 слоя (почвенно-растительный слой и/или техногенный грунт). Количество монолитов для определения полного комплекса физико-механических свойств грунтов составит не менее 140 шт (интервал опробования в просадочных разновидностях грунтов составляет 1,0 м).

Отбор монолитов осуществляется с помощью колонковой трубы, лепесткового или поршневого грунтоноса вдавливаемого типа. В случае выявления в разрезе песчаных или скальных грунтов отбор монолитов будет осуществляться обуривающим грунтоносом с внутренней полиэтиленовой гильзой.

Отбор проб грунтовых (подземных) вод на сокращенный химический анализ – не менее 3-х проб из каждого горизонта подземных вод согласно СП 446.1325800.2019, п.7.1.16.6.

Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов производится в соответствии с требованиями ГОСТ 12071-2014. Отбор, консервация, хранение и транспортирование проб воды для лабораторных исследований осуществляется в соответствии с ГОСТ 31861-2012.

4.1.6 Виды и объемы полевых инженерно-геологических работ

Проходка и расположение инженерно-геологических выработок (скважин) осуществляется согласно Заданию на выполнение комплексных инженерных изысканий, СП 11-105-97 части I и СП 446.1325800.2019.

Ниже в таблице 4.1.6.1 приводятся виды и объемы полевых работ. Наименования работ указаны согласно Справочнику базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (СБЦ; Москва, 1999 г.) и Сборника цен на изыскательские работы для капитального строительства (СЦиР, раздел «Геофизические изыскания»; Москва, 1982 г.).

Таблица 4.1.6.1 – Виды и объемы полевых работ

№ п/п	Наименование работ	Категория сложности	Измеритель	Объем
1	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при хорошей проходимости (СБЦ, табл.9, §1)	II	км	3,5
2	Бурение скважины диаметром до 160 мм глубиной до 15,0 м (фактически до 8,0 м). Способ бурения: колонковый (СБЦ, табл.17, §1)	III	м/ скв.	387,0/ 49
3	Гидрогеологические наблюдения при бурении скважины диаметром до 160 мм глубиной до 15,0 м (фактически до 8,0 м). Отбор проб воды на химический анализ (СБЦ, табл.18, §1 с учетом Главы 4, п.8)	-	м/ проба воды	193,0/ 9
4	Статическое зондирование грунтов непрерывным вдавливанием зонда со скоростью не свыше 1 м/мин. глубиной до 10,0 м (СБЦ, табл.45, §5; при необходимости и возможности)	-	испытание	6
5	Отбор монолитов с глубины до 10,0 м из буровых скважин (СБЦ, табл.57, §1)	-	монолит	140

№ п/п	Наименование работ	Категория сложности	Измеритель	Объем
6	Измерение удельного электрического сопротивления грунта четырехэлектродной установкой при расстоянии между точками св. 100 до 200 м (СЦиР, табл.282, §2)	II	точка/ измерение	49/ 97

Примечание: допускается изменение объема работ в зависимости от выявления существующих инженерно-геологических условий.

4.2 Лабораторные исследования

Лабораторные методы определения показателей свойств грунтов следует использовать для классификации грунтов в соответствии с ГОСТ 25100-2020, оценки их состава и физико-механических свойств. Виды и методика лабораторных работ определяются в соответствии с СП 11-105-97 части I, приложениями М и И.

Лабораторные исследования по определению химического состава подземных и поверхностных вод, а также водных вытяжек из глинистых грунтов выполняются в целях определения их агрессивности, коррозионной агрессивности, оценки влияния подземных вод на развитие геологических и инженерно-геологических процессов.

Комплекс лабораторных исследований будет включать в себя виды и объемы работ, указанных в таблице 4.2.1. Наименования определений указаны согласно Справочнику базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (СБЦ; Москва, 1999 г.) и ГОСТ 25100-2020 (Москва, 2020 г.).

Таблица 4.2.1 - Виды и объемы лабораторных исследований

№ п/п	Наименование определений	Измеритель	Объем	Состав определений и методика выполнения
	Глинистые грунты			
1	Полный комплекс определений физических свойств для грунтов с включениями частиц диаметром более 1 мм (менее10%), (СБЦ, табл.63, §9)	образец	120	Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания. Плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ методом ареометра. Расчет плотности сухого грунта, коэффициента пористости, степени водонасыщения и показателя консистенции (ГОСТ 5180-2015 п.п. 5, 7, 8, 9, 12)
2	Относительная деформация морозного пучения (ГОСТ 25100-2020, п.Б.2.18)	образец	9	Морозная пучинистость грунтов (ГОСТ 28622-2012)
	Песчаные грунты			
3	Плотность (СБЦ, табл.64, §3)	образец	20	Плотность, влажность, плотность частиц грунта. Расчет плотности сухого грунта, коэффициента пористости, степени водонасыщения (ГОСТ 5180-2015, ГОСТ 25100-2020)
4	Гранулометрический анализ ситовым методом с разделением на фракции от 10 до 0,1 мм без кипячения и промывки (навеска от 0,5 кг), (СБЦ, табл.64, §8)	образец	20	Гранулометрический анализ ситовым методом (ГОСТ 12536-2014)
5	Относительная деформация морозного пучения (ГОСТ 25100-2020, п.Б.2.18)	образец	6	Морозная пучинистость грунтов (ГОСТ 28622-2012)
	Химический состав грунтов (почв) и воды			
6	Органические вещества (гумус) методом прокаливания при температурах 120, 230, 420 °С последовательно (СБЦ, табл.70, §11)	образец	10	Определение содержания органических веществ (ГОСТ 237402016)

№ п/п	Наименование определений	Измеритель	Объем	Состав определений и методика выполнения
7	Приготовление водной вытяжки (СБЦ, табл.70, §83)	образец	21	Приготовление водной вытяжки (ГОСТ 26423-85 п.4.1)
8	Сокращенный анализ водной вытяжки с дополнительным определеннем сульфатов (СБЦ, табл.71, §4)	образец	21	Водная вытяжка, концентрация водородных ионов pH, хлориды, карбонат- и гидрокарбонат-ионы, сульфаты, кальций и магний, с дополнительным определением сульфатов, сухой остаток (ГОСТ 26423-85 п.4.3, 4.5; ГОСТ 26425-85 п.1; ГОСТ 26426 п.1)
9	Коррозионная агрессивность грунтов по отношению к стали (СБЦ, табл.75, §4)	образец	97	Определение удельного электрического сопротивления грунта (ГОСТ 9.602-2016)
10	Стандартный (типовой) анализ воды (СБЦ, табл.73, §2)	проба	9	Физические свойства (описательно), водородный показатель - pH, углекислота свободная, гидрокарбонат и карбонат-ионы, хлориды, сульфаты, нитриты, нитраты, фтор, аммоний, кальций, магний, железо закисное, железо окисное, сухой остаток, сумма натрия и калия (расчетом), жесткость общая и карбонатная (расчетом), окисляемость (ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97; ПНД Ф 14.2.99-97; ГОСТ 4245-72; ГОСТ 31940-2012; ГОСТ 18164-72; ГОСТ 31954-2012)
11	Коррозионная агрессивность грунтов и грунтовых вод по отношению к бетону (СБЦ, табл.75, §5)	образец грунта/ проба воды	21/ 9	Определение показателя агрессивности сульфатов для бетонов марок W4-W20 на портландцементе по ГОСТ 10178, ГОСТ 31108, на портландцементе по ГОСТ 10178, ГОСТ 31108 с содержанием в клинкере C3S не более 65 %, C3A - не более 7 %, C3A + C4AF - не более 22 % и шлакопортландцемент, на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266. Определение воздействий хлоридов в грунтах на арматуру в ж/б конструкциях (СП 28.13330.2017, табл.В.1, табл.В.2)

Примечания:

1. Допускается изменение видов лабораторных исследований в зависимости от выявления существующих инженерно-геологических условий.

2. Уровни ответственности проектируемых сооружений II (нормальный) и III (пониженный). В случае отсутствия грунтов, оказывающих решающее влияние на выбор проектных решений, строительство и эксплуатацию объектов, прочностные и деформационные характеристики дисперсных грунтов будут определяться согласно СП 22.13330.2016 Приложению А по таблицам А.1 - А.4 (основание: СП 22.13330.2016, п.5.3.20; СП 446.1325800.2019, п.7.1.16.3 (исключения для каких-либо типов фундаментов в данных пунктах не указаны)).

3. При наличии специфических грунтов, оказывающих решающее влияние на выбор проектных решений, а также слабых (согласно ГОСТ Р 54476-2011 п.3.1) и водонасыщенных грунтов в геологическом разрезе прочностные и деформационные характеристики грунтов будут определяться по данным результатов полевых испытаний грунтов методом статического зондирования или лабораторным способом.

4.3 Геофизические работы

Согласно Заданию на выполнение комплексных инженерных изысканий требуется выполнить в составе инженерно-геологических изысканий геофизические исследования. Для оценки состава, состояния и свойств грунтов в массиве, включая коррозионную агрессивность грунтов к стали, а также для расчёта защитных электрических заземлений планируется определить

значения удельного электрического сопротивления грунтов при естественной влажности на глубинах 2,5 м и 5,0 м. Полевые измерения удельного электрического сопротивления грунтов проводятся по методике ГОСТ 9.602-2016 (приложение А). При исследовании используется прибор РУТИЛ-1М, а также стальные приёмные и питающие электроды. Лабораторные измерения будут проводиться прибором «АКАГ».

Всего планируется произвести 97 измерений на 49-ти точках (по инженерно-геологическим скважинам, которые расположены на площадках изысканий).

4.4 Камеральные работы

Камеральная обработка материалов инженерно-геологических изысканий выполняется на всех этапах изысканий. В процессе полевых работ выполняется текущая и предварительная обработка данных, включающая систематизацию записей маршрутных наблюдений, просмотр и проверку описаний инженерно-геологических выработок, составление их каталогов и ведомостей, составление колонок инженерно-геологических выработок и построение предварительных разрезов, составление реестра проб грунтов для последующей передачи в лабораторию. По результатам текущей камеральной обработки при необходимости корректируются объемы и виды работ. В случае значительного несоответствия выявленных инженерно-геологических условий предполагаемым могут быть внесены изменения в программу по согласованию с Заказчиком.

Окончательная камеральная обработка и составление отчета о результатах инженерно-геологических изысканий выполняется после завершения лабораторных работ и включает в себя оформление текстовых и графических приложений, составление текстовой части отчета. Отчет состоит из текстовой части, приложений и графической части и должен содержать разделы и сведения в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, п.4.39, п.6.3.2.5. Камеральная обработка материалов и составление отчета выполняются в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-105-97 части I, II, III, СП 446.1325800.2019, СП 22.13330.2016, ГОСТ 25100-2020, СП 14.13330.2018 и других действующих нормативных документов. Полный перечень нормативно-технической литературы представлен в разделе «Используемые документы и материалы» настоящей программы.

5. ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

В состав инженерно-гидрометеорологических изысканий сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории, выполнение необходимых полевых работ, камеральная обработка материалов, составление гидрологического отчета с предоставлением климатической характеристики участков изысканий и результатами оценки влияния водных объектов на проектируемые сооружения.

В результате изысканий планируется представить данные по климатологии и гидрологии водных объектов суши, необходимые для принятия основных проектных решений, выявить участки, где на трассы и площадки, оказывают неблагоприятное воздействие водные объекты и опасные гидрометеорологические явления.

При выполнении изысканий будут соблюдены требования обязательных нормативных документов, регламентирующих инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства

Подготовительные камеральные работы состоят из сбора и анализа фондовых материалов гидрометеорологических наблюдений, сведений гидрологических справочников, изучения картографических материалов и подготовки гидрографических характеристик водосборов оказывающих влияние на участок изысканий, получения общей информации о гидрологическом режиме водных объектов района изысканий, и анализе материалов многолетних наблюдений, архивных материалов ранее выполненных работ.

5.1 Изученность территории

Материалы ранее выполненных инженерно-гидрометеорологических изысканий по настоящему объекту Заказчиком не предоставлены.

Наиболее близко к исследуемому объекту расположены метеорологические станции с длительным (более 50 лет) рядом наблюдений за климатическими параметрами – Ставрополь Ставропольского края и Элиста Республики Калмыкия.

По длительности рада наблюдений за климатическими параметрами метеостанции

Ставрополь и Элиста можно считать репрезентативной и использовать для характеристики метеорологических условий исследуемой территории

Сведения о метеорологических станциях представлены в таблице 5.1.1.

Таблица 5.1.1 - Сведения о метеорологических станциях

Метеостанция	*Широта*	*Долгота*	*Высота (м БС 77г.)*	*Год открытия станции*	*Год закрытия станции*
Ставрополь	45°07'с.ш.	42°07'в.д.	451	1940	действует
Элиста	46°22'с.ш.	44°26'в.д.	155	1940	действует

Непосредственно на проектируемом объекте водотоки и водоемы отсутствуют.

Водные объекты имеющие потенциальную возможность оказать влияние на проектируемые объекты приведены в таблице 5.1.2.

Таблица 5.1.2 - Сведения о наличии водных объектов имеющих потенциальную возможность оказать влияние на проектируемые объекты

Площадка	*Наличие водных объектов*
Ставропольский край	
ГРС Светлоград 1; площадка охранного крана ГРС Светлоград 1; коридор между ГРС Светлоград 1 и охранным краном ГРС Светлоград 1	930 м к юго-западу река Карамык,, 500 м к востоку Балка Поперечная
АГРС Светлоград 2; площадка охранного крана АГРС Светлоград 2; коридор между АГРС Светлоград 2 и охранным краном АГРС Светлоград 2	1200 м к юго-востоку река Калаус
ГРС п. Горный; площадка охранного крана ГРС п. Горный; коридор между ГРС п. Горный и охранным краном ГРС п. Горный	1012 м к юго-востоку река Камбулат
ГРС г. Благодарный; площадка охранного крана ГРС г. Благодарный; коридор между ГРС г. Благодарный и охранным краном ГРС г. Благодарный;	1540 м к югу река Мокрая Буйвола
ГРС с. Бурукшун; площадка охранного крана ГРС с. Бурукшун; коридор между ГРС с. Бурушкун и охранным краном ГРС с. Бурушкун	2300 м к северо-западу дренажный канал
ГРС п. Верхне-Тахтинский; площадка охранного крана ГРС п. Верхне-Тахтинский; коридор между ГРС п. Верхне-Тахтинский и охранным краном ГРС п. Верхне-Тахтинский	1280 м к югу река Большая Тахта
ГРС п. Винодельный; площадка охранного крана ГРС п. Винодельный; коридор между ГРС п. Винодельный и охранным краном ГРС п. Винодельный	800 м к востоку река Дербетовка
ГРС п. Залесный; площадка охранного крана ГРС п. Залесный; коридор между ГРС п. Залесный и охранным краном ГРС п. Залесный	1280 м к северу Правоегорлыкский муниципальный канал, 840 м к юго-востоку река Большая Кугульта
ГРС п. Красочный; площадка охранного крана ГРС п. Красочный; коридор между ГРС п. Красочный и охранным краном ГРС п. Красочный	3,250 м к северо-востоку река Кевсала
АГРС х. Красные Ключи; площадка охранного крана АГРС х. Красные Ключи; коридор между АГРС х. Красные Ключи и охранным краном АГРС х. Красные Ключи	нет
АГРС Городовиковск 2; площадка охранного крана АГРС Городовиковск 2; коридор между АГРС Городовиковск 2 и охранным краном АГРС Городовиковск 2	1900 м к юго-западу пруд на реке Башанта, 2100 м к северу оросительный канал.
Республика Калмыкия	
ГРС п. Адык; площадка охранного крана ГРС п. Адык; коридор между ГРС п. Адык и охранным краном ГРС п. Адык	670 м к юго-западу ручей б/н
АГРС п. Ачинеры; площадка охранного крана АГРС п. Ачинеры; коридор между АГРС п. Ачинеры и охранным краном АГРС п. Ачинеры	1200 м-1700 м группа озер б/н

Площадка	*Наличие водных объектов*
ГРС г. Элиста; площадка охранного крана ГРС г. Элиста; коридор между ГРС г. Элиста и охранным краном ГРС г. Элиста; коридор между ГРС г. Элиста и операторной здания РЭБ	520 м к северо-востоку река Элиста
АГРС п. Буратинский; площадка охранного крана АГРС п. Буратинский; коридор между АГРС п. Буратинский и охранным краном АГРС п. Буратинский	122 м к северо-западу пруд б/н
АГРС п. Ики-Бурул; площадка охранного крана АГРС п. Ики-Бурул;	нет

Для подтверждения отсутствия влияния водотоков на площадки проектируемого объекта будет проведено рекогносцировочное обследование ближайшего к площадкам участка водного объекта и прилегающей к ней территории.

Расположение метеорологической станции показано на обзорной схеме(Open Street Map) размещения объекта со схемой изученности (рисунок 5.1.1).

Условные обозначения

Метеорологическая станция

Проектируемый объект

Рисунок 5.1.1 - Обзорная схема размещения объекта со схемой изученности. Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Ситуационные схемы объектов и участков изысканий представлены в Приложении 1.

Степень гидрологической и метеорологической изученности участка изысканий, согласно СП 47.13330.2016 и СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства», установлена с учетом наличия репрезентативных постов и станций, отвечающих условиям приведенным в таблице 5.1.3.

Таблица 5.1.3 - Оценка степени гидрометеорологической изученности территории

Условия, определяющие степень гидрологической и метеорологической изученности территории	*Выполнение условия достаточности*
Наличие репрезентативного гидропоста, отвечающего условиям: - расстояние до площадки строительства и гидрометеорологические условия позволяют осуществлять перенос все пределы значений по каждой из требуемых характеристик режима;	Не выполняется

Условия, определяющие степень гидрологической и метеорологической изученности территории	*Выполнение условия достаточности*
- наблюдения ведутся за всеми гидрологическими характеристиками, необходимыми для обоснования проектирования объекта; - качество наблюдений отвечает требованиям к достоверности данных, используемых для расчетов.	
Ряды метеорологических наблюдений являются достаточными, если их продолжительность составляет при определении: - температуры воздуха (30-50 лет); - температуры почвы (не менее 10 лет); максимальной глубины промерзания почвы (25-30 лет); - расчетной толщины стенки гололеда (25 30 лет); - расчетных ветровых нагрузок (не менее 20 лет).	Выполняется
Ряды наблюдений других гидрометеорологических характеристик являются достаточно продолжительными для установления надежной связи с опорной станцией района, репрезентативной для определяемой характеристики	Выполняется

Степень гидрометеорологической изученности (возможность использования материалов, выполненных ранее наблюдений за характеристиками гидрологического режима водных объектов и климата территории для определения гидрологических и метеорологических характеристик, по трассе участков изысканий) оценивается как «недостаточно изученная».

5.2 Состав и виды работ, организация их выполнения

Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполняются в соответствии с СП 47.13330.2016 (раздел 4, и. 4.19, раздел 7), СП 33-101-2003, СП 11-103-97, СП 482.1325800.2020.

5.2.1 Виды и объемы запланированных работ

Объемы выполняемых работ определяются согласно рекомендациям нормативных документов СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (актуализированная редакция СНиП 11-02-96), (п.4.13-4.19, п.7.1.1-7.1.6, 7.3.1), СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства», СП 33-101-2003 «Определение основных расчётных гидрологических характеристик», СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» и технического задания.

Основные виды и объемы предстоящих инженерно-гидрометеорологических работ приведены в таблице 5.2.1.1.

Таблица 5.2.1.1 – Основные виды и объемы предстоящих инженерно-гидрометеорологических работ

№ пп	*Наименование работ*	*Единица измерения*	*Количество*
	Полевые работы		
1	Рекогносцировочное обследование участков изысканий	км	7,5
2	Фотоработы	1 снимок	32
	Камеральные работы		
3	Систематизация материалов гидрологических наблюдений (выписка, выборка материалов из справочных изданий-ежегодников, данных об уровнях и расходов воды)	годопунктов	180
4	Составление схемы гидрометеорологической изученности	схема	1
5	Составление таблицы гидрометеорологической изученности	таблица	1
6	Рекогносцировочное обследование участков изысканий	км	7,5
7	Систематизация собранных материалов и данных метеорологических наблюдений Подбор станций или постов с оценкой качества материалов наблюдений и степени их репрезентативности	годостанция	78

№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
8	Температура воздуха: средняя месячная	годостанция	78
9	Влажность воздуха: средняя месячная	годостанция	78
10	Ветер: месячные данные	годостанция	78
11	Осадки: месячные данные	годостанция	78
12	Снежный покров (декадные данные)	годостанция	78
13	Температура почвы (с глубиной промерзания или оттаивания) - среднемесячные данные	годостанция	78
14	Атмосферные явления (число дней с одним атмосферным явлением) с вычислением среднего числа дней по месяцам и за год	годостанция	78
15	Построение розы ветров	розы	1
16	Составление климатической характеристики района изысканий при числе метеорологических станций 1 станция	записка	1
17	Составления программы гидрометеорологических работ	1 программа	1
18	Составление гидрометеорологического отчета	1 отчет	1

Примечание: объемы и виды работ могут корректироваться в связи с уточнениями природных условий и проектных решений

5.2.1.1 Подготовительные работы

Сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории. Произвести сбор и анализ гидрометеорологической изученности района работ с учетом последних лет наблюдений. Выбрать репрезентативные гидрологические посты и метеорологические станции, определить степень гидрометеорологической изученности. Определить по картографическим материалам гидрографические характеристики водосборов перед проектируемыми сооружениями. Провести анализ и обработку исходных данных по уровенному, стоковому и ледовому режимам рек за весь период наблюдений.

5.2.2 Полевые работы

На стадии полевых работ выполняется рекогносцировочное обследование района, а также фотофиксация его результатов. Гидрологические изыскания выполняются согласно наставлению по гидрометеорологии, применяемому при работе на сети Росгидромета и нормативных документов СП 11-103-97, СП 47.13330.2016, СП 482.1325800.2020.

Полевые работы выполняются с целью получения исходной информации, для расчётов гидрологических характеристик, в соответствии с требованиями нормативных документов.

5.2.2.1 Рекогносцировочное обследование

Рекогносцировочное обследование включает в себя маршрутное обследование водного объекта с описанием берегов, поймы, русла и сооружений на нем, установление меток максимального исторического уровня по следам прошедших паводков или опросам сторожил, выбору местоположения намечаемых створов, обработке полевых материалов.

Рекогносцировочное обследование проводится, с использованием картографических материалов, в том числе материалов аэрокосмических съемок, лоцманских и землеустроительных карт и планов.

5.2.2.2 Фотоработы

Производится фотофиксация района изыскания, рельефа местности, постоянных и временных водотоков в зоне воздействия, для гидрологического описания территории.

5.2.3 Камеральные работы

При производстве камеральных работ выполняется оценка гидрологических условий изыскиваемых водотоков с учетом полевых материалов изысканий и по материалам наблюдений водомерных постов-аналогов.

В таблице гидрологической изученности приводятся сведения по пунктам гидрологических наблюдений района изысканий.

При отсутствии пересечений водотоков проектируемыми объектами, расчёт уровней воды выполняется для ближайшего водотока, вероятность затопления от которого необходимо оценить.

Для малых водотоков (ручьи, балки), с невыраженным процессом русловых деформаций,

определяется только отметка наибольшего размыва дна.

Для определения возможного подтопления проектируемого объекта паводковыми водами будут рассчитаны максимальные уровни.

По выполненным гидрологическим расчётам составляется технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям с характеристикой водного и уровнённого режима водотоков района, с оценкой и прогнозом вероятных глубинных деформаций.

Предоставляется климатическая характеристика района работ, с информацией достаточной для целей проектирования.

В состав этапа камеральных инженерно-гидрометеорологических изысканий при проектировании входят:

В состав этапа камеральных инженерно-гидрометеорологических изысканий при проектировании входят:

- сбор гидрометеорологической информации для получения расчётных характеристик к проектированию; выполняются работы по исследованию закономерностей пространственно-временного распределения гидрографо-гидрологических и климато-метеорологических характеристик по району и площадке изысканий.
- определение нормативных нагрузок для района изысканий (снеговых, ветровых, гололёдных);
- определение гидрографических характеристик (при необходимости);
- оценка гидрологических условий, с предоставлением расчётных гидрологических характеристик (при необходимости);
- оценку степени затопления постоянными и временными водотоками проектируемых сооружений;
- составление схемы гидрометеорологической изученности с указанием местоположения пунктов наблюдений Росгидромета;
- составление технического отчёта с оценкой гидрометеорологических условий района работ и предоставлением необходимых для проектирования расчётных гидрологических и метеорологических характеристик.

По результатам работ составляется технический отчет об инженерно-гидрометеорологических изысканиях на объекте в соответствии с действующими нормативными документами СП 47.13330.2016, СП 11-103-97, СП 482.1325800.2020.

В техническом отчете приводится пояснительная записка с кратким описанием видов и объемов выполненных работ, данные о гидрологическом режиме, гидрометеорологические характеристики, климатическая характеристика участка изысканий. В заключении приводятся краткие результаты выполненных изысканий, их оценка, возможность использования при проектировании и строительстве.

6. ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

Материалы ранее выполненных инженерно-экологических изысканий по настоящему объекту Заказчиком не предоставлены.

6.1. Основные задачи работ:

- сбор (полевым и камеральным путем) данных по состоянию различных элементов природной среды; изучение современного состояния почвенного покрова, растительного и животного мира участка работ;
- выявление возможных источников и характера загрязнения природных компонентов, на основе нормированных качественных и количественных показателей, исходя из анализа современной ситуации и предшествующего использования территории;
- обоснование природоохранных и компенсационных мероприятий по сохранению, восстановлению экологической обстановки зоны воздействия работ;
- подготовка исходных данных для оценки размеров компенсации возможного экологического ущерба в ходе проектируемой деятельности.

6.2. Пространственные границы исследований.

Территория инженерно-экологических изысканий включает:

- ГРС Светлоград 1 и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана ГРС Светлоград 1 и 10 м за пределы площадки, коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС Светлоград 1 и охранным краном ГРС Светлоград 1; площадь – 2,82 га;

- АГРС Светлоград 2 и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана АГРС Светлоград 2 и 10 м за пределы площадки, коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС и охранным краном АГРС Светлоград 2; площадь – 2,20 га;

- ГРС п. Горный и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана ГРС п. Горный и 10 м за пределы площадки, коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Горный и охранным краном ГРС п. Горный; площадь – 0,94 га;

- ГРС г. Благодарный и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана ГРС г. Благодарный и 10 м за пределы площадки, коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС г. Благодарный и охранным краном ГРС г. Благодарный; площадь – 0,51 га;

- ГРС п. Адык и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана ГРС п. Адык и 10 м за пределы площадки, коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Адык и охранным краном ГРС п. Адык; площадь -1,32 га;

- АГРС п. Ачинеры и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана АГРС п. Ачинеры и 10 м за пределы площадки, коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС п. Ачинеры и охранным краном АГРС п. Ачинеры; площадь – 2,46 га;

- АГРС Городовиковск 2 и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана АГРС Городовиковск 2 и 10 м за пределы площадки, коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС Городовиковск и охранным краном АГРС Городовиковск; площадь – 2,71 га;

- ГРС г. Элиста и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана ГРС г. Элиста и 10 м за пределы площадки, коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС г. Элиста и охранным краном ГРС г. Элиста; коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС г. Элиста и операторной здания РЭБ; площадь – 3,05 га;

- АГРС п. Буратинский и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана АГРС п. Буратинский и 10 м за пределы площадки, коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС п. Буратинский и охранным краном АГРС п. Буратинский; площадь – 3,01 га;

- АГРС п. Ики-Бурул и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана АГРС п. Ики-Бурул и 10м за пределы площадки; площадь – 0,30 га;

- ГРС с. Бурукшун и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана ГРС с. Бурукшун и 10 м за пределы площадки, коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС с. Бурукшун и охранным краном ГРС с. Бурукшун; площадь – 1,19 га;

- ГРС п. Верхне-Тахтинский и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана ГРС п. Верхне-Тахтинский и 10 м за пределы площадки, коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Верхне-Тахтинский и охранным краном ГРС п. Верхне-Тахтинский; площадь – 1,98 га;

- ГРС п. Винодельный и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана ГРС п. Винодельный и 10 м за пределы площадки, коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Винодельный и охранным краном ГРС п. Винодельный; площадь – 1,99 га;

- ГРС п. Залесный и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана ГРС п. Залесный и 10 м за пределы площадки, коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Залесный и охранным краном ГРС п. Залесный; площадь – 1,93 га;

- ГРС п. Красочный и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана ГРС п. Красочный и 10 м за пределы площадки, коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС п. Красочный и охранным краном ГРС п. Красочный; площадь – 1,22 га;

- АГРС х. Красные Ключи и 15 м за пределы площадки; площадку охранного крана АГРС х. Красные Ключи и 10 м за пределы площадки, коридор вдоль газопровода (25м в каждую сторону от оси газопровода) между АГРС х. Красные Ключи и охранным краном АГРС х. Красные Ключи; площадь – 1,87 га.

Ситуационные схемы объектов и участков изысканий представлены в Приложении 1.

6.3. Объем и состав инженерно-экологических изысканий.

Состав работ по инженерно-экологическим изысканиям определяется требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021 а также нормативных документов в области охраны окружающей среды и задания на производство инженерно-экологических изысканий.

6.3.1 Подготовительные и рекогносцировочные работы

1) Составление настоящей программы инженерно-экологических изысканий;

2) Получение фондовых и справочно-информационных материалов о состоянии природной среды от уполномоченных органов о наличии (отсутствии) зон с особым режимом природопользования (экологических ограничений) в районе размещения объектов:

- о наличии / отсутствии ООПТ федерального / регионального / местного значений и их охранных зон в районе расположения объектов проектирования;
- о наличии / отсутствии растений, животных Красной книги России и региональной Красной книги;
- о наличии скотомогильников (в том числе сибиреязвенные), биотермических ям, отсутствие очагов опасных болезней животных;
- о наличии источников водоснабжения (поверхностных и подземных), размерах зон санитарной охраны источников водоснабжения;
- о видовом составе, численности, плотности охотничьих животных, а также о животных, не относящимся к объектам охоты;
- о наличии / отсутствии мелиоративных земель в районе расположения объектов проектирования;
- о наличии/отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия;
- о наличии / отсутствии полезных ископаемых, в т.ч. месторождений подземных пресных вод.
- сведения о лесах (данные о наличии или отсутствии в границах участков проведения работ защитных лесов и особо защитных участков лесов);
- сведения о лесопарковых зеленых поясах;
- сведения о наличии отсутствии зеленых насаждений;
- данные о свалках и полигонах промышленных и твердых коммунальных отходов;
- сведения на наличии/отсутствии приаэродромных территорий.

3) Получение статистических материалов для социально-экономического и санитарно-эпидемиологического обследования в местных контролирующих органах;

4) Проведение предварительных работ на основе обобщения фондовых отчетных и картографических материалов ранее проведенных исследований и дешифрирования данных дистанционных наблюдений о природных условиях площадки и прилегающей территории, с учетом сведений о техногенной нагрузке на территорию изысканий:

- сбор, обобщение и анализ опубликованных и фондовых материалов ранее выполненных работ и данных о состоянии природной среды на рассматриваемой территории;
- получение топографических карт масштаба 1:10000 - 1:1000 на район изысканий;
- подготовка картографической топографической основы в электронном виде для тематического картографирования масштаба 1:10000- 1:1000 участка изысканий.

Предварительная оценка антропогенной нарушенности территории, характера и степени деградации нарушенных земель на основе анализа специфики хозяйственной деятельности.

6.3.2 Организационные работы по подготовке полевых работ, планирование полевых маршрутных исследований.

1 Комплексные маршрутные экологические исследования и исследования на площадках комплексного описания ландшафтов включает следующие виды работ:

- определение на местности организационных и экологических особенностей проведения дальнейших работ, выявление источников загрязнений и нарушений природной среды.
- уточнение ландшафтных, геоморфологических, гидрогеологических условий, определяющих воздействие проектируемого объекта.

2. Исследование фонового состояния компонентов природной среды основано на эколого-геохимическом опробовании компонентов природной среды и включает следующие виды работ:

- оценка фоновой загрязненности территории изысканий на основе официальных и иных данных, анализа ранее проведенных исследований и целевого опробования компонентов природной среды вне зон техногенного воздействия;
- исследование локальных источников и участков загрязнений, выявленных на рекогносцировочной стадии путем опробования и анализа их загрязненности.

Экологические опробования отдельных компонентов природной среды необходимо выполнять по следующим требованиям:

1. Почвы

Объем полевых исследований грунтов, и их оценка выполняются в соответствии с: ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017, СанПиН 2.1.3684-21.

Для химического анализа объединенную пробу составляют не менее чем из пяти точечных проб, взятых с одной пробной площадки площадью до 5 га. Масса объединенной пробы должна быть не менее 1 кг. Точечные пробы отбирают послойно с глубины 0-5 и 5-20 см (ГОСТ 17.4.02-2017).

Для бактериологического анализа с одной пробной площадки составляют 10 объединенных проб. Каждую объединенную пробу составляют из трех точечных проб массой от 200 до 250 г каждая, отобранных послойно с глубины 0-5 и 5-20 см (ГОСТ 17.4.02-2017). Для приготовления среднего образца массой 0,5 кг для анализа почву всех образцов тщательно перемешивают стерильным шпателем.

Для гельминтологического анализа с каждой пробной площадки берут одну объединенную пробу массой 200 г, составленную из десяти точечных проб массой 20 г каждая, отобранных послойно с глубины 0-5 и 5-10 см (ГОСТ 17.4.02-2017).

Параметрами оценки загрязненности почв являются ПДК и ОДК в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и «Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами».

С учетом территориального расположения, удаленности объектов изысканий и техногенной нагрузки предусмотрено заложить 18 пробных площадок (далее ПП) отбора проб:

- 1 ПП в границах коридора между площадкой ГРС Светлоград 1 и охранного крана ГРС Светлоград 1;
- 1 ПП в границах коридора между площадкой АГРС Светлоград 2 и охранного крана АГРС Светлоград 2;
- 1 ПП в границах коридора между площадкой ГРС п. Горный и охранного крана ГРС п. Горный;
- 1 ПП в границах коридора между площадкой ГРС г. Благодарный и охранного крана ГРС г. Благодарный;
- 1 ПП в границах коридора между площадкой ГРС п. Адык и охранного крана ГРС п. Адык;
- 1 ПП в границах коридора между площадкой АГРС п. Ачинеры и охранного крана АГРС п. Ачинеры;
- 1 ПП в границах коридора между площадкой АГРС Городовиковск и охранного крана АГРС Городовиковск;
- 1 ПП в границах коридора между площадкой ГРС г. Элиста и охранного крана ГРС г. Элиста;
- 1 ПП в границах коридора между площадкой АГРС п. Буратинский и охранного крана АГРС п. Буратинский;
- 1 ПП в границах изысканий между АГРС п. Ики-Бурул и охранным краном АГРС п. Ики-Бурул;
- 1 ПП в границах коридора между площадкой ГРС с. Бурушкун и охранного крана ГРС с. Бурушкун;
- 1 ПП в границах коридора между площадкой ГРС п. Верхне-Тахтинский и охранного кранаГРС п. Верхне-Тахтинский;
- 1 ПП в границах коридора между площадкой ГРС п. Винодельный и охранного крана ГРС п. Винодельный;

- 1 ПП в границах коридора между площадкой ГРС п. Залесный и охранного крана ГРС п. Залесный;

- 1 ПП в границах коридора между площадкой ГРС п. Красочный и охранного крана ГРС п. Красочный;

- 1 ПП в границах коридора между площадкой АГРС х. Красные Ключи и охранного крана АГРС х. Красные Ключи;

- 2 ПП для отбора фоновой пробы с целью оценки уровня химического загрязнения почв территории.

Планируется отбор почв/грунтов:

- для химического анализа 18 проб: на содержание pH водной вытяжки, pH солевой вытяжки, нефтепродуктов, меди, цинка, свинца, никеля, ртути, кадмия, мышьяка, 3,4-бензпирена, сернистых соединений. На пробных площадках, в границах коридоров, будут дополнительно определяться пестициды, азот аммонийный, азот нитратный, всего 16 проб, по одной пробе в каждом коридоре;

- для бактериологического анализа 16 проб по следующим показателям: обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), энтерококки, патогенные бактерии;

- для паразитологического анализа 16 проб по следующим показателям: яйца гельминтов, цисты патогенных простейших.

Анализы проб почв будут проводиться в испытательных лабораториях прошедших государственную аккредитацию и получивших соответствующий аттестат.

Атмосферный воздух

Проектируемые инженерно-технические средства охраны не являются источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

Ближайшая жилая застройка расположена вне зоны влияния выбросов в период строительства проектируемого объекта. В соответствии с п 4.5. ГОСТ Р 58577-2019 «Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов»:

- для ЗВ, выбрасываемых хозяйствующим объектом, в жилых зонах и зонах, к которым предъявляются повышенные экологические требования, необходимо учитывать фоновое загрязнение атмосферного воздуха как по данным ЗВ, так и для групп ЗВ, обладающих эффектом суммации воздействия и образуемых выбросами данного объекта, если соблюдается условие q_прj >0.1ПДК (в долях ПДКj), где q_прj (в долях ПДК) – величина наибольшей приземной концентрации j-го ЗВ.

- если приземная концентрация ЗВ в атмосферном воздухе, формируемая выбросами ЗВ, не превышает 0,1 ПДК, то при разработке ПДВ ЗВ фоновое загрязнение воздуха принимают равным 0.

Проводить оценку загрязнения атмосферного воздуха по фондовым данным и материалам наблюдений, полученным на ближайших станциях, где проводятся наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха по методикам Росгидромета, в соответствии с требованиями п.5 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22 ноября 2019 г. № 794 «Об утверждении методических указаний по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха», п.9.8.1 «Период наблюдений, используемый для расчета фоновой концентрации» РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», не целесообразно.

2. Радиационное обследование

Объектом проектирования не предусматривается строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения.

В соответствии с п.1.1 МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности» требования данных методических указаний распространяются на организацию и проведение радиационного контроля и санитарно-эпидемиологической оценки по показателям радиационной безопасности земельных участков, отводимых под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений.

В соответствии с пп.23 п.2 статьи 2 Федерального закона РФ от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»: Сооружение – результат строительства, представляющий собой объемную, плоскостную или линейную строительную

систему, имеющую наземную, надземную и (или) подземную части, состоящую из несущих, а в отдельных случаях и ограждающих строительных конструкций и предназначенную для выполнения производственных процессов различного вида, хранения продукции, временного пребывания людей, перемещения людей и грузов.

В связи со спецификой проектируемых инженерно-технических средств охраны программой на выполнение комплексных инженерных изысканий по данному объекту не предусматривается проведение контроля мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения и контроля плотности потока радона (ППР) с поверхности грунта.

Для учета требований:

- п.245 Раздела X СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

- абзаца 5 п. 3.3 МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности»;

и принятия решения о способах обращения с отходами грунта на стадии разработки раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» при проведении инженерно-экологических изысканий предусматривается анализ соответствия радиологических показателей грунтов согласно требованиям п.5.3.4 «Нормам радиационной безопасности» НРБ-99/2009 (СанПиН 2.6.1.2523-09).

Для радиологического исследования на содержание естественных радионуклидов ^{226}Ra, ^{232}Th, ^{40}K в почве планируется отбор 16 проб почв/грунтов.

Исследования будут проводиться испытательными лабораториями, аккредитованными в установленном порядке в данной области измерений.

3. Исследование вредных физических воздействий

Проектируемые инженерно-технические средства охраны не являются источником электромагнитного излучения и шума, не являются объектами, к которым предъявляются требования в соответствии с таблицами 5.35, 5.41 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Проводить измерение уровня шума и электромагнитных излучений переменного тока промышленной частоты нецелесообразно.

4. Оценка социально-экономических исследований и структуры землепользования:

- население (численность, этнический состав населения, занятость, система расселения, демографическая ситуация, уровень жизни);
- социальная сфера;
- хозяйство и инфраструктура;
- медико-биологические и санитарно-эпидемиологические условия;
- общеэкологические условия проживания населения;
- структура природопользования;
- предприятия по утилизации отходов, их характеристика, мощности;
- структура и описание земель по видам землепользования;
- наличия, местоположения и площади земель специального назначения и ограниченного пользования.

Камеральная обработка полученных материалов включает: анализ полученных данных, разработку прогнозов и рекомендаций, составление технического отчета.

Полевая камеральная обработка фактического материала производится на месте полевых работ и по составу и объемам соответствует последним.

Камеральная обработка результатов исследования компонентов природной среды (лабораторных и полевых исследований):

- обработка и анализ данных лабораторных исследований и прямых измерений.

- обработка социально-экономических и санитарно-эпидемиологических исследований, полученных из отчетов Государственных статистических управлений, данных о характере землепользования, наличии земель особо охраняемых, рекреационных и прочих территорий с ограниченным режимом природопользования.

Анализ полученных данных по следующим направлениям:

- оценка современного природно-экологического потенциала территории на основе ландшафтного картирования с оценкой выполняемых функций природных комплексов, их ценности и устойчивости к антропогенным воздействиям.

Создание окончательных картографических материалов производится по всем видам полевого картирования.

6.4 Предоставляемые отчетные материалы

Состав технического отчета инженерно-экологических изысканий включает: пояснительную записку, текстовые и графические приложения.

Пояснительная записка в соответствии с требованиями СП-47.13330.2016 должна включать следующие разделы:

- введение;
- изученность экологических условий;
- краткая характеристика природных и техногенных условий;
-хозяйственное использование и социально-экономическая характеристика территории изысканий;
- современное экологическое состояние зоны воздействия проектируемого объекта;
-предварительный прогноз изменений компонентов природной среды при строительстве и в ходе эксплуатации объекта;
- рекомендации и предложения по природоохранным мероприятиям, предотвращению и снижению необратимых последствий для природной среды:
- анализ возможных непредсказуемых последствий и рисков;
- предложения по организации производственного экологического мониторинга всех компонентов природной среды;
- список литературы.

В текстовых приложениях должны содержаться:

- задание на выполнение инженерных изысканий;
- программа инженерных изысканий.
- копии свидетельств и лицензий ООО «Связьгазпроект»;
- копии областей аккредитации испытательных лабораторий;
- протоколы результатов аналитических исследований проб компонентов природной среды;
- копии запросов в уполномоченные государственные органы и ответов на запросы .

В графической части должен содержаться комплект тематических карт в масштабе 1:10000- 1:1000 на территорию изысканий:

- обзорная (ситуационная) карта (схема);
- карта экологических ограничений природопользования;
- карта-схема фактического материала;
- карта-схема почвенного покрова;
- карта-схема растительности и животного мира;
- карта современного экологического состояния.

Объемы работ по ИЭИ представлены в таблице 6.4.1.

Таблица 6.4.1- Объемы работ по ИЭИ

Наименование работ	*Ед.*	*Количество*
ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ		
Наблюдение при передвижении по маршруту при составлении инженерно-экологических карт	га	29,50
Отбор фоновой пробы почво-грунтов на определение химического загрязнения с поверхности (основной перечень)	проба	2
Отбор проб почво-грунтов на определение химического загрязнения с	проба	16

Наименование работ	*Ед.*	*Количество*
поверхности (основной перечень) – участок изысканий		
Отбор проб почво-грунтов на определение химического загрязнения с поверхности (дополнительный перечень, участок изысканий)	проба	16
Отбор проб почво-грунтов на содержание ЕРН	проба	16
Отбор проб почво-грунтов на паразитологические показатели	проба	16
Отбор проб почво-грунтов на бактериологические показатели	проба	16
Камеральные работы		
Составление рабочей программы экологических изысканий	шт.	1
Сбор, изучения и систематизация материалов изысканий прошлых лет по цифровым показателям природных сред		
Обработка результатов лабораторных исследований почво-грунтов	проба	82
Составление итоговых карт М 1:1000	-	На всей площади обследования
Социально-экономическое обследование		
Санитарно-эпидемиологическое обследование		
Составление отчета	шт.	1

Объемы работ по исследованиям (таблица 6.4.1) в рамках инженерно-экологических изысканий могут быть изменены на основе соответствующих обоснований.

7. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Все измерительные средства должны быть своевременно поверены, иметь поверочные свидетельства. Не допускается производство измерений неисправными приборами и измерительными средствами с просроченной датой поверки.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

Изыскательские работы будут производиться в соответствии с требованиями инструкций по охране труда (ПТБ 88). При выполнении камеральных работ необходимо выполнение требований СНиП по охране труда и действующих инструкций ООО «Связьгазпроект».

Ответственность за соблюдением правил техники безопасности возлагается на ответственного исполнителя работ – заместителя начальника отдела полевых работ.

Все виды работ, входящие в производство инженерных изысканий, должны выполняться в соответствии с требованиями действующих правил, норм и инструкций по охране труда, промышленной, пожарной и электробезопасности.

Поступающие на работу должны проходить обучение по охране труда: вводный инструктаж, первичный – на рабочем месте с последующей стажировкой и в дальнейшем – повторный, внеплановый и целевой инструктажи.

До начала полевых работ, кроме профессиональных приемов работы, все работники должны быть обучены приемам, связанным со спецификой полевых работ в данном районе (ориентирование на местности, безопасное передвижение по участку, поведение в полевом лагере, работа вдоль автотрасс и т.п.), а также методам и приемам оказания первой помощи при несчастных случаях, заболеваниях и мерам предосторожности от ядовитой флоры и фауны, а также помощи при обморожениях.

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током электроустановки и механизмы должны быть обеспечены средствами защиты и средствами оказания первой медицинской помощи.

Ручной инструмент (лопаты, молотки, топоры, пилы, ручной бур и др.), выдаваемый в полевые подразделения, должен соответствовать техническим условиям, по которым он изготовляется, и в течение полевого сезона содержаться в исправном состоянии. Инструменты с острыми режущими кромками или лезвиями должны храниться и переноситься в защитных чехлах или сумках.

Руководящие и инженерно-технические работники должны выполнять установленный порядок контроля за состоянием охраны труда на рабочих местах и в подразделениях организации,

за соблюдением правил техники безопасности и выполнением руководителями и исполнителями работ своих обязанностей по охране труда.

Для снижения воздействия на работников, занятых на полевых работах, опасных и вредных производственных факторов необходимо обеспечить их бесплатно спецодеждой, спец. обувью, предохранительными приспособлениями по профессиям, видам работ в соответствии с действующими Типовыми отраслевыми нормами бесплатной их выдачи, провести прививки от клещевого энцефалита и иные профилактические мероприятия травматизма и заболеваемости.

В период подготовки к полевым работам уделить особое внимание правилам безопасного ведения работ в пожароопасных районах.

При выполнении производственного задания группой работников в составе двух и более человек один из них должен быть назначен старшим, ответственным за безопасное ведение работ, распоряжения которого для всех членов группы являются обязательными.

Запрещается допускать к работе лиц в нетрезвом состоянии.

Все работники обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные для конкретной профессии и вида работ, режим труда и отдыха, правила промышленной, пожарной и электробезопасности.

При производстве инженерных изысканий обеспечить своевременное проведение инструктажей работников и их обучение. Ознакомить работников с рисками по безопасности. При работах следует руководствоваться требованиями ПБ 08-37-2005.

Буровая установка должна быть обеспечена механизмами и приспособлениями, повышающими безопасность работ, в исправном состоянии, оборудована искрогасителем; укомплектована аптечкой и огнетушителем.

Буровые работы производить в соответствии с требованиями подраздела 1.4 и раздела 4, 5 «ПБ при геологоразведочных работах».

Ликвидацию скважин производить согласно п.5.3.17. «ПБ при геологоразведочных работах» с обязательной обратной засыпкой устья скважины грунтом с тромбованием и удалением загрязнения почвы горюче-смазочными материалами.

Мероприятия по обеспечению экологической безопасности:

До начала инженерных изысканий на объекте обеспечивать своевременное ознакомление работников с экологическими аспектами и инструкцией по обращению с отходами.

При проведении работ для смягчения воздействия на окружающую среду необходимо выполнение следующих мероприятий:

- запрещен выход на производство работ буровой техники, имеющей подтекание горюче-смазочных материалов;
- запрещение слива горюче-смазочных материалов на территории производства буровых работ на землю и в воду;
- запрещение мойки, заправки и обслуживания буровой и транспортной техники подрядчика, осуществляющего буровые работы в охранной зоне газопроводов;
- строгое соблюдение правил сбора, складирования и утилизации образующихся в процессе бурения отходов;
- запрещение проезда транспорта вне построенных дорог.

Рубка леса и кустов производится при наличии лесопорубочного билета и в рамках этого билета.

После завершения работ скважины необходимо ликвидировать в соответствии с «Правилами ликвидации тампонажа буровых скважин различного назначения, засыпки горных выработок и заброшенных колодцев для предотвращения загрязнения и истощения подземных вод»; площадку выровнять.

Вывоз образующегося бытового и другого мусора с участка работ производится силами подрядчика.

9. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Материалы изысканий передаются Заказчику в переплетенном или сброшюрованном виде в количестве 2-х экземпляров в бумажном виде и 2-х экземпляров в электронном виде (на дисках CD/R или DVD/R).

Требования к материалам, передаваемым в электронном виде:

Текстовые разделы отчетных материалов передаются в формате Microsoft Word и Excel, графические – в «AutoCAD 2010 (файлы *.dwg).».

Дополнительно все отчетные материалы изысканий (с подписями) передаются Заказчику в формате *.pdf (одна книга – один файл *. pdf).

Электронная копия комплекта документации оформляется в соответствии с «Положением об экспертизе предпроектной и проектной документации в ПАО «Газпром» (СТО Газпром 2-2.1-031-2005) и передается на CD-R (DVD-R) дисках:

- диск должен быть защищен от записи, не иметь царапин, масленых пятен и других дефектов записывающей поверхности;
- на лицевой стороне диска наносится маркировка с указанием:
• наименование проекта;
• обозначения проекта по классификации проектировщика;
• наименование проектировщика;
• номер диска в комплекте ведомости электронной версии;
• дата записи информации на диск.
- надписи наносятся печатным способом. Номер диска формируется как дробь, числитель который является номером диска в комплекте по порядку, а знаменатель указывает на общее количество дисков в комплекте электронной версии.
- диск должен быть упакован в жесткий пластиковый бокс.
- этикетка пластикового бокса должна соответствовать маркировке нанесенной на лицевую сторону соответствующего диска.

Материалы с грифом "коммерческая тайна", "ДСП", "Секретно" передаются в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

10. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;
2. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
3. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства»;
4. СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;
5. СП 126.13330.2017 «Геодезические работы в строительстве»;
6. РТМ 68-14-01 «Спутниковая технология геодезических работ. Термины и определения»;
7. Условные знаки для топографических планов масштабов 1: 5000, 1: 2000, 1: 1000, 1: 500, изд. «Недра», 1989 г.;
8. Правила начертания условных знаков на топографических планах подземных коммуникаций масштабов 1: 5000, 1: 2000, 1: 1000, 1: 500, изд. «Недра», 1981 г.;
9. Постановление Правительства РФ от 28.05.2021 № 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил»;
10. ТОИ Р-85110-008-98 «Пособие по технике безопасности при эксплуатации спутниковых приемоиндикаторов при выполнении топографо-геодезических работ»;
11. ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах, М., «Недра», 1991 г.;
12. ГОСТ Р 21.101–2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
13. ГОСТ 21.301-2021 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям»;
14. СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;
15. СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения»;
16. СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии»;
17. ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»;

18. ГОСТ 20522-2012 «Грунты методы статистической обработки результатов испытаний»;
19. ГОСТ 19912-2012 «Грунты. Метод полевого испытания статическим и динамическим зондированием»;
20. ГОСТ 23740-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ»;
21. ГОСТ 23161-2012 «Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности»;
22. ГОСТ 28622-2012 «Грунты. Методы лабораторного определения степени пучинистости»;
23. СП 24.13330.2021 «Свайные фундаменты». Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85;
24. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
25. ГОСТ Р 2.105-2019 «Общие требования к текстовым документам»;
26. СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;
27. СП 33-101-2003 «Определение основных расчётных гидрологических характеристик»;
28. СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;
29. СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;
30. ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»;
31. ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»;
32. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
33. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Приложение 1
Ситуационная схема размещения объектов и участков изысканий

1. ГРС Светлоград 1 и площадка охранного крана

Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:
_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00549.ППТ4-Т

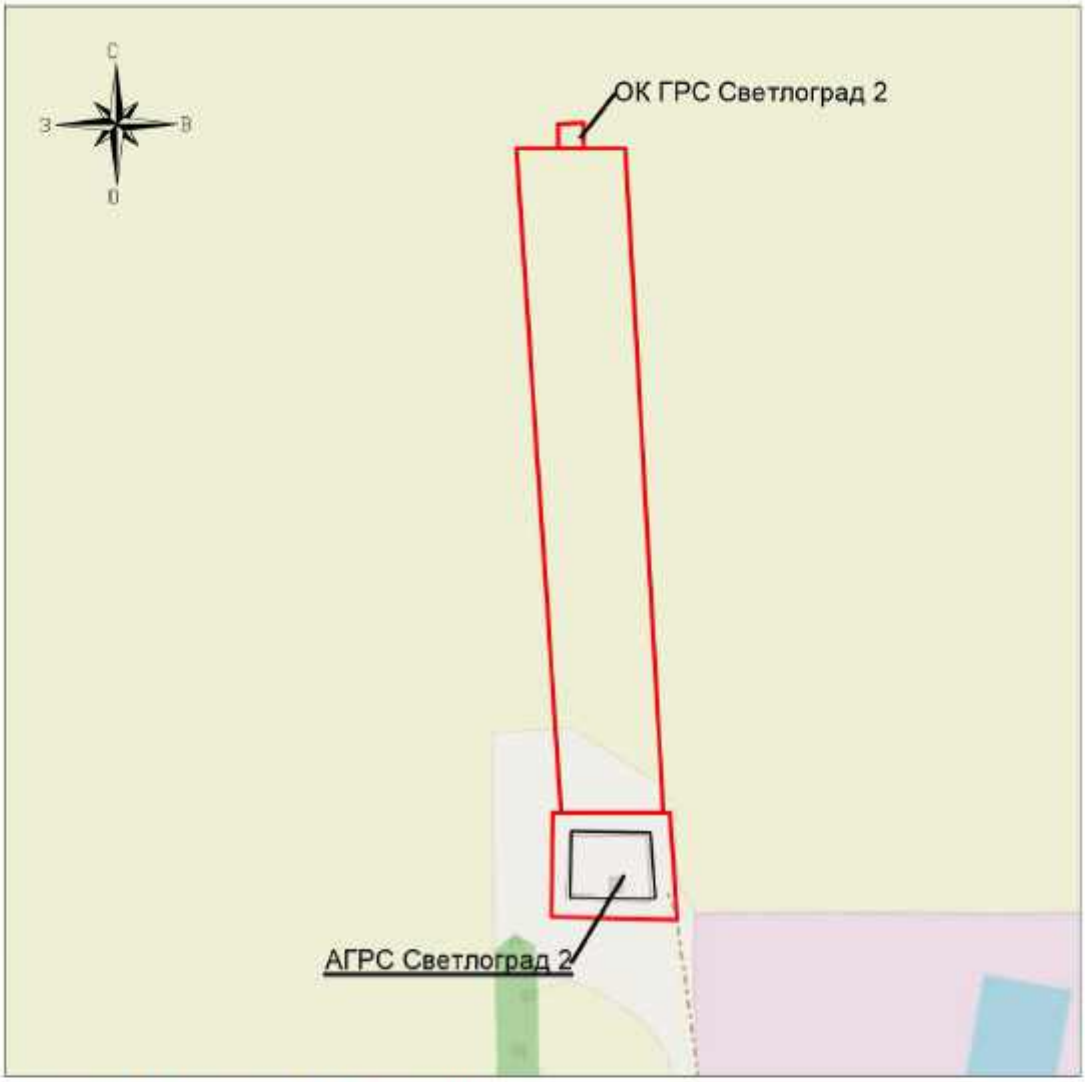
Лист 190

В. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

2. АГРС Светлоград 2 и площадка охранного крана



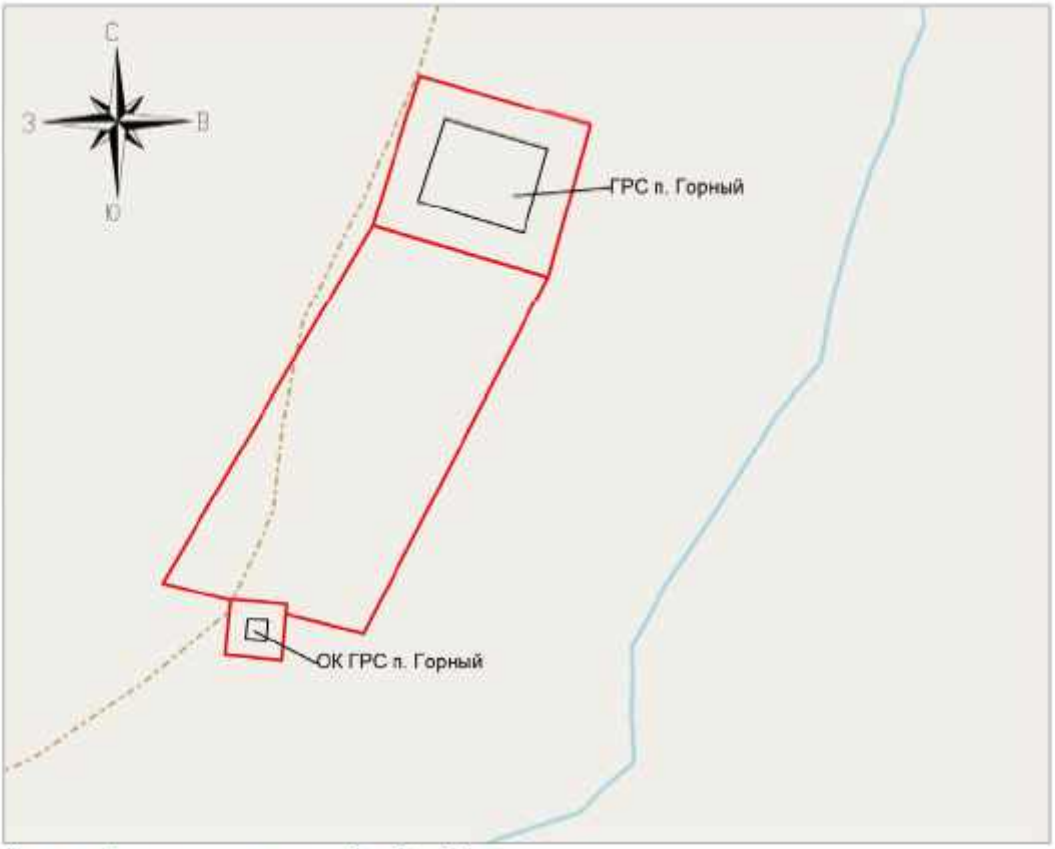
Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

3. ГРС п. Горный и площадка охранного крана



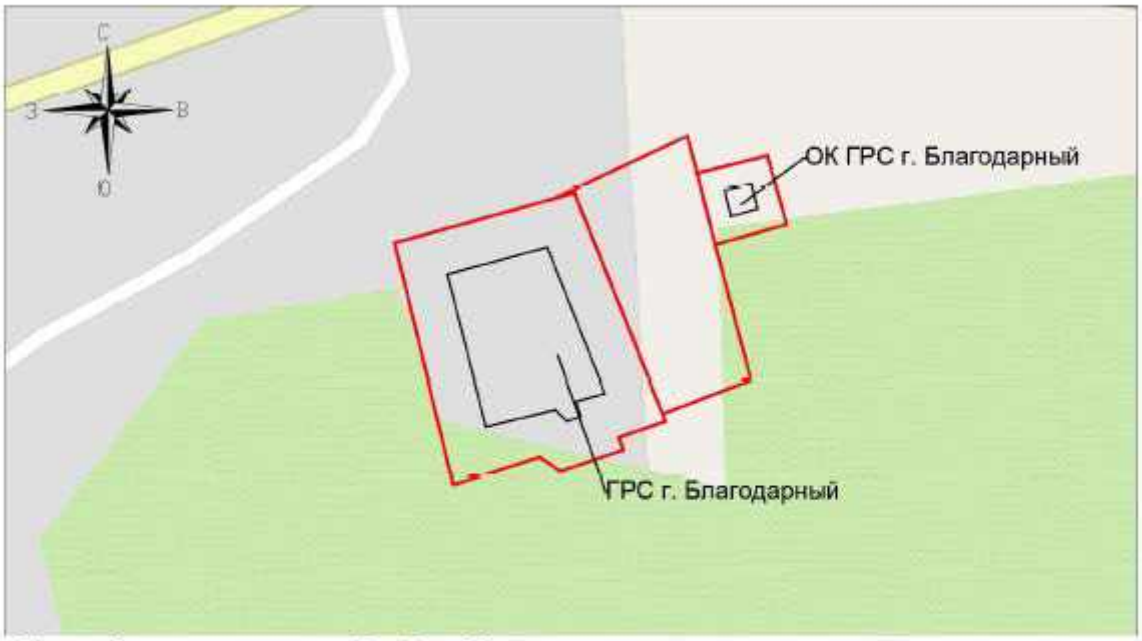
Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

4. ГРС г. Благодарный и площадка охранного крана



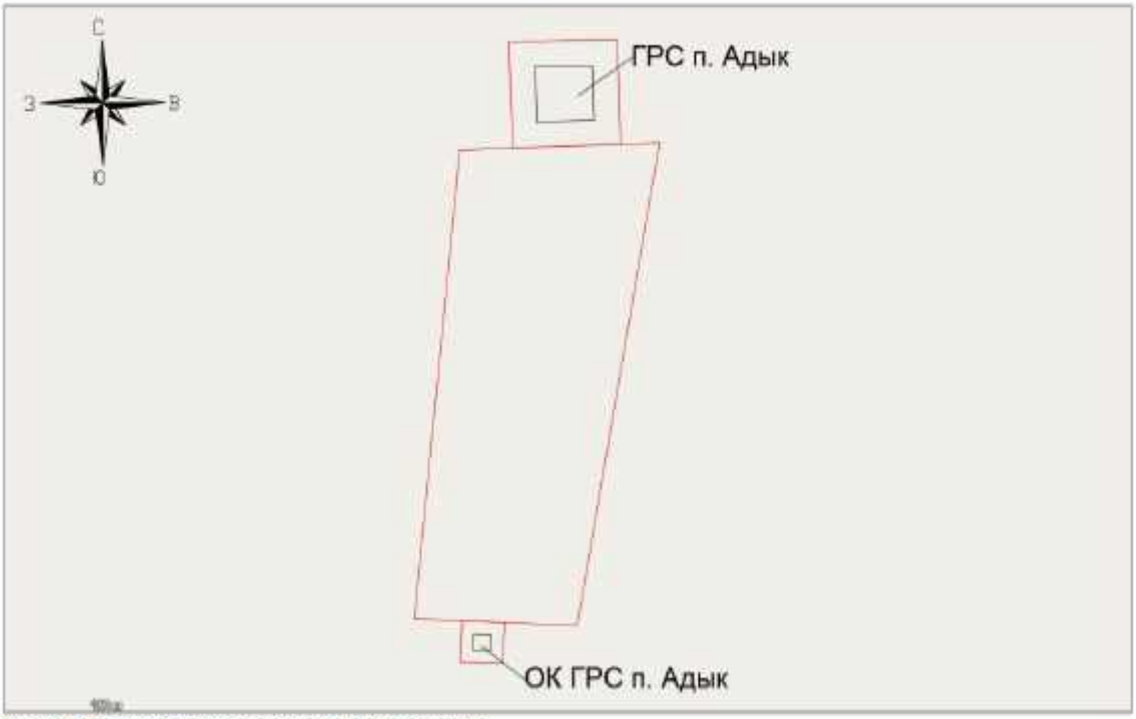
Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

5. ГРС п. Адык и площадка охранного крана



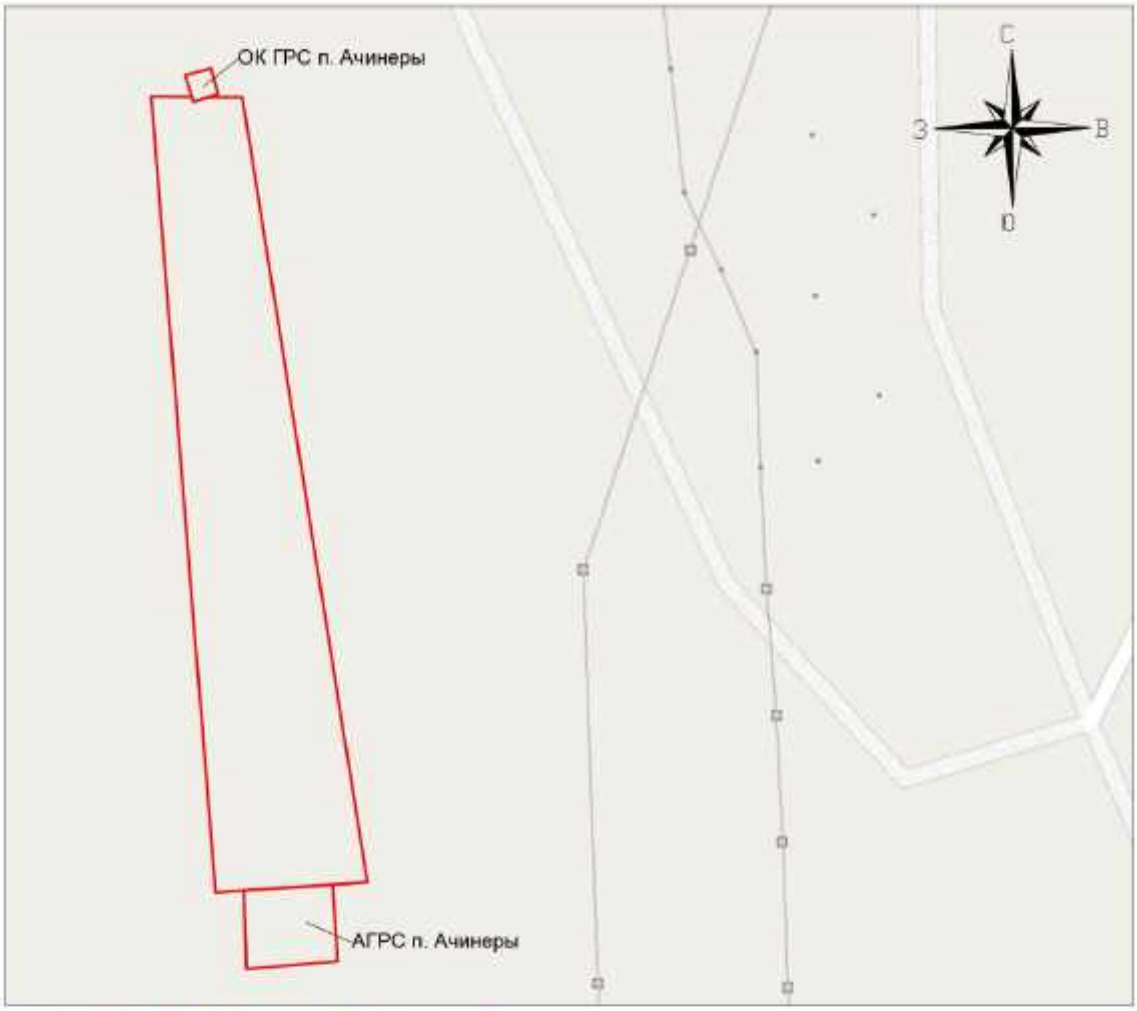
Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

6. АГРС п. Ачинеры и площадка охранного крана



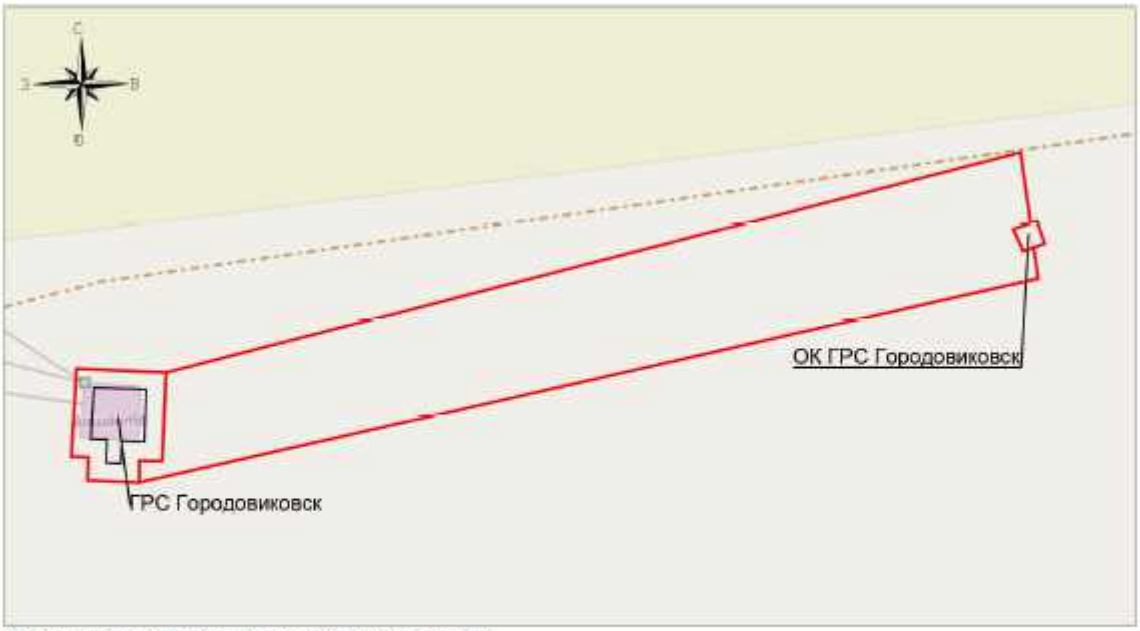
Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

7. АГРС Городовиковск 2 и площадка охранного крана



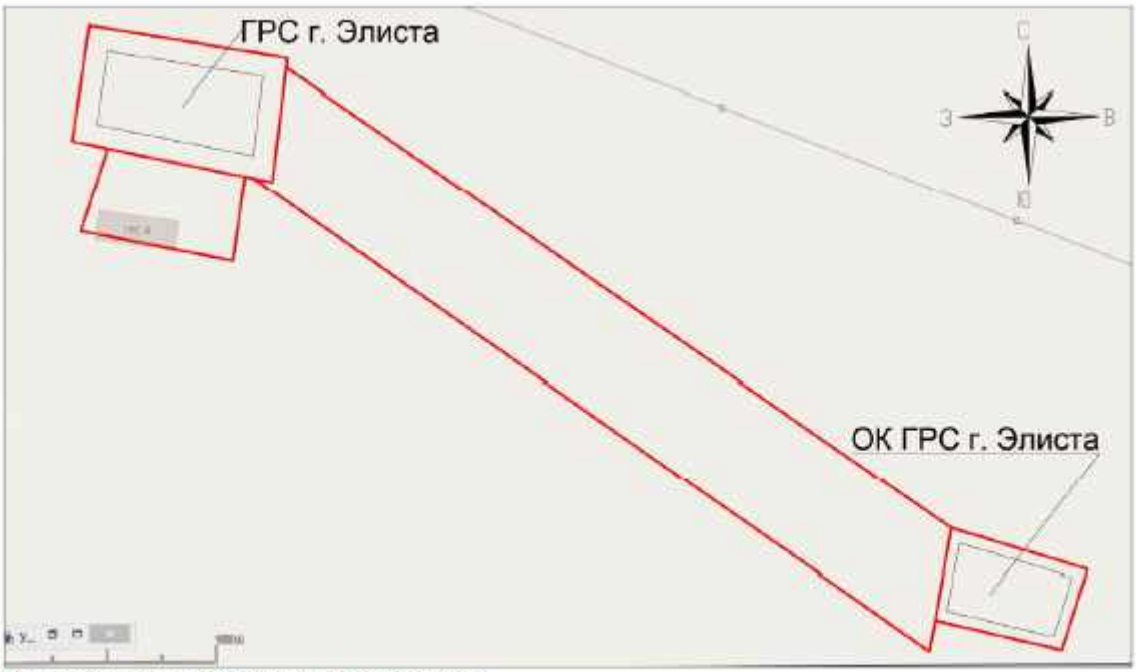
Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

8. ГРС г. Элиста и площадка охранного крана



Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

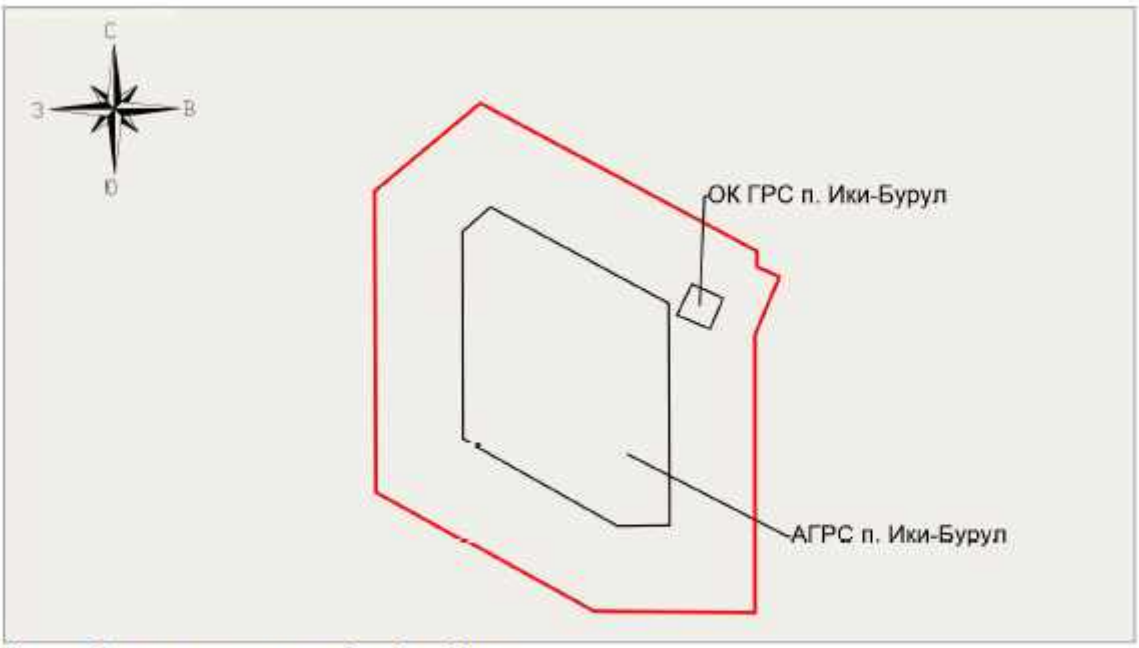
9. АГРС п. Буратинский и площадка охранного крана

Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:
_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

10. АГРС п. Икн-Бурул и площадка охранного крана



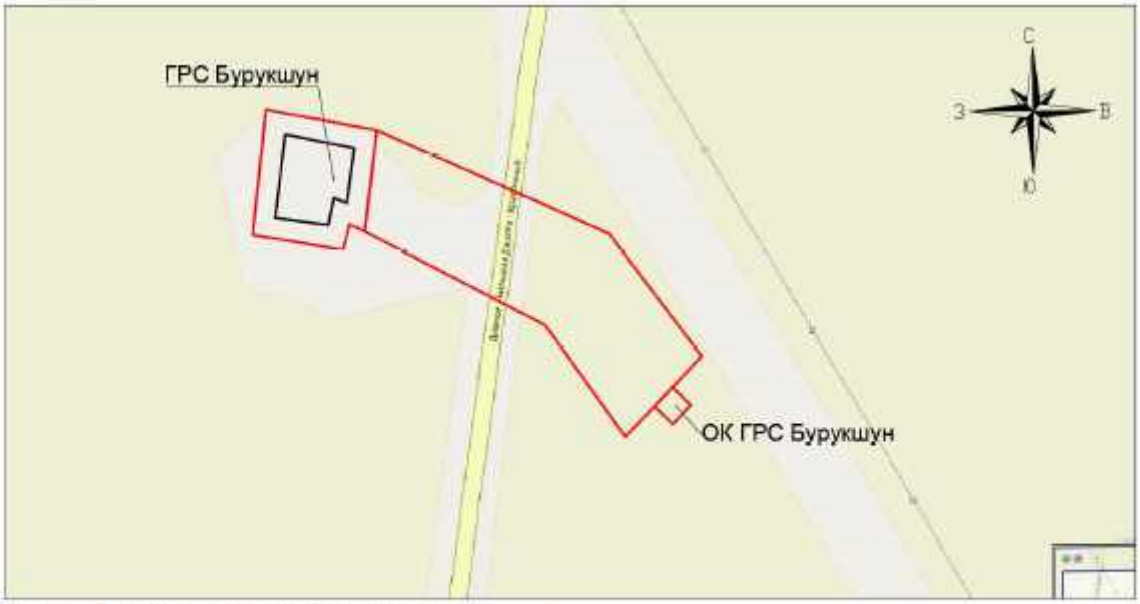
Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

11. ГРС с. Бурушкун и площадка охранного крана



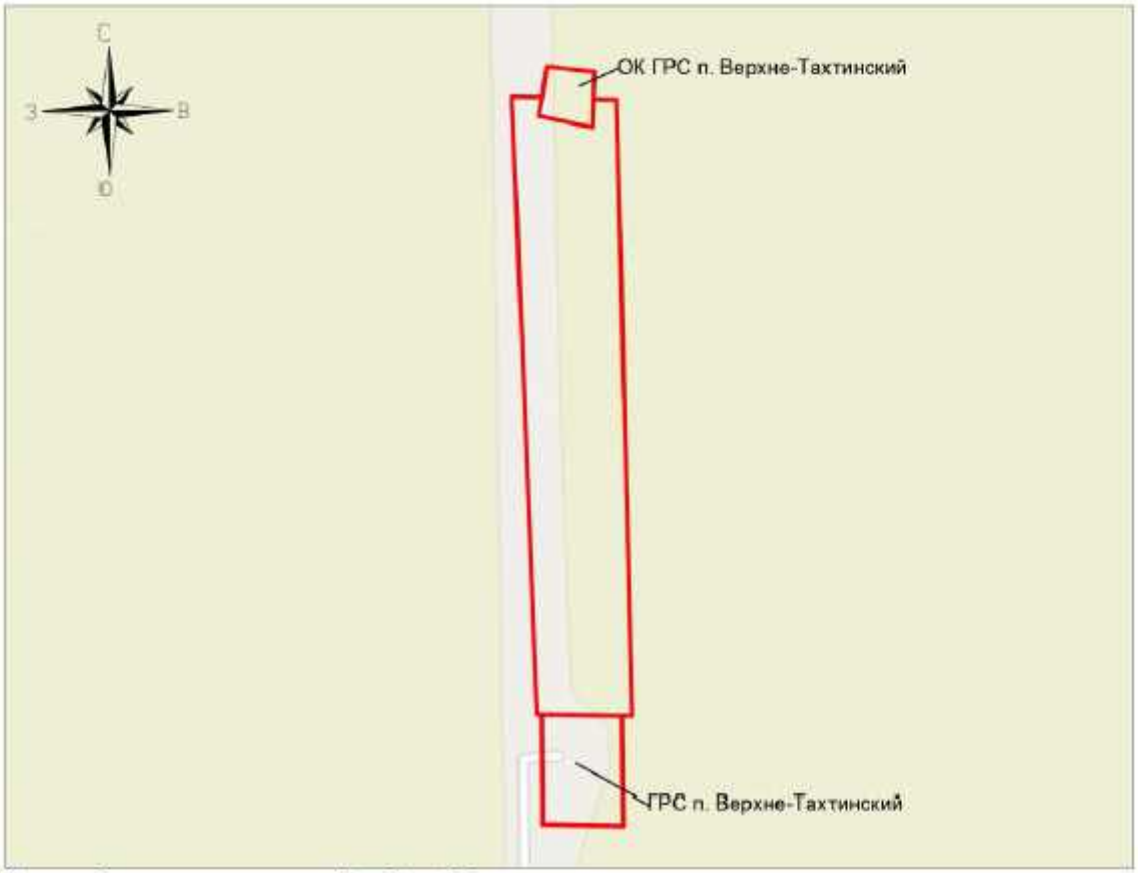
Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

12. ГРС п. Верхне-Тахтинский и площадка охранного крана



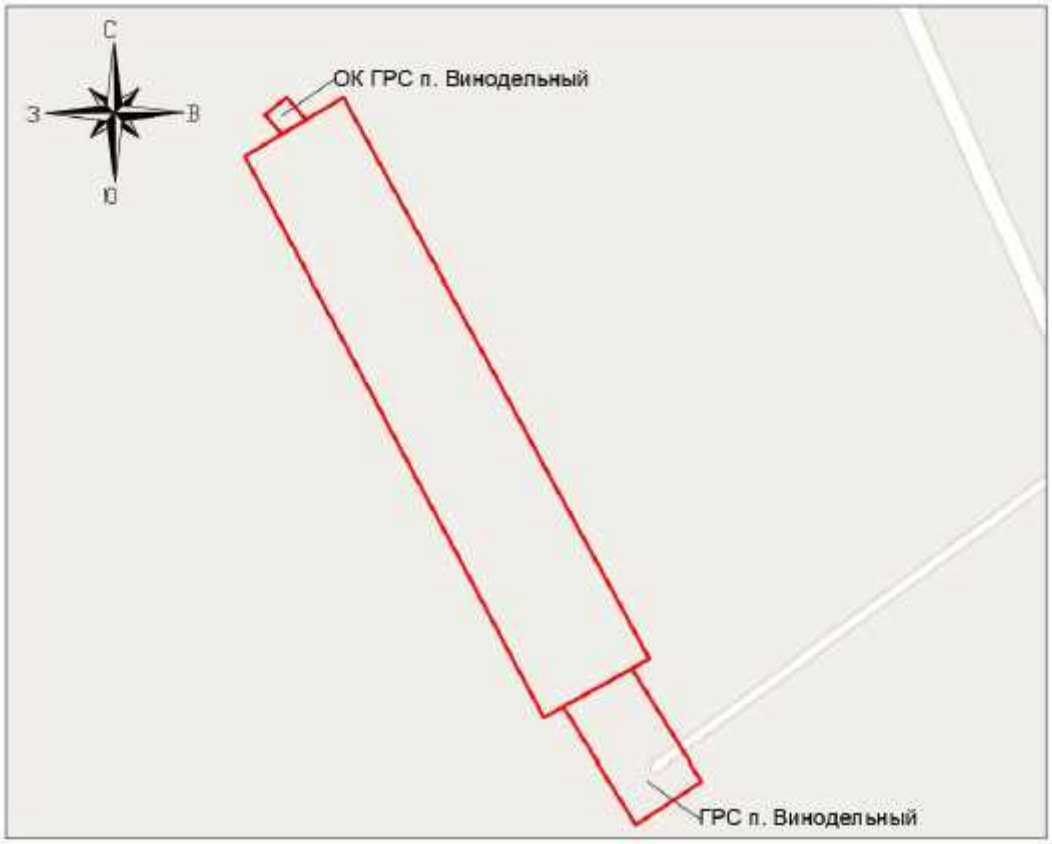
Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

13. ГРС п. Винодельный и площадка охранного крана



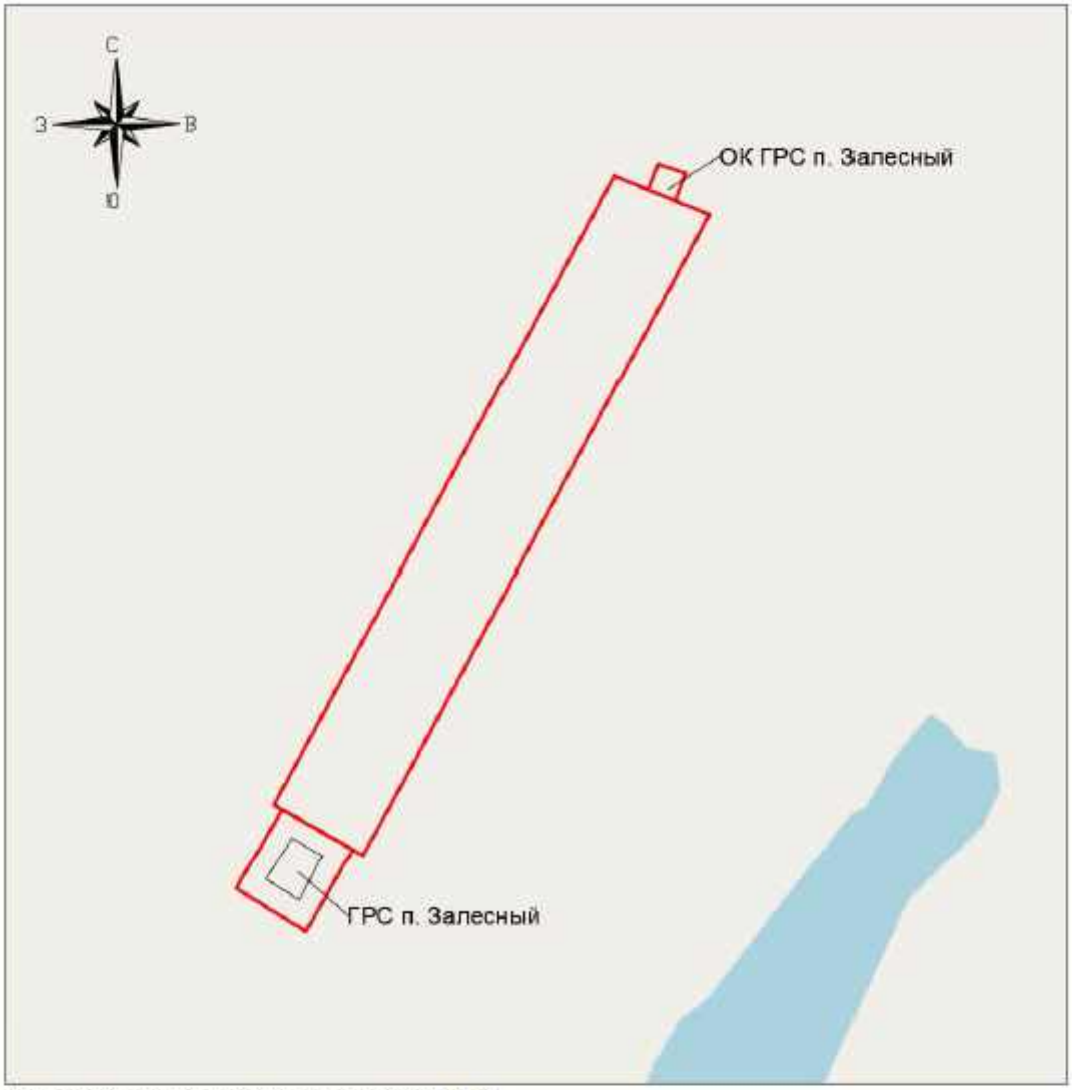
Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

14. ГРС п. Залесный и площадка охранного крана



Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

15. ГРС п. Красочный и площадка охранного крана

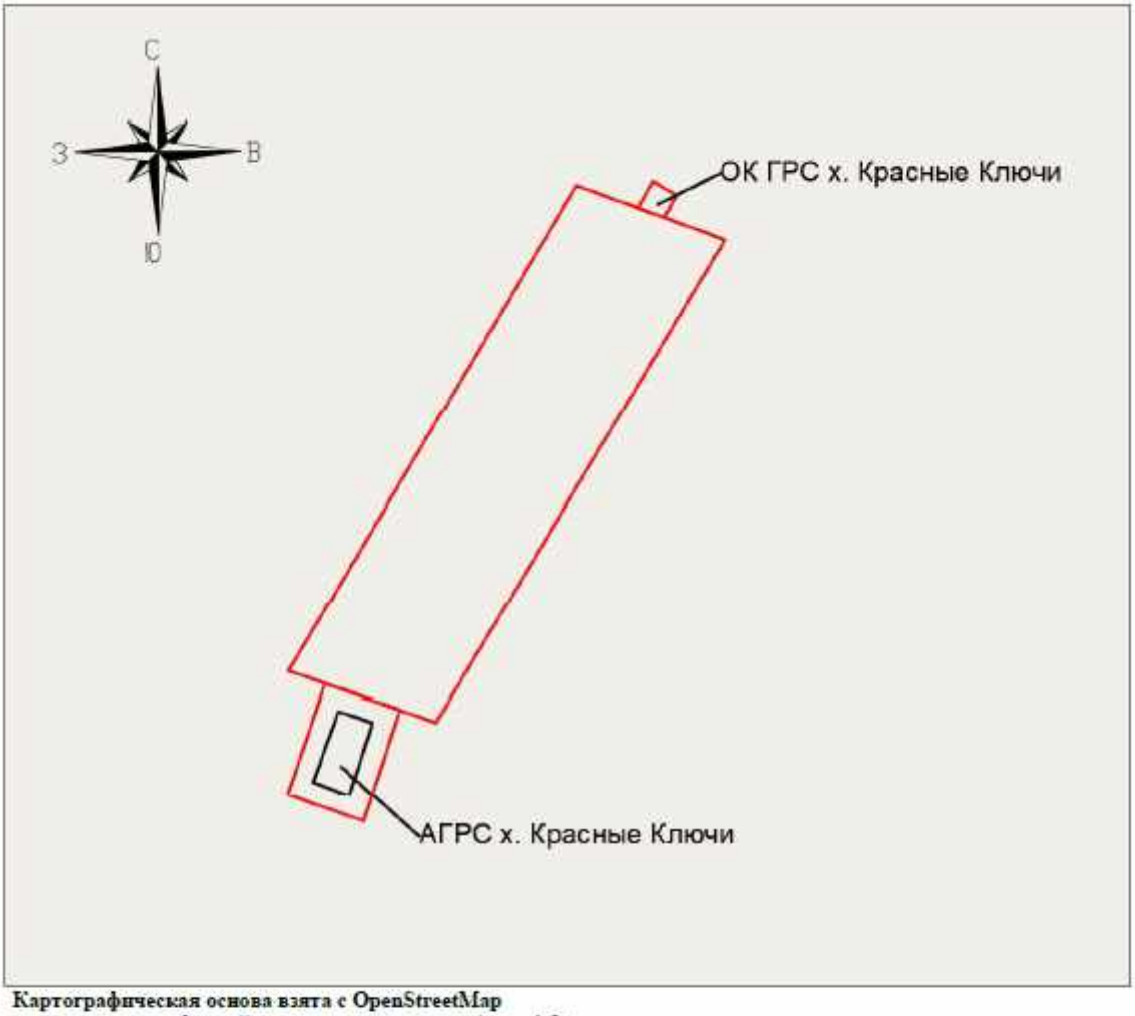
Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

16. АГРС х. Красные Ключи и площадка охранного крана



Картографическая основа взята с OpenStreetMap в соответствии с https://www.openstreetmap.org/copyright

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила: В.В. Борисова

Приложение 2
Выписка СРО

НОПРИЗ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

3525341140-20240502-1457 (регистрационный номер выписки)

02.05.2024 (дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1153525002113
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	3525341140
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	160012, Россия, Вологодская область, г.о город Вологда, г. Вологда, ул. Козленская, дом 119а, офис 502
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация "Национальный Альянс изыскателей "ГеоЦентр" (СРО-И-037-18122012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-037-003525341140-1247
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	02.09.2021
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 02.09.2021	Да, 02.09.2021	Нет

1

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**15.12.2022**
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

Руководитель аппарата

НОПРИЗ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Кожуховский Алексей Олегович
123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 5
СЕРТИФИКАТ 0402FE9100C0B014BD401911308DEA87 6F
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 20.11.2023 ДО 20.11.2024

А.О. Кожуховский

2

Приложение 3
Сертификат соответствия

СОЮЗ СИСТЕМ СТАНДАРТОВ

Система добровольной сертификации «Союз Систем Стандартов»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНА В ЕДИНОМ РЕЕСТРЕ СИСТЕМ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР РОСС RU.И2379.04СТТ01
Орган, создавший систему: Автономная некоммерческая организация
«Научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации»
Орган по сертификации: Общество с ограниченной ответственностью «БизнесСтройКонсалт»
105118, г. Москва, шоссе Энтузиастов, дом 34
тел. +7 (985) 635-63-79, www.sbs-standart.ru

UNION OF SYSTEMS STANDARDS

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ИСМ.RU/01.23.943

Выдан

Обществу с ограниченной ответственностью «Связьгазпроект»

160012, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Козленская, д. 119а
ИНН 3525341140

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА

применительно к
выполнению проектно-изыскательских работ,
осуществлению функций генерального проектировщика
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015),
ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001:2018),
ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015),
ГОСТ 12.0.230-2007 (ILO-OSH 2001)

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполненных работ в соответствии с требованиями вышеуказанного стандарта, что будет находиться под контролем головного органа по сертификации добровольной системы "Союз Систем Стандартов" и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля.

Сертификат выдан на основании решения экспертной комиссии № 943 от 17 ноября 2023 г.

Номер в едином реестре систем: 943

Дата регистрации: 30 ноября 2023 г.

Срок действия до: 29 ноября 2026 г.

Руководитель органа
Кузнецов А.Л.

Председатель комиссии
Супрунова Е.А.

№ 006288

Приложение 4
Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений

СТП 30.03-2004

Заказ №00549	Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений	Форма	85а-2
		Стадия	РП
	Объект «Оснащение ИТСО ГРС Светлоградского ЛПУМГ»	Лист	1
		Листов	10

№ п/п	№ по экспликации	Вид и назначение проектируемого сооружения	Конструктивные особенности	Габариты (длина, ширина, высота)	Намечаемый тип фундамента (свайный, плита, ленточный), его размеры, отметка ростверка свайного фундамента	Этажность	Нагрузка на фундамент: на одну опору (куст свай), т	Нагрузка на фундамент: на 1 м длины (свайное поле)	Предполагаемая глубина заложения фундамента или погружение свай, м	Мокрые технологические процессы	Подвалы, приямки, их глубина и назначение	Динамические нагрузки	Предполагаемые нагрузки на грунты, кГ/см²	Чувствительность к неравномерным осадкам (допускаемые величины деформации)	Прочие сведения (уровень ответственности зданий и сооружений)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. ГРС Светлоград 1															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=100 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (ЕМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	H=3м P=100 п.м.	Буронабивные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=100 п.м.	Буронабивные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
2. Площадка охранного крана ГРС Светлоград 1															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=12 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III

3. АГРС Светлоград 2															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=160 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот калиток и 2 м внутрь территории (ЕМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	H=3м P=160 п.м.	Буронабивные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=160 п.м.	Буронабивные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
4. Площадка охранного крана АГРС Светлоград 2															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=12 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
5. ГРС п. Горный															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=120 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (ЕМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	H=3м P=120 п.м.	Буронабивные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного	Коническая восьмигран	H=4м P=120	Буронабивные монолитные	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III

		освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	ная металлическая опора	п.м.	Ø500мм										
6. Площадка охранного крана ГРС п. Горный															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=24 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
7. ГРС г. Благодарный															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=118 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	H=3м P=118 п.м.	Буронабивные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=118 п.м.	Буронабивные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
8. Площадка охранного крана ГРС г. Благодарный															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=24 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
9. ГРС п. Алык															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=96 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование	Стальная оцинкованная труба	H=3м	Буронабивные монолитные	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III

		ПОС по периметру промплощадки на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Ø108мм	P=98 п.м.	Ø350мм										
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=98 п.м.	Буронабивные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
10. Площадка охранного крана ГРС п. Алык															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=22 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
11. АГРС п. Ачинеры															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=97,3 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	H=3м P=97,3 п.м.	Буронабивные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=97,3 п.м.	Буронабивные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III

12. Площадка охранного крана АГРС п. Ачинеры															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=16 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
13. АГРС Городовиковск 2															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=97,3 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	H=3м P=97,3 п.м.	Буронабивные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=97,3 п.м.	Буронабивные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
14. Площадка охранного крана АГРС Городовиковск 2															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=11,63 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
15. ГРС г. Элиста															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=214,1 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование	Стальная оцинкованная труба	H=3м P=214,1	Буронабивные монолитные	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III

		ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Ø108мм	п.м.	Ø350мм										
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=214,1 п.м.	Буронабивные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
16. Площадка охранного крана ГРС г. Элиста															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=169,2 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
17. АГРС п. Бурятинский															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=100 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	H=3м P=100 п.м.	Буронабивные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=100 п.м.	Буронабивные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III

18. Площадка охранного крана АГРС п. Бурятинский															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=22 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
19. АГРС п. Ики-Буруп															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=116 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	H=3м P=116 п.м.	Буронабивные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=116 п.м.	Буронабивные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
20. Площадка охранного крана АГРС п. Ики-Буруп															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=16 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
21. ГРС с. Бурукшун															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=132 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	H=3м P=132 п.м.	Буронабивные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III

		промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)													
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=132 п.м.	Буронабивные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
22. Площадка охранного крана ГРС с. Бурукшун															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=22 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
23. ГРС п. Верхне-Тактинский															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=68 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (КМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	H=3м P=68 п.м.	Буронабивные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=68 п.м.	Буронабивные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III

24. Площадка охранного крана ГРС п. Верхне-Тазовский															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=12 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
25. ГРС п. Виноградный															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=134 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (ВМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	H=3м P=134 п.м.	Буронабивные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=134 п.м.	Буронабивные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
26. Площадка охранного крана ГРС п. Виноградный															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=12 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
27. ГРС п. Залесный															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=82 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	H=3м P=82 п.м.	Буронабивные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III

		промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (ВМЧ-5)													
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=82 п.м.	Буронабивные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
28. Площадка охранного крана ГРС п. Залесный															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=12 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
29. ГРС п. Красочный															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=120 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (ВМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	H=3м P=120 п.м.	Буронабивные монолитные Ø350мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=120 п.м.	Буронабивные монолитные Ø500мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
30. Площадка охранного крана ГРС п. Красочный															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=20,4 п.м.	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III

31. АГРС ч. Красные Ключи															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=110,3 п.м	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III
		Опоры (комплектные) под оборудование ПОС по периметру промплощадки, на расстоянии 5 м от ворот и калиток и 2 м внутрь территории (ЮМЧ-5)	Стальная оцинкованная труба Ø108мм	H=3м P=110,3 п.м	Буронабивные монолитные Ø150мм	-	0,044т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
		Опоры наружного освещения по периметру площадки с шагом 40 м (ОНО-4,5м)	Коническая восьмигранная металлическая опора	H=4м P=110,3 п.м	Буронабивные монолитные Ø300мм	-	0,1т	-	-2,0	-	-	-	0,1	-	III
32. Площадка охранного крана АГРС ч. Красные Ключи															
		Ограждение территории	Металлическое сетчатого типа	H=2,2 м P=12 п.м	Буронабивные монолитные Ø300 мм	-	0,1		- 2,0				0,4		III

*- длина периметра будет уточнена по результатам топогеодезических изысканий.

Примечание: 1. Для объектов, расположенных на территории распространения вечномерзлых (многолетнемерзлых) грунтов, коэффициент теплового влияния проектируемых сооружений, согласно таблицы Г.2 СП 25.13330.2020, kh =1,0. Коэффициент kh для данных объектов не нормируется.

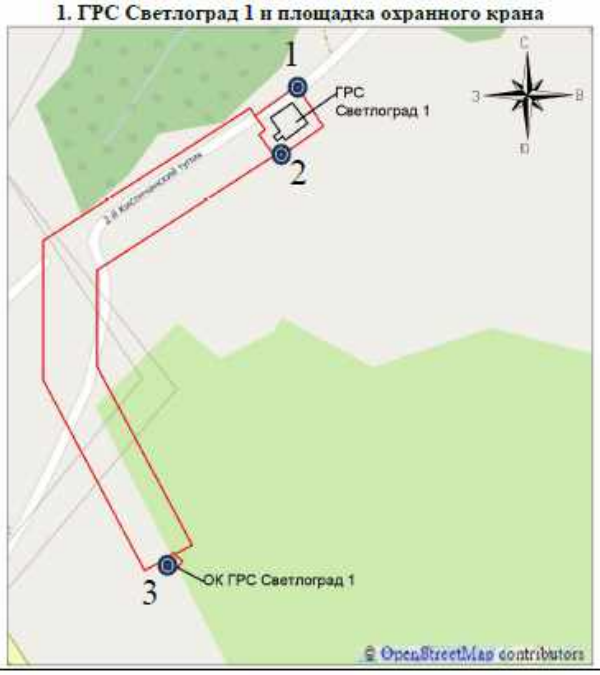
2. Для объектов, не расположенных на территории распространения вечномерзлых (многолетнемерзлых) грунтов, коэффициент теплового влияния проектируемых сооружений kh необходимо определить по таблице 5.2 СП 22.13330.2016

3. В коридорах между площадками изысканий ГРС, АГРС и охранным краном предусматривается проектирование кабельной линии связи подземной прокладки в защитной полиэтиленовой оболочке или в оболочке ПВХ, глубина заложения 1,2 м. Уровень ответственности проектируемого сооружения II (нормальный).

Приложение 5

Схема предполагаемого размещения инженерно-геологических выработок (скважин)

1. ГРС Светлоград 1 и площадка охранного крана



Условные обозначения:

1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

2. АГРС Светлоград 2 и площадка охранного крана

Условные обозначения:

1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

3. ГРС п. Горный и площадка охранного крана

Условные обозначения:

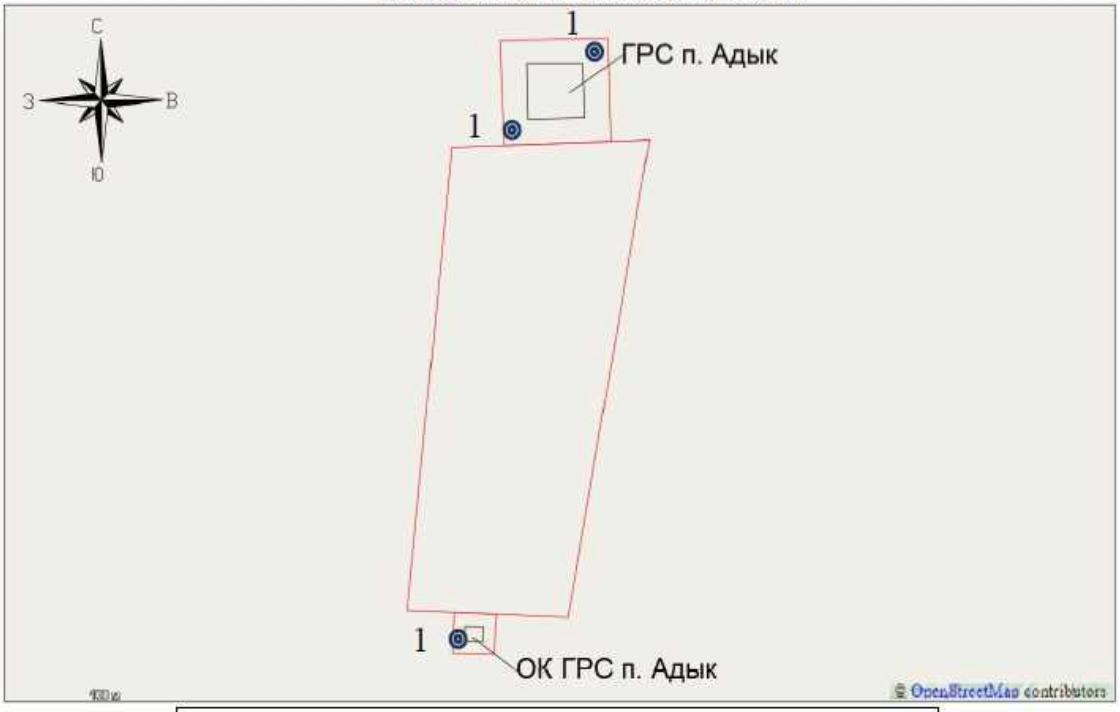
1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

4. ГРС г. Благодарный и площадка охранного крана

Условные обозначения:

1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

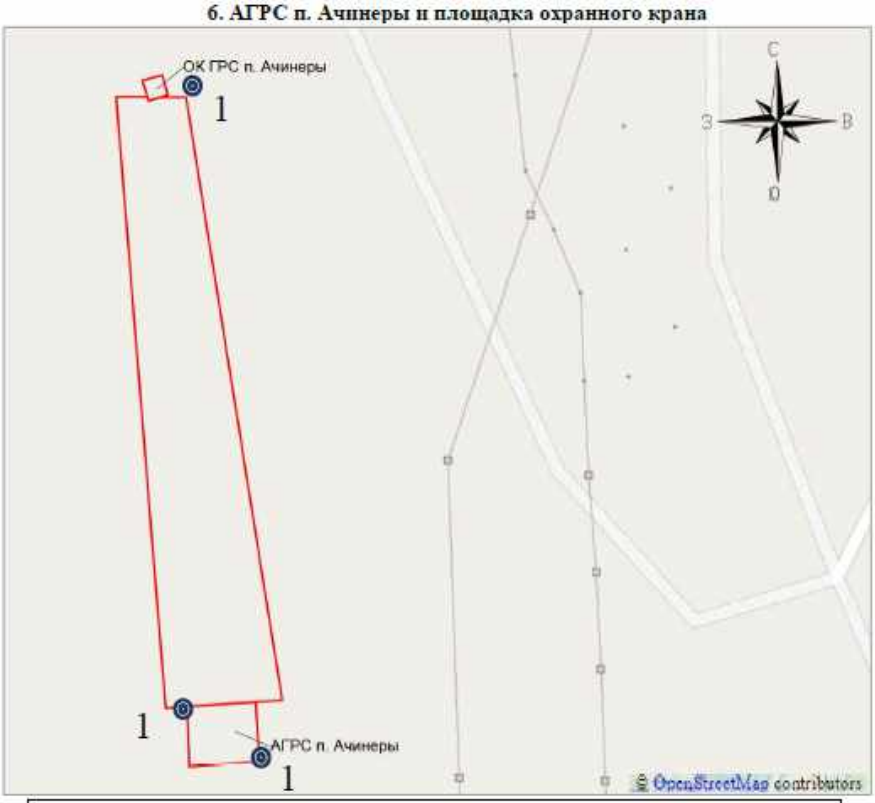
5. ГРС п. Адык и площадка охранного крана



Условные обозначения:

1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

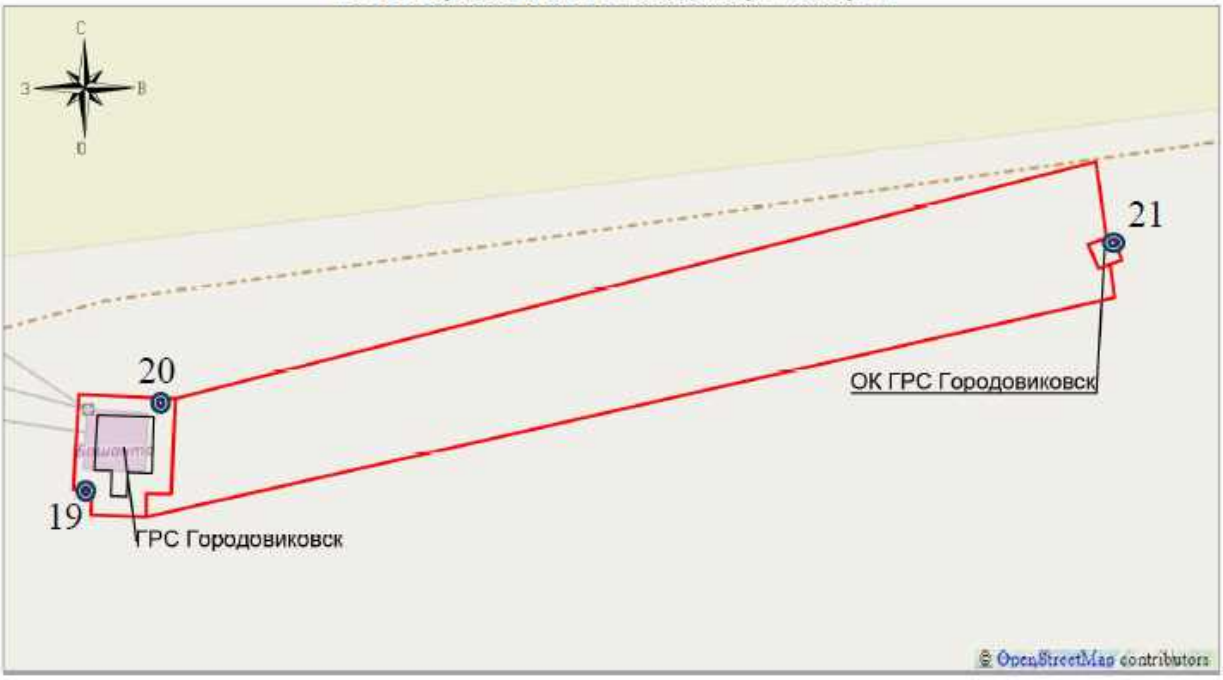
6. АГРС п. Ачинеры и площадка охранного крана



Условные обозначения:

1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

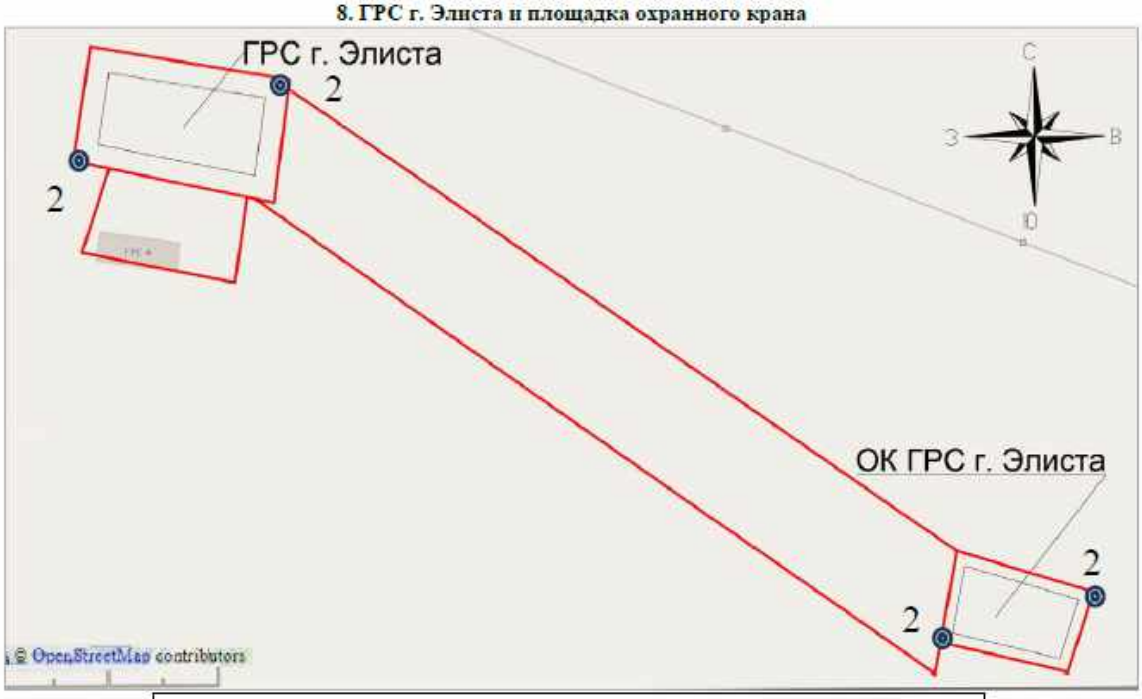
7. АГРС Городовиковск 2 и площадка охранного крана



Условные обозначения:

1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

8. ГРС г. Элиста и площадка охранного крана



Условные обозначения:

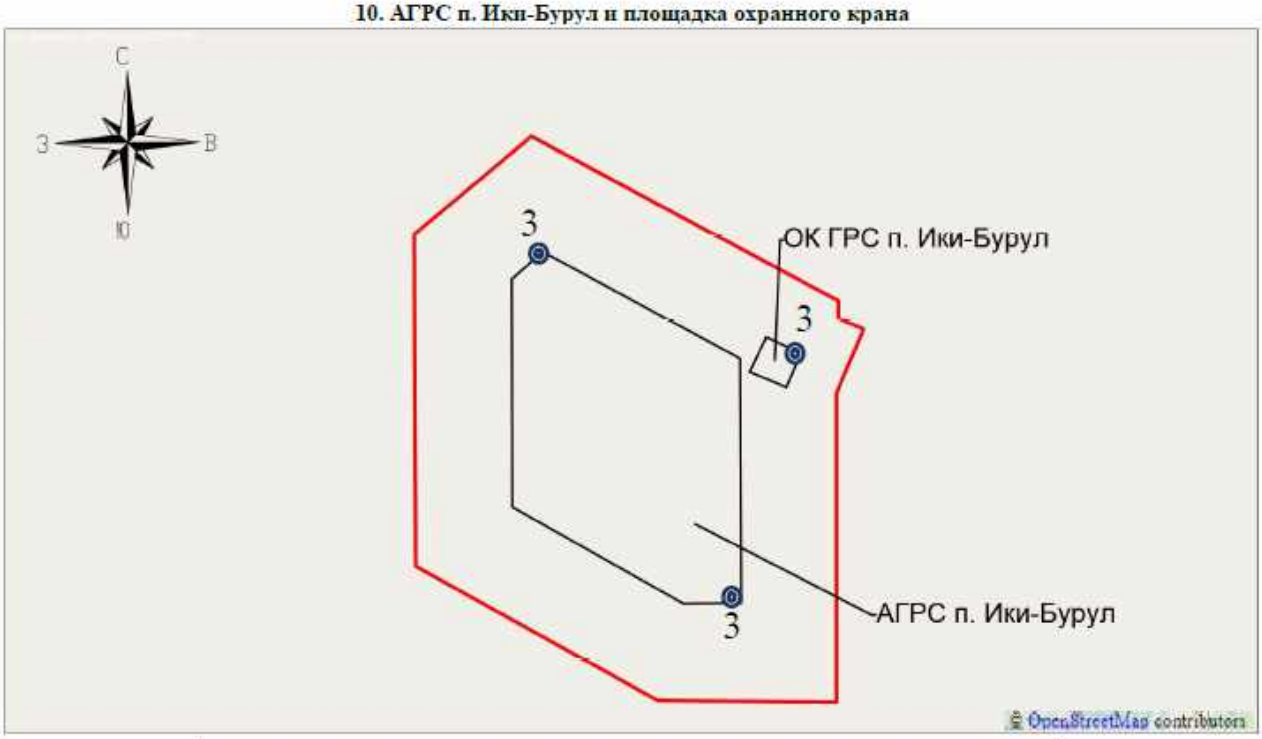
1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

9. АГРС п. Буратинский и площадка охранного крана

Условные обозначения:

1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

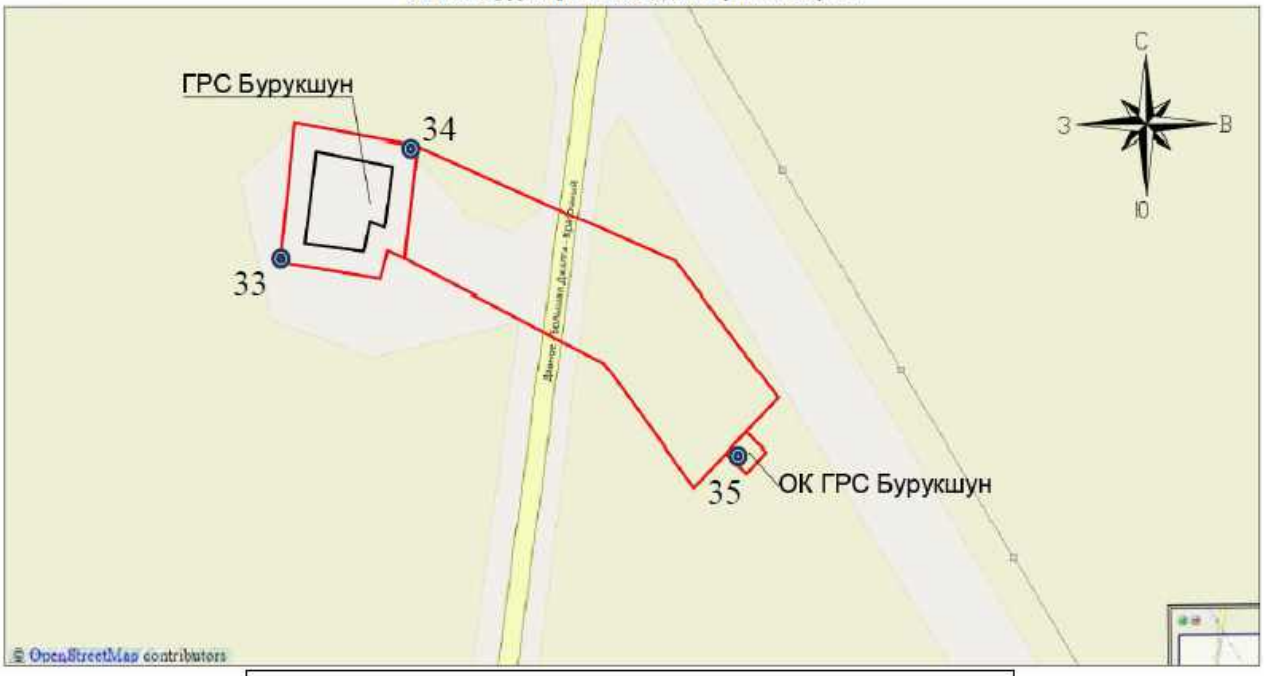
10. АГРС п. Ики-Бурул и площадка охранного крана



Условные обозначения:

1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

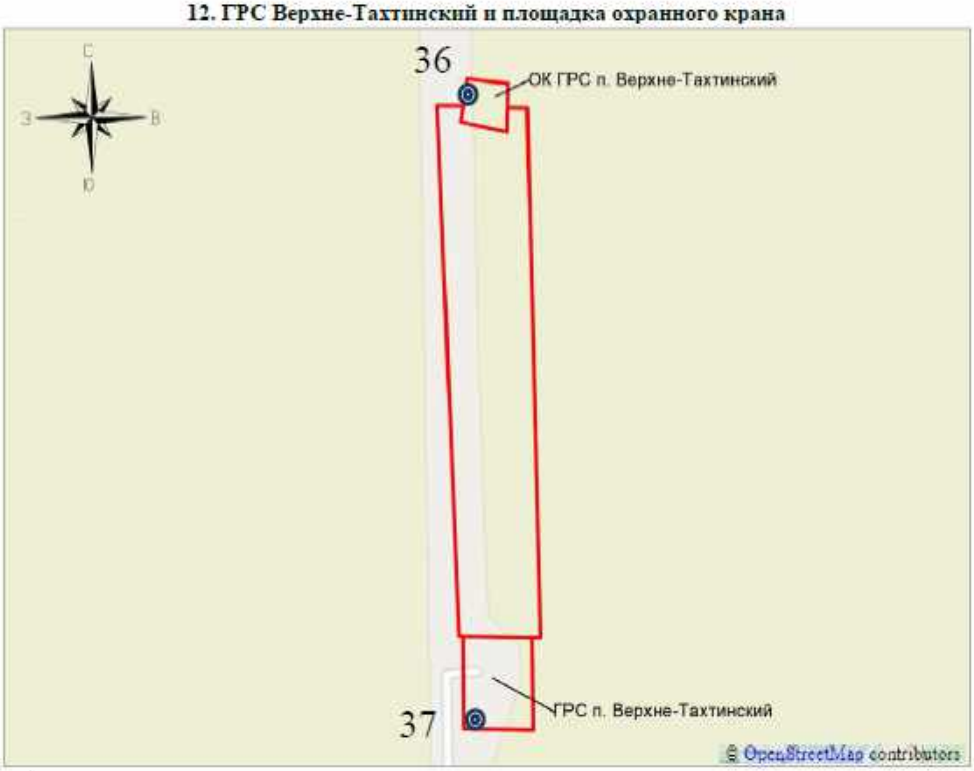
11. ГРС Бурукшун и площадка охранного крана



Условные обозначения:

1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

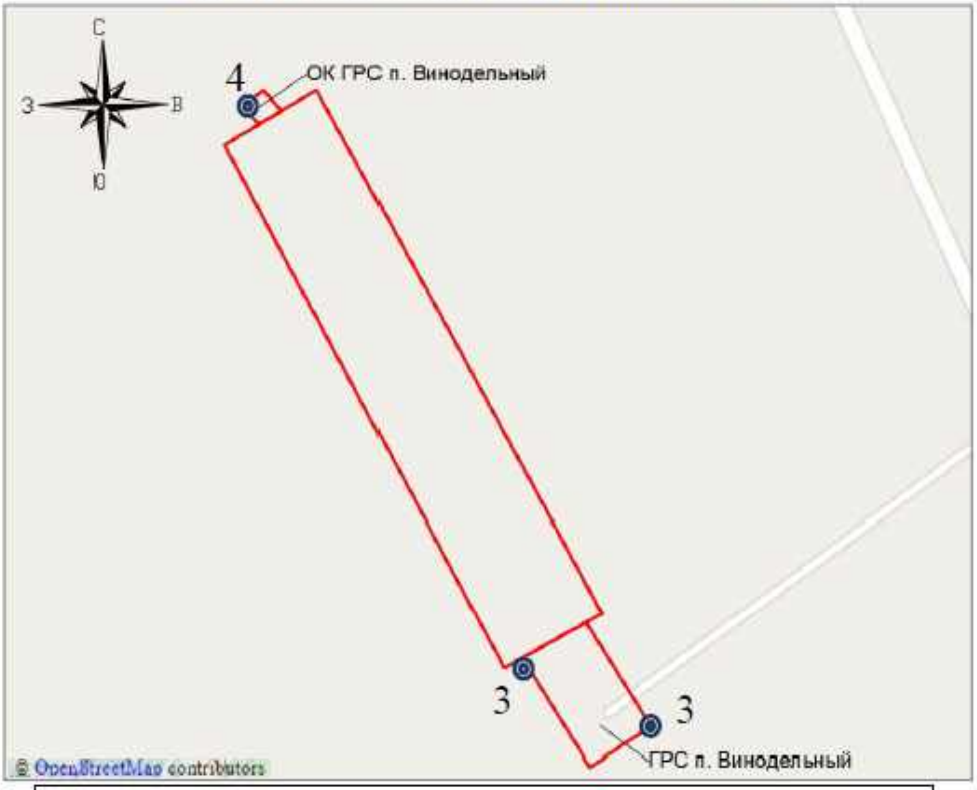
12. ГРС Верхне-Тахтинский и площадка охранного крана



Условные обозначения:

1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

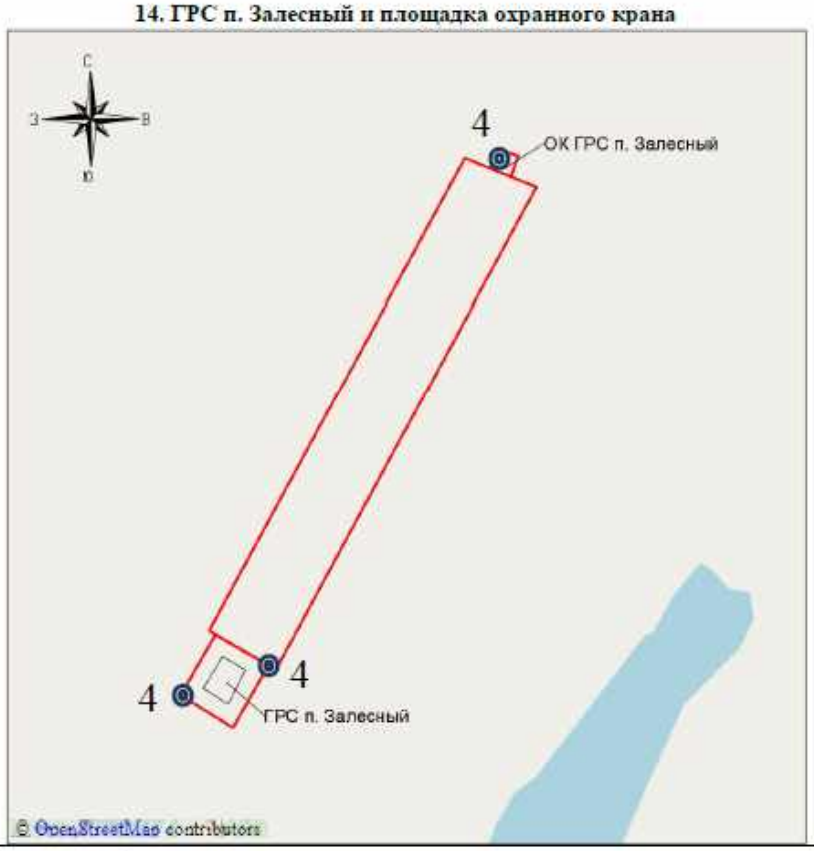
13. ГРС п. Винодельный и площадка охранного крана



Условные обозначения:

1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

14. ГРС п. Залесный и площадка охранного крана



Условные обозначения:

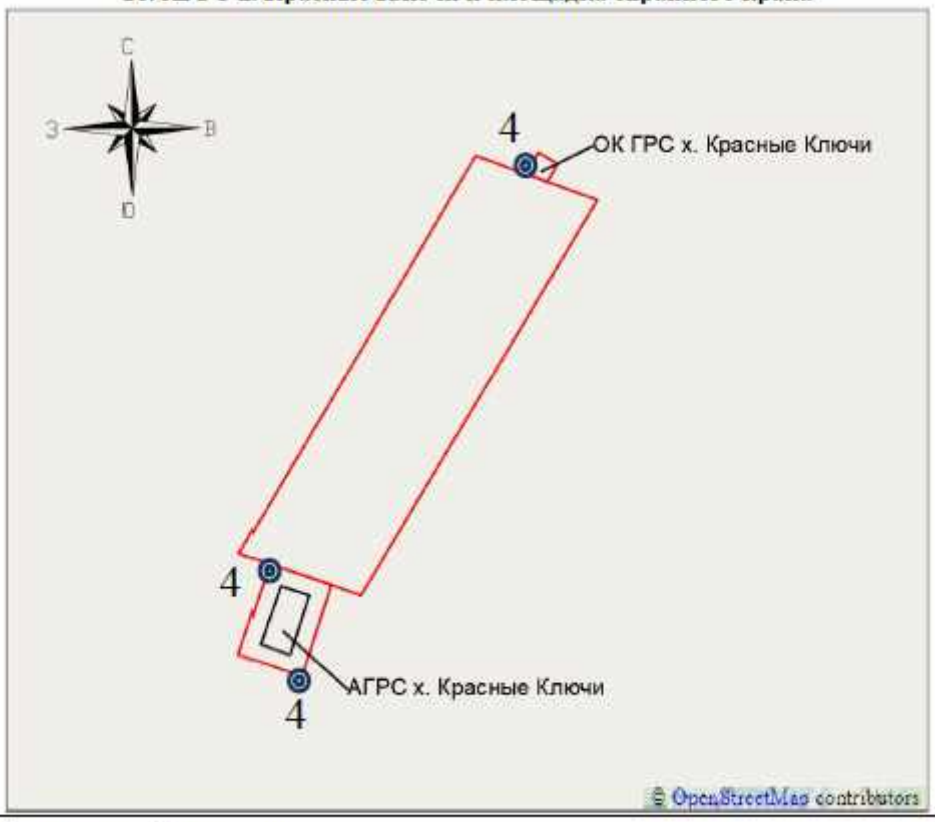
1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

15. ГРС п. Красочный и площадка охранного крана

Условные обозначения:

1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

16. АГРС х. Красные Ключи и площадка охранного крана



Условные обозначения:

1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

Приложение 29. Учредительные документы

Форма № 1-1-Учет
Код по КНД 1121007

Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЕ НАХОЖДЕНИЯ

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"

(полное наименование российской организации в соответствии с учредительными документами)

ОГРН 1 1 5 3 5 2 5 0 0 2 1 1 3

поставлена на учет в соответствии с
Налоговым кодексом Российской Федерации **10.02.2015**
(число, месяц, год)
в налоговом органе по месту нахождения **Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 11 по Вологодской области** 3 5 2 5

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен
ИНН/КПП 3 5 2 5 3 4 1 1 4 0 / 3 5 2 5 0 1 0 0 1

Заместитель начальника инспекции Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы № 11 по Вологодской области

Петряшова М. П.

М.П.

серия 35 №002217923

Форма № 51003

Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации юридического лица

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"

полное наименование юридического лица

внесена запись о создании юридического лица

"10" февраля 2015 года
(число) (месяц прописью) (год)

за основным государственным регистрационным номером (ОГРН)

1	1	5	3	5	2	5	0	0	2	1	1	3

Запись содержит сведения, приведенные в прилагаемом к настоящему свидетельству листе записи Единого государственного реестра юридических лиц.

Свидетельство выдано налоговым органом Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 11 по Вологодской области

наименование регистрирующего органа

"11" февраля 2015 года
(число) (месяц прописью) (год)

Заместитель начальника инспекции Петрянюва Марина Петровна

Подпись, Фамилия, инициалы

МП

серия 35 №002357118

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00549.ППТ4-Т

В. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

7BB80A635D7B4003A8094783EBA5DAB

Форма № 50007

Лист записи
Единого государственного реестра юридических лиц

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
полное наименование юридического лица

основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

1	1	5	3	5	2	5	0	0	2	1	1	3

В соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о создании юридического лица

"10" февраля 2015 года
(число) (месяц прописью) (год)

за государственным регистрационным номером (ГРН)

1	1	5	3	5	2	5	0	0	2	1	1	3

Запись содержит следующие сведения

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
	Сведения о наименовании юридического лица, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц	
1	Организационно-правовая форма	Общества с ограниченной ответственностью
2	Полное наименование юридического лица на русском языке	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
3	Сокращенное наименование юридического лица на русском языке	ООО "СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
4	ИНН	3525341140
5	КПП	352501001
	Сведения об адресе (месте нахождения) юридического лица, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц	
6	Почтовый индекс	160012
7	Субъект Российской Федерации	ОБЛАСТЬ ВОЛОГОДСКАЯ
8	Город	ГОРОД ВОЛОГДА
9	Улица (проспект, переулок и т.д.)	УЛИЦА КОЗЛЕНСКАЯ
10	Номер дома (владения)	ДОМ 119А
	Сведения об уставном капитале (складочном капитале, уставном фонде, паевых взносах), внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц	
11	Вид	Уставный капитал
12	Размер (в рублях)	10000
	Сведения о состоянии юридического лица и регистрирующем органе, в котором находится регистрационное дело, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц	
13	Сведения о состоянии юридического лица	Действующее
14	Наименование регоргана, в котором находится регдело	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 11 по Вологодской области
	Сведения об образовании юридического лица	
15	Способ образования	Государственная регистрация юридического лица при создании
16	Дата регистрации	10.02.2015
17	Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)	1153525002113
18	Наименование органа, зарегистрировавшего создание юридического лица	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 11 по Вологодской области
	Сведения о количестве учредителей (участников) юридического лица, внесенных в Единый государственный реестр юридических лиц	
19	Количество учредителей (участников) - всего	3
	в том числе	
20	- юридических лиц	0
21	- физических лиц	3
22	- прочих	0
	Сведения об учредителях (участниках) юридического лица - физических лицах, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц	
	1	
23	Причина внесения сведений	Возникновение у участника обязательных прав в отношении юридического лица
	Данные учредителя (участника) - физического лица	
24	Фамилия	АВЕРИН
25	Имя	ОЛЕГ
26	Отчество	ВИКТОРОВИЧ
27	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	352512853502
	Доля в уставном капитале (складочном капитале, уставном фонде, паевом фонде)	
28	Номинальная стоимость доли(в рублях)	3333.34
29	Размер доли(в виде простой дроби)	1/3
	2	
30	Причина внесения сведений	Возникновение у участника обязательных прав в отношении юридического лица
	Данные учредителя (участника) - физического лица	
31	Фамилия	КРЕМЛЕВ
32	Имя	ВЯЧЕСЛАВ
33	Отчество	ВИКТОРОВИЧ
34	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	351800023094
	Доля в уставном капитале (складочном капитале, уставном фонде, паевом фонде)	
35	Номинальная стоимость доли(в рублях)	3333.33
36	Размер доли(в виде простой дроби)	1/3
	3	
37	Причина внесения сведений	Возникновение у участника обязательных прав в отношении юридического лица
	Данные учредителя (участника) - физического лица	
38	Фамилия	МЕШАЛКИН
39	Имя	НИКОЛАЙ
40	Отчество	ВЛАДИМИРОВИЧ

1

41	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	3518000986960
	Доля в уставном капитале (складочном капитале, уставном фонде, паевом фонде)	
42	Номинальная стоимость доли(в рублях)	3333.33
43	Размер доли(в виде простой дроби)	1/3

Сведения о количестве физических лиц, имеющих право без доверенности действовать от имени юридического лица, внесенных в Единый государственный реестр юридических лиц

44	Количество	1

Сведения о физических лицах, имеющих право без доверенности действовать от имени юридического лица, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц

45	Причина внесения сведений	Возложение полномочий
46	Вид должности	Руководитель юридического лица
47	Должность	ДИРЕКТОР
48	Фамилия	ГЛОТОВ
49	Имя	МАКСИМ
50	Отчество	НИКОЛАЕВИЧ
51	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	366506068321

Сведения о видах экономической деятельности, которыми занимается юридическое лицо, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц

52	Количество видов экономической деятельности	12
	1	
53	Код по ОКВЭД	74.20
54	Тип сведений	Основной вид деятельности
55	Наименование вида деятельности	Деят. в области архитектуры; инженерно-технич.проектир.;геолого-развед.работы
56	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
	2	
57	Код по ОКВЭД	45.34
58	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
59	Наименование вида деятельности	Монтаж прочего инженерного оборудования
60	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
	3	
61	Код по ОКВЭД	45.33
62	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
63	Наименование вида деятельности	Производство санитарно-технических работ
64	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
	4	
65	Код по ОКВЭД	45.32
66	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
67	Наименование вида деятельности	Производство изоляционных работ
68	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
	5	
69	Код по ОКВЭД	45.31
70	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
71	Наименование вида деятельности	Производство электромонтажных работ
72	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
	6	
73	Код по ОКВЭД	45.25
74	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
75	Наименование вида деятельности	Производство прочих строительных работ
76	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
	7	
77	Код по ОКВЭД	45.21
78	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
79	Наименование вида деятельности	Производство общестроительных работ
80	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
	8	
81	Код по ОКВЭД	74.30.6
82	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
83	Наименование вида деятельности	Испытания и расчеты строительных элементов
84	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
	9	
85	Код по ОКВЭД	74.20.35
86	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
87	Наименование вида деятельности	Инженерные изыскания для строительства
88	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
	10	
89	Код по ОКВЭД	74.20.13
90	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
91	Наименование вида деятельности	Проектирование,связанное со строит.инженерных сооружений,вкл.гидротех.сооруж
92	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
	11	
93	Код по ОКВЭД	74.20.12
94	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
95	Наименование вида деятельности	Проектирование производ.помещений,вкл.размещение машин и оборуд.,промышл.дизай
96	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
	12	
97	Код по ОКВЭД	74.20.11
98	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
99	Наименование вида деятельности	Архитектурная деятельность
100	Причина внесения сведений	Внесение в реестр

Сведения о лице, принявшем решение при данном виде регистрации

101	Вид лица, принявшего решение	Учредитель ЮЛ - ФЛ
102	Фамилия	АВЕРИН
103	Имя	ОЛЕГ
104	Отчество	ВИКТОРОВИЧ
105	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	362512653502

Сведения о лице, принявшем решение при данном виде регистрации

106	Вид лица, принявшего решение	Учредитель ЮЛ - ФЛ
107	Фамилия	КРЕМЛЕВ
108	Имя	ВЯЧЕСЛАВ
109	Отчество	ВИКТОРОВИЧ

2

110	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	351800023094

Сведения о лице, принявшем решение при данном виде регистрации

111	Вид лица, принявшего решение	Учредитель ЮЛ - ФЛ
112	Фамилия	МЕЩАЛКИН
113	Имя	НИКОЛАЙ
114	Отчество	ВЛАДИМИРОВИЧ
115	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	351800096980

Сведения о документах, представленных для внесения данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц

	1	
116	Наименование документа	Р11001 ЗАЯВЛЕНИЕ О СОЗДАНИИ ЮЛ
117	Дата документа	02.02.2015
118	Документы представлены	на бумажном носителе
	2	
119	Наименование документа	Документ об оплате государственной пошлины
120	Дата документа	02.02.2015
121	Документы представлены	на бумажном носителе
	3	
122	Наименование документа	ДОВЕРЕННОСТЬ
123	Дата документа	13.10.2014
124	Документы представлены	на бумажном носителе
	4	
125	Наименование документа	ИНОЙ ДОКУМ. В СООТВ.С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ
126	Дата документа	29.01.2015
127	Документы представлены	на бумажном носителе
	5	
128	Наименование документа	УСТАВ ЮЛ
129	Дата документа	29.01.2015
130	Документы представлены	на бумажном носителе

Сведения о выданном свидетельстве, подтверждающем внесение данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц

131	Серия свидетельства	35
132	Номер свидетельства	002357118
133	Дата выдачи	11.02.2015
134	Наименование регистрирующего органа	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 11 по Вологодской области
135	Статус	Действующее свидетельство

Лист записи выдан налоговым органом — Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 11 по Вологодской области
(наименование регистрирующего органа)

"11" (число) февраля (месяц прописью) 2015 (год) года

Заместитель начальника инспекции — Петрищева Марина Петровна
(Подпись, Фамилия, инициалы)

МП

2

3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00549.ППТ4-Т

Лист 227

В. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Приложение А. Перечень координат зоны с особыми условиями использования территории, подлежащей установлению в связи с размещением линейного объекта

(Система координат МСК-26 зона 2 и МСК-08 зона 3). Система высот: Балтийская, 1977г.

№п/п	X	Y
ГРС г. Благодарный		
1	485699,76	2198260,21
2	485696,10	2198244,27
3	485685,90	2198245,90
4	485678,07	2198224,94
5	485681,78	2198223,43
6	485688,50	2198241,43
7	485699,16	2198239,72
8	485702,87	2198255,91
9	485704,70	2198255,74
10	485705,72	2198259,68
1	485699,76	2198260,21
АГРС п. Ачинеры		
1	321565,17	3172468,98
2	321564,58	3172463,43
3	321569,19	3172457,89
4	322001,58	3172410,94
5	322008,28	3172418,25
6	322008,36	3172419,36
7	322007,88	3172419,39
8	322006,81	3172419,60
9	322005,90	3172419,75
10	322004,40	3172419,94
11	322000,00	3172415,13
12	321571,23	3172461,70
1	321565,17	3172468,98