



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»**

Инв. № 020566/0001

**Заказчик – ПАО «Газпром»  
(Агент – филиал ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция»)**

**Реконструкция МГ Новопсков-Аксай-Моздок**

**(Договор № 6064.001.001.2023/0001)**

**Этап 4. Реконструкция газопровода «Ставрополь-Грозный 1»  
в целях включения в единый гидравлический режим**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**Часть 1. Общие сведения**

**Книга 1. Общая пояснительная записка**

**6064.001.П.4/0.0001-ПЗ1.1**

**(Изм. 3)**

**Том 1.1.1**





Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»

Заказчик – ПАО «Газпром»  
(Агент – филиал ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция»)

Реконструкция МГ Новопсков-Аксай-Моздок

(Договор № 6064.001.001.2023/0001)

Этап 4. Реконструкция газопровода «Ставрополь-Грозный 1»  
в целях включения в единый гидравлический режим

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**Часть 1. Общие сведения**

**Книга 1. Общая пояснительная записка**

6064.001.П.4/0.0001-ПЗ1.1

Том 1.1.1

Главный инженер  
Санкт-Петербургского филиала

Н.Е. Кривенко

Главный инженер проекта

С.В. Подгородский


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

Обозначение	Наименование	Примечание
6064.001.П.4/0.0001-ПЗ1.1-С	Содержание тома 1.1.1	Изм. 3
6064.001.П.4/0.0001-СП	Состав проектной документации	Отдельный том
6064.001.П.4/0.0001-ПЗ1.1-ТЧ	Раздел 1. Пояснительная записка Часть 1. Общие сведения Книга 1. Общая пояснительная записка Текстовая часть	Изм.3
6064.001.П.4/0.0001-ПЗ1.1-КМ	Раздел 1. Пояснительная записка Часть 1. Общие сведения Книга 1. Общая пояснительная записка Ведомость картографических материалов, применяемых в электронной версии документации	Изм.3

Согласовано	

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

3	-	Все	3360/1-25		14.10.25
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Подгородский			30.10.24
Проверил		Подгородский			30.10.24
Н.контр.		Дружинина			30.10.24

6064.001.П.4/0.0001-ПЗ1.1-С			
Содержание тома 1.1.1	Стадия	Лист	Листов
	П		1
			



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»**

**Реконструкция МГ Новопсков-Аксай-Моздок**

**Этап 4. Реконструкция газопровода «Ставрополь-Грозный 1»  
в целях включения в единый гидравлический режим**

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**Часть 1. Общие сведения**

**Книга 1. Общая пояснительная записка**

**Текстовая часть**

**6064.001.П.4/0.0001-ПЗ1.1-ТЧ**

## Список исполнителей

Главный инженер проекта

С.В. Подгородский

Нормоконтроль

О.Г. Дружинина

## Содержание

Заверение проектной организации.....	4
Заключение генерального проектировщика.....	5
Заключение генерального проектировщика о применении альбомов унифицированных проектных решений.....	6
<b>Обозначения и сокращения.....</b>	<b>7</b>
1 Введение.....	8
2 Реквизиты документов, на основании которых принято решение о разработке проектной документации.....	10
3 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации.....	11
4 Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт линейного объекта.....	12
4.1 Краткая физико-географическая характеристика района работ.....	12
4.2 Климатические условия.....	16
4.3 Гидрография и гидрологические условия.....	18
4.4 Геологическое строение.....	19
4.5 Гидрогеологические условия.....	21
4.6 Специфические грунты.....	21
4.7 Опасные геологические процессы и явления.....	22
5 Техничко-экономические показатели.....	28
6 Информация о правообладателях, кадастровых номерах, целевом назначении и виде разрешенного использования земельных участков.....	29
7. Сведения о нахождении земельных участков в границах территорий с особыми условиями использования.....	90
8 Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений.....	90
9 Описание принципиальных проектных решений, обеспечивающих надежность линейного объекта.....	91
10 Идентификационные признаки объекта капитального строительства, предусмотренные Федеральным законом "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", а также сведения о категории и классе линейного объекта.....	92
11 Сведения о разделах и пунктах проектной документации, содержащих решения и мероприятия по обеспечению промышленной безопасности.....	92
12 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности.....	92
13 Применение инновационной продукции.....	92

---

Приложение 1. Перечень УПР и ТТП, применяемых в проекте.....	93
Приложение 2. Подробный перечень проектируемых объектов в составе Этапа 4.....	99
Приложение 3. Сертификат соответствия SCAD Office от 08.08.2022 №000375 .....	103
Приложение 4. Лицензия ООО ПСП «СТРОЙПРОЕКЭКСПЕРТИЗА» от 16.08.2019 №8-19-149 .....	114
Приложение 5. Справка о применении инновационной продукции.....	115
Приложение 6. Структура проекта.....	116
Приложение 7. Письмо ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» от 04.04.2025 №03Р-23П-02277.....	118
Таблица регистрации изменений.....	119

## Заверение проектной организации

Проектная документация разработана в соответствии заданием на проектирование, техническими регламентами, устанавливающими в том числе требования к обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасному использованию прилегающих к ним территорий, действующими законодательными, нормативными правовыми актами Российской Федерации, с соблюдением требований нормативных документов.

Проектные решения обеспечивают взрыво- пожаробезопасность объекта, экологическую безопасность, безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектной документацией мероприятий, технологических режимов и правил эксплуатации опасного производственного объекта.

Главный инженер проекта

*(подпись, дата)*

С.В. Подгородский

## **Заключение генерального проектировщика**

Проектная документация по объекту «Реконструкция МГ Новопсков-Аксай-Моздок» соответствует утвержденному заданию на проектирование, техническим требованиям на проектирование.

Главный инженер проекта

*(подпись, дата)*

С.В. Подгородский

## **Заключение генерального проектировщика о применении альбомов унифицированных проектных решений**

В составе проектной документации «Реконструкция МГ Новопсков-Аксай-Моздок» применяются технические решения, предусмотренные в Альбомах унифицированных проектных решений (УПР) включенных в «Перечень утвержденных Альбомов УПР», а также типовые технические проекты (ТПП) (Приложение 1).

Главный инженер проекта

*(подпись, дата)*

С.В. Подгородский

## Обозначения и сокращения

В настоящем текстовом документе проектной документации применяются следующие сокращения и обозначения:

<b>АРМ</b>	– автоматизированное рабочее место
<b>АСУ ТП</b>	– автоматизированная система управления технологическими процессами
<b>АТС</b>	– автоматическая телефонная станция
<b>ВОК</b>	– волоконно-оптический кабель
<b>ВОЛС</b>	– волоконно-оптическая линия связи
<b>ГО и ЧС</b>	– гражданская оборона и чрезвычайная ситуация
<b>КС</b>	– компрессорная станция
<b>ЛАЦ</b>	– линейно-аппаратный цех
<b>ЛВС ПХД</b>	– локальная вычислительная сеть производственно-хозяйственной деятельности
<b>ЛПУ МГ</b>	– линейное производственное управление магистральными газопроводами
<b>СБП</b>	– система бесперебойного питания
<b>СКС</b>	– структурированная кабельная система
<b>СПД</b>	– сеть передачи данных
<b>ССОП</b>	– сеть связи общего пользования
<b>УС</b>	– узел связи

## 1 Введение

Целевой задачей проекта является увеличение пропускной способности газотранспортной системы на участке КС «Невинномысск» – КС «Георгиевск» для устранения регионального дефицита баланса газа в регионе, обеспечения поставок требуемых объемов газа потребителям республик Северного Кавказа и исполнения контрактных обязательств ПАО «Газпром» по поставкам газа на экспорт.

Объектом проектирования «Реконструкция МГ Новопсков-Аксай-Моздок» является комплекс сооружений, предназначенных для транспортировки газа, а также газоснабжения регионов Российской Федерации.

Этап 4. Реконструкция газопровода «Ставрополь – Грозный 1» в целях включения в единый гидравлический режим реализуется в целях увеличения пропускной способности газотранспортной системы на участке КС «Невинномысск» – КС «Георгиевск» для устранения регионального дефицита баланса газа в регионе, обеспечения поставок требуемых объемов газа потребителям республик Северного Кавказа и исполнения контрактных обязательств ПАО «Газпром» по поставкам газа на экспорт.

Прирост подачи газа для Этапа 4.

Таблица 1.1 – Прирост подачи газа для Этапа 4

Показатель	Суточный объем, млн м <sup>3</sup>								
	Фактическое положение	Этап 4	Этап 1,4	Этап 2,4	Этап 1,2,4	Этап 4 с учетом подачи газа от Буденновского ГПЗ (вторая очередь)		Этап 1,2,4 с учетом подачи газа от Буденновского ГПЗ (вторая очередь)	
						Подача газа на вход КС Невинномысская	Подача газа на нагнетание КС Невинномысская	Подача газа на вход КС Невинномысская	Подача газа на нагнетание КС Невинномысская
Поступление, всего	137,43	157,05	157,03	156,96	156,91	157,01	156,97	156,87	156,84
Подача газа от ССПХГ	120,00	139,62	139,60	139,53	139,48	128,88	128,84	128,74	128,71
в том числе:									
ПХГ Зеленая Свита	32,40	32,40	32,40	32,40	32,40	32,40	32,40	32,40	32,40
ПХГ Хадум	87,60	107,22	107,20	107,13	107,08	96,48	96,44	96,34	96,31
Астраханский ГПЗ	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93
Буденновский ГПЗ	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Буденновский ГПЗ (вторая)	–	–	–	–	–	10,70	10,70	10,70	10,70

Показатель	Суточный объем, млн м <sup>3</sup>								
	Фактическое положение	Этап 4	Этап 1,4	Этап 2,4	Этап 1,2,4	Этап 4 с учетом подачи газа от Буденновского ГПЗ (вторая очередь)		Этап 1,2,4 с учетом подачи газа от Буденновского ГПЗ (вторая очередь)	
						Подача газа на вход КС Невинномысская	Подача газа на нагнетание КС Невинномысская	Подача газа на вход КС Невинномысская	Подача газа на нагнетание КС Невинномысская
очередь)									
<b>Потребление, всего</b>	<b>137,43</b>	<b>157,05</b>	<b>157,03</b>	<b>156,96</b>	<b>156,91</b>	<b>157,01</b>	<b>156,97</b>	<b>156,87</b>	<b>156,84</b>
Потребители РФ	112,70	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00
<i>в том числе:</i>									
<i>увеличение газопотребления (ЧР, КБР)</i>	–	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
ГИС Верхний Ларс	17,40	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70
ГИС Ново-Филя	6,20	13,00*	13,00*	13,00*	13,00*	13,00*	13,00*	13,00*	13,00*
ГИС Зарамаг	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Топливный газ	0,83	1,05	1,03	0,96	0,91	1,01	0,97	0,87	0,84
<b>Прирост</b>	–	<b>19,62</b>	<b>19,60</b>	<b>19,53</b>	<b>19,48</b>	<b>19,58</b>	<b>19,54</b>	<b>19,44</b>	<b>19,41</b>

## **2 Реквизиты документов, на основании которых принято решение о разработке проектной документации**

Основанием для разработки проектной документации по объекту «Реконструкция МГ Новопсков-Аксай-Моздок» является Поручение Председателя Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллера от 25.09.2023г. №01-3453

### **3 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации**

#### **3.1 *Задание на проектирование:***

Задание на проектирование от 17.01.2024 № 010-2024/1005367 «Реконструкция МГ Новопсков – Аксай – Моздок» утвержденное Заместителем Председателя Правления – начальником Департамента ПАО «Газпром» О.Е. Аксютиним.

#### **3.2 *Отчетная документация по результатам инженерных изысканий:***

Отчет по сбору исходных данных по объекту «Реконструкция МГ Новопсков-Аксай-Моздок».

Отчет по комплексным инженерным изысканиям по объекту «Реконструкция МГ Новопсков-Аксай-Моздок».

#### **4 Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт линейного объекта**

##### **4.1 Краткая физико-географическая характеристика района работ**

В административном отношении участок работ расположен в Российской Федерации, Ставропольском крае, Кочубеевском, Андроповском, Минераловодском, Георгиевском муниципальных округах, Кировском городском округе, Кабардино-Балкарской Республике, Прохладненском муниципальном районе.

Ставропольский край 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. 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

В связи со значительной протяженностью проектируемого линейного сооружения, рельеф и орографические особенности территории размещения трассы газопровода представлены многообразием неоднородности и контрастности.

Через Кочубеевский муниципальный округ протекают реки Кубань и Большой Зеленчук, а также речки Большая Козьма, Невинка, Овечка и др. Кроме того, через округ проходит Невинномысский канал и магистраль канала каскада Кубанских ГЭС с тремя искусственными водоемами емкостью свыше 20 миллионов кубометров воды.

Округ пересекают две железнодорожные ветви Москва-Баку и Невинномысск - Усть-Джегута, и федеральная автомобильная дорога «Кавказ» с подъездами к городам Ставрополь, Черкесск, а также к городам Кавказских минеральных вод.

Административным центром округа является село Кочубеевское.

В территорию округа входит 51 населённый пункт. Из них 13 сел, 5 станиц, 3 поселка, 29 хуторов, 1 аул.

Кочубеевский муниципальный округ – сельскохозяйственный. На территории округа функционируют 21 сельскохозяйственное предприятие, 150 крестьянских (фермерских) хозяйств, 5 перерабатывающих предприятий.

Округ богат природными (в т.ч. рекреационными) ресурсами. В частности, в округе имеются значительные месторождения песка, глины, гравия, камня-ракушечника. Это является предпосылкой для развития промышленного производства строительных материалов. Имеются геотермальные скважины, вода которых используется для обогрева теплиц, домов и для лечебных целей. Действуют 3 оздоровительных бассейна под открытым небом.

На территории округа находится «природный памятник» - гора Стрижамент - высшая точка Ставрополья (831 м. над уровнем моря). На ней произрастают редчайшие виды растений и имеются ценнейшие минеральные источники.

По территории Андроповского муниципального округа проходит федеральная автомагистраль "Кавказ", участок Северо-Кавказской железной дороги Невинномысск - Ми-

неральные Воды, два мощных топливопровода, шесть магистральных транзитных газопроводов высокого давления. Преимущества округа создает близость к курортной зоне Кавказских Минеральных Вод и международному аэропорту Минеральные Воды.

Несмотря на небольшую площадь, здесь размещаются два климатических района. Их различие заключается в обеспеченности теплом и влагой: северная часть относится к зоне неустойчивого увлажнения, а южная – к зоне умеренного увлажнения. Преобладающим типом почв являются: черноземы центрально-предкавказские, карбонатные, солонцеватые, глинистые, слабо-выщелоченные и выщелоченные.

Рельеф местности разнообразен. Центральная часть округа расположена на Ставропольской возвышенности, на севере находится Янкульская котловина, на востоке – Прикалаусские высоты с высшей точкой 691 м – горой Брык – самая протяженная гряда возвышенностей в крае. Здесь берет начало наиболее крупная река района – Калаус.

Речная сеть развита слабо, но земля богата родниками и источниками минеральной воды. Эти воды являются аналогом известных минеральных вод «Ессентуки №17 и №4» (около 50 скважин), запасы ее позволяют не только производить промышленный розлив воды, но и создавать бальнеологическую лечебную базу, а также имеются значительные запасы строительной глины, пригодной для производства керамзита и красного кирпича.

В окрестностях поселка Каскадного находится одно из крупнейших в крае водохранилищ - «Красное», на котором работает электростанция, включенная в общую энергосистему ГЭС России. Территорию района пересекает Большой Ставропольский канал.

На юге округа у села Куршава расположен огромный водоем - государственный зоологический заказник «Лиман», созданный в 1982 году для охраны черной ондатры и водоплавающей птицы.

В округе имеются природные объекты, которые получили статус государственных памятников природы. Это: живописная гора Брык, урочище Семистожки – уникальное геологическое образование в виде семи холмов, находящееся на Воровсколеских высотах, и расположенный там же ботанический памятник природы – Чумацкий лес.

Главное богатство округа – земля, 90% земельных ресурсов составляют сельхозугодия. Основными отраслями сельского хозяйства являются земледелие и животноводство. Потенциал сельскохозяйственного производства составляют 16 сельхозпредприятий, 85 крестьянско-фермерских хозяйств (индивидуальных предприятий).

Георгиевский муниципальный округ является крупным транспортным узлом, через который проходит железная дорога в направлении городов Минеральные Воды, Буденновск, Моздок, Баку. Его пересекают автострасы на Ставрополь, Пятигорск, Минеральные Воды, Новопавловск. Железнодорожные магистрали и автомобильные дороги соединяют Георгиевский муниципальный округ с различными районами России и зарубежными странами.

Рельеф округа представлен всхолмленной равниной высотой 300-500 метров, изрезанной долинами рек. На территории округа проходят водоразделы рек Кумы и Подкумка, Подкумка и Золки, Подкумка и Теплушки, которые принадлежат бассейну Каспийского моря. На юго-западе Георгиевского городского округа расположен лакколлит- гора Лысая - одна из вулканических высот Пятигорья, высотой около 740 метров над уровнем моря, а к западу и юго-западу от станицы Незлобной выступает гряда гор - лакколлитов, таких как Бештау, Машук, Змейка, Железная, Медовая, Бык, Верблюд, Развалка и другие. Не менее привлекательна и южная панорама. По всему горизонту в ясную погоду видна бесконечная

цепь Главного Кавказского хребта. Климат умеренно-континентальный, выпадает 450-550 мм осадков в год. Температура окружающего воздуха колеблется в интервале от -32 до +42 градусов по Цельсию. Георгиевский муниципальный округ отнесен к зоне рискованного земледелия. В округе сосредоточены крупные запасы строительных материалов, сурика, охры, кирпичных глин, известняка, кварцевых песков. Имеется глауберова соль на Лысогорском горно-соляном источнике, которая не имеет аналогов на КМВ. Георгиевский муниципальный округ находится в зоне повышенной сейсмичности. На большей части района уровень сейсмичности достигает 6 баллов, а на юго-западе - до 7 баллов по шкале Рихтера

Минераловодский муниципальный округ является одним из крупнейших в Ставропольском крае, это важный в стратегическом отношении воздушный, железнодорожный, автотранспортный узел на всем Северном Кавказе. Город Минеральные Воды является центром Минераловодского муниципального округа и образует с ним единое муниципальное территориальное образование.

Градообразующая функция города Минеральные Воды – транспортно-логистическая, определяет его региональное значение. Внешние транспортные связи города осуществляются железнодорожным, автомобильным и воздушным транспортом. Город Минеральные Воды находится на пересечении железнодорожных магистралей «Ростов-на-Дону – Баку» с ответвлением «Минеральные Воды – Пятигорск – Ессентуки – Кисловодск».

В городе расположена внеклассная железнодорожная сортировочная станция. Через город проходит федеральная автомобильная дорога М-29 «Кавказ» Краснодар – Грозный – Махачкала – граница Азербайджана.

В черте города расположен международный аэропорт 1-го класса, оснащенный самым современным аэронавигационным оборудованием, сертифицированным по I и II категориям метеоминимума ИКАО.

Минераловодский муниципальный округ - прекрасное место для развития туризма, отдыха и лечения, создания здесь новых санаторно-курортных комплексов. Обладает следующими стратегическими преимуществами: наличием свободных инвестиционных площадок и земельных ресурсов, положительной динамикой экономического развития, развитой системой финансово-кредитных и страховых организаций, ростом жилищного строительства.

Кировский городской округ расположен на Предкавказской равнине, в степном регионе на юге Ставропольского края, на границе с Кабардино-Балкарией. Административный аппарат находится в городе Новопавловск, что лежит в 220 километрах от Ставрополя. Всего в округе 23 населённых пункта. По площади Кировский городской округ – один из наименьших в крае. Его пересекает транспортный коридор (автомобильная и железная дорога) Минеральные Воды – Прохладный. Железнодорожная станция - Аполлонская, автостанция - Новопавловск.

Ландшафты здесь однотипные: сплошные сельскохозяйственные угодья, практически полное отсутствие лесов. Местность пересекают долины рек Золка, Кура и Молка (протекает по границе Кабардино-Балкарии). Реки района маловодные и в жаркие засушливые сезоны имеют непостоянный ток.

Прохладненский муниципальный район расположен в северо-восточной части Кабардино-Балкарии, в равнинной зоне республики. Граничит с землями Майского и Урванского районов на юге, с Баксанским районом КБР на западе, а также с землями Кировского

и Курского районов Ставропольского края на севере и с Моздокским районом Северной Осетии на востоке.

Рельеф земельных участков в районе представлен аккумулятивной наклонной равниной, имеющей слаборасчленённый и слабоволнистый характер, с общим понижением с северо-запада на юго-восток, в некоторых местах с общим постепенным понижением с запада на восток. В отдельных местах микрорельеф представлен в виде мелких овальных замкнутых понижений — блюдца. Крутизна склонов пашни колеблется от 1° до 2°. Среди пахотных массивов преобладают участки почти с идеальной квадратной формой. В геоморфологическом отношении территория района относится к равнинной зоне республики. Почвенный покров неоднороден и представлен южными чернозёмами, тяжёлыми почвами — суглинистыми, чернозёмно-малогумусными, тяжёло-суглинистыми, карбонатными, редко лугово-чернозёмными и другими.

Из рек, протекающих по территории района, наиболее крупными являются: Малка, Баксан, Куркужин, Баксанёнок, Гедуко, Шакой и множество мелких рукавов и протоков, являющихся основными артериями для оросительных каналов. Также на территории района имеется развитая сеть оросительных каналов и искусственные водоёмы, использующиеся для регулирования каналов. Наиболее крупными каналами на территории района являются — канал им. Ленина, Правобережный канал и Прохладненский канал.

Климат района, как и в целом на равнинной зоне республики — влажный умеренный. Летом температура достигает +27...+35 °С, зимой температуры могут опускаться до -20 °С, но редко снижаются ниже -10 °С. Коэффициент увлажнения составляет от 0,22 до 0,26, что значительно ниже оптимального в республике — 0,5. Это в первую очередь связано с тем, что восточная часть Прохладненского муниципального района подвержена тёплым ветрам и суховеям, дующим с Ногайской степи и Прикаспийской низменности, чем остальная более приподнятая территория республики.

В целом климатические условия благоприятны для возделывания всех зональных культур и многолетних насаждений при условии орошения. Вегетационный период длится 175—187 дней. Господствующими являются ветры восточных румбов, составляющие примерно 50 % общего времени ветров.

На территории района расположены узловые железнодорожные станции — Солдатская, Шарданово, Прохладная, а также остановочные пункты Неволька, «1925 км», «4 км», «7 км» Приближный и «Екатериноградский» Северо-Кавказской железной дороги.

Через район проходит автотрасса федерального значения «Прохладный — Баксан — Эльбрус» А-158, автотрасса регионального значения: «Ставрополь — Прохладный — Моздок — Кизляр — Крайновка» Р-262, а также автодороги республиканского значения.

Сельские населённые пункты имеют налаженную рейсовую связь с районным центром — Прохладный. Также имеется прямое автобусное сообщение районного центра с городами Нальчик, Пятигорск, Москва, Краснодар и Моздок.

## 4.2 Климатические условия

Ставропольский край расположен в зоне умеренно-континентального климата. Зима мягкая, с частыми оттепелями, лето очень тёплое. Согласно климатическому районированию территория расположена в зоне умеренных широт (район ШБ).

Средняя годовая температура воздуха в Георгиевске – 10,0 °С. Самый теплый месяц – июль со средней температурой воздуха 23,3 °С, самый холодный месяц – январь со средней температурой воздуха минус 3,2 °С. Устойчивый снежный покров образуется в среднем в первой декаде января, а разрушается в конце февраля. Распределение осадков по территории края неравномерно, особенно в горных районах, где на величину осадков влияет высота и экспозиция склонов. В среднем в течение года выпадает 541 мм осадков. Максимальные суммы средних месячных осадков приходятся на май-июль (64-87 мм), а минимальные – на декабрь-февраль (25-32 мм). За теплый период (март-ноябрь) сумма осадков составляет 459 мм, а за холодный (декабрь-февраль) – 82 мм. Средняя годовая скорость ветра составляет 1,7 м/с, преобладающее направление ветра в летние и зимние месяцы – восточное. На метеостанции Георгиевск отмечались следующие опасные явления: очень сильный дождь, сильный ливень, крупный град, сильная метель, сильный снег, очень сильный снег, сильная жара.

Важнейшими климатообразующими факторами края являются: радиационный режим, обуславливающий различный нагрев подстилающей поверхности, циркуляция атмосферы и физико-географическое положение территории. Характерными особенностями циркуляции атмосферы зимой являются: наличие над юго-западом Европейской территории России отрога азиатского антициклона, прохождение средиземноморских и иранских циклонов, летом же надвижение субтропических областей повышенного давления и вынос тропического воздуха из Малой Азии. В формировании климата края имеют немаловажное значение рельеф и подстилающая поверхность: наличие высоких гор Кавказского хребта, ограничивающего территорию края с юга, близость Черного моря с запада и Каспийского — с востока, наличие сухих Калмыцких степей на севере и востоке и возвышающегося в центре края Ставропольского плато.

Зима на преобладающей части территории короткая и неустойчивая. Лето на большей части территории наступает в первой декаде мая. На равнинах оно жаркое, сухое, в предгорьях - прохладное. Распределение осадков по территории края неравномерно, особенно в горных районах, где на величину осадков влияет высота и экспозиция склонов. Количество осадков за год уменьшается с юга на север и с запада на восток и составляет в юго-восточных районах края 350-500 мм, на Ставропольской возвышенности - 600 мм, в предгорьях - 600-800 мм. Максимум осадков наблюдается летом. Вегетационный период 207-220 дней.

Таблица 1.1 – Ключевые природно-климатические параметры по м.ст. Георгиевск

№ п/п	Наименование параметра	Значение показателя	Обоснование (источник данных)
1	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	-30.9	Отчет ФГБУ «ГГО»
2	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	+41.6	Отчет ФГБУ «ГГО»
3	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки: обеспеченностью 0.92 обеспеченностью 0.98	-19.0 -21.0	Отчет ФГБУ «ГГО» (определено по м.ст. Минеральные воды)

№ п/п	Наименование параметра	Значение показателя	Обоснование (источник данных)
4	Температура воздуха наиболее холодных суток: обеспеченностью 0.92 обеспеченностью 0.98	-22.0 -24.0	Отчет ФГБУ «ГГО» (определено по м.ст. Минеральные воды)
5	Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха $\leq 8^{\circ}\text{C}$	165	Отчет ФГБУ «ГГО» (определено по м.ст. Минеральные воды)
6	Средняя температура наружного воздуха периода со средней суточной температурой наружного воздуха не более $8^{\circ}\text{C}$ (отопительного периода)	-0,5	Отчет ФГБУ «ГГО» (определено по м.ст. Минеральные воды)
7	Температура воздуха теплого периода: обеспеченностью 0.95 обеспеченностью 0.99	+27.0 +30.0	Отчет ФГБУ «ГГО» (определено по м.ст. Минеральные воды)
8	Нормативное значение веса снегового покрова для снегового района (прим. - указать снеговой район)	II (1 кПа)	СП 20.13330.2016
	или превышаемый в среднем 1 раз в 50 лет ежегодный максимум веса снегового покрова ( $S_{g50}$ ) (прим.- указать снеговой район)	73	Отчет ФГБУ «ГГО» (определено по м.ст. Минеральные воды)
9	Нормативное значение ветрового давления для ветрового района (прим.указать ветровой район)	IV(0.48 кПа)	СП 20.13330.2016
	или скорость ветра с периодом повторяемости 1 раз в 50 лет ( $v_{50}$ ), нормативное значение ветрового давления (прим.- указать ветровой район)	26	Отчет ФГБУ «ГГО» (определено по м.ст. Минеральные воды)
10	Средняя скорость ветра за три наиболее холодных месяца, при среднемесячной температуре воздуха в январе (прим.указать температуру)	1,7 (-3.2)	Отчет ФГБУ «ГГО»
11	Гололедный район (прим.указать район)	III (10 мм)	СП 20.13330.2016
	или нормативное значение толщины стенки гололёда ( $b$ ) превышаемое в среднем 1 раз в 5 лет для гололедного района (прим.-указать район)	10,0	Отчет ФГБУ «ГГО» (определено по м.ст. Минеральные воды)

№ п/п	Наименование параметра	Значение показателя	Обоснование (источник данных)
12	минимальная температура воздуха абсолютные значения которой превышаются 1 раз в 50 лет ( $t_{min50}$ )	-30,9	Отчет ФГБУ «ГГО» (определено по м.ст. Минеральные воды)
13	максимальная температура воздуха абсолютные значения которой превышает 1 раз в 50 лет ( $t_{max50}$ )	+40,7	Отчет ФГБУ «ГГО» (определено по м.ст. Минеральные воды)
15	Климатический подрайон строительства	III Б	СП131.13330.2020

Таблица 1.4 – Снеговой, ветровой, гололедный район по ПУЭ-7

Ветровой район (ПУЭ-7) (рис. 2.5.1)	IV
Гололедный район (ПУЭ-7) (рис. 2.5.2)	VI
Среднегодовая продолжительность гроз в часах (ПУЭ-7) (рис. 2.5.3)	От 60 до 80 часов с грозой

### 4.3 Гидрография и гидрологические условия

Гидрографическая сеть рассматриваемой территории принадлежит к бассейну Азовского моря. Большинство водосборов рек вытянуто с юго-востока на северо-запад. Густота речной сети в пределах Ставропольской возвышенности составляет 0,4 км/км<sup>2</sup>.

На Ставрополье насчитывается более двухсот рек и речек. Большинство из них относятся к малым рекам, т.е. длиной от 101 до 200 километров и площадью водосбора от 1000 до 2000 квадратных километров называют малыми.

Истоки главных рек Ставрополья в трех географических точках: в высокогорье начинаются Кубань и Терек, в хребтах предгорий - Кума и на Ставропольской возвышенности - Егорлык и Калаус. Ставропольская возвышенность является водоразделом рек, несущих свои воды в Азовское и Каспийское моря.

Наибольшее количество озер Ставрополья расположено в Манычской долине. С южной стороны озера Маныч протянулась целая цепочка созданных природой водоемов. Эта группа озер получила название Подманок. Наиболее крупные из них Подманок 1-й, Подманок 2-й, озера Белое и Лысый Лиман. На востоке, вдоль границы с Калмыкией в большинстве водоемов - соленая и горько-соленая вода. Наиболее крупные - озера Дадынское, Довсун Большой, Довсун Малый, Сага-Бирючья. Остальные представляют собой солончаки, заросшие тростником и камышом.

Реки рассматриваемой территории являются источниками водоснабжения, орошения, обводнения, получения электроэнергии, нужд рекреации, рыбохозяйственного водопользования. Для обеспечения подачи воды в каналы оросительно обводнительных систем на водотоках построены гидроузлы.

Режим равнинных рек характеризуется весенним половодьем, но значительно нарушен большой зарегулированностью временными плотинами. Основным источником пи-

тания служат атмосферные осадки и грунтовые воды. Весеннее половодье обычно наступает в марте, реже в последней декаде февраля или начале апреля. По мере продвижения к югу сроки половодья сдвигаются на более ранние. Максимальная высота подъема уровня весеннего половодья обычно наблюдается в конце марта – начале апреля и достигает на малых реках в среднем 3 м. На средних и крупных реках подъем уровней весеннего половодья не превышает 1–1,5 м. Половодье отличается резким подъемом уровней, достигая максимума за 4–5 дней. Максимальное стояние уровней наблюдается всего 5–6 часов, после чего наступает медленный спад. Продолжительность половодья на реках этого района различна, в среднем она достигает 1–2 месяца, к югу значительно сокращается. Заканчивается половодье обычно в конце апреля – первой половине мая. За период половодья проходит в среднем до 60% годового стока. В малоснежные годы половодье оканчивается в апреле-мае, при этом доля стока за период половодья снижается до 16%. В годы с обильными снегопадами доля стока половодья достигает 86%. Годовые минимумы наблюдаются в декабре–феврале, часто проходят летом. Основные источники питания реки – талые, дождевые и подземные воды. Преобладает высокогорно-снеговое питание.

Практически все водотоки равнинной части зарегулированы на всем протяжении системой земляных плотин, разделяющих водотоки на цепь отдельных прудов, расположенных через каждые 3–4 км, разобщенных друг от друга участками сухого русла.

Реки, как правило, неглубоки, течение в них наблюдается лишь в период весеннего половодья, максимальная скорость течения не превышает 0,6–0,8 м/с, в остальное время течение наблюдается только непосредственно ниже плотин. Русла большинства рек зарастают водной растительностью. Для рек территории характерна летне-осенняя межень.

Среднемесячная температура воды в любом месяце года превышает 0°C, колеблется в интервале 1,4°C – 20,5°C. Переход температуры воды через 12°C наблюдается, в среднем, в первой декаде мая и в последней декаде сентября. В особо жаркие дни, чаще в конце июля, температура воды может повыситься до 29°C (25.07.55). В суровые зимы, в январе-феврале, возможно понижение среднемесячной температуры воды до 0°C.

#### 4.4 Геологическое строение

**Рельеф.** В соответствии с геоморфологическим районированием территория проектируемых работ входит в состав южной части Восточно-Европейской страны, Приволжско-Ставропольской провинции молодых поднятий, к геоморфологической области Ставропольской возвышенности (Минераловодская эрозионно-аккумулятивные равнина) и Предкавказской лессовой равнине (Прикумская равнина).

По рельефу край делится на равнинную часть и предгорную полосу. Большая часть равнинной территории занята Ставропольской возвышенностью и прилегающими к ней частями Азово-Кубанской низменности, Кумо-Маньчской впадины (20 м над уровнем океана) и Прикаспийской низменности. В полосе предгорий выделяется район Кавказских Минеральных Вод с горами-лакколитами, высотой до 1401 м (г. Бештау).

Для территории характерны два типа рельефа: выработанный рельеф и аккумулятивный рельеф. Превалирующим является аккумулятивный рельеф, становление которого обусловлено неоднократным изменением базиса эрозии, сформировавшими многочисленные аллювиальные террасы.

**Выработанный рельеф:** структурно-денудационный рельеф представлен поверхностями плато и крутыми склонами голоценового возраста и склонами позднеплейстоцен-голоценового возраста и денудационный рельеф представленный разнообразными склонами плато и речных долин, денудационно-эрозионные склоны верхнеплейстоцен-голоценового возраста).

**Аккумулятивный рельеф:** лёссовый рельеф позднеплейстоцен-голоценового возраста (лёссовые равнины представлены сглаженными слабоволнистыми поверхностями водоразделов крупных водотоков и пологих склонов) и флювиальный рельеф, образованный транспортирующей деятельностью водных потоков, представлен поверхностями флювиальных отложений (поверхности аллювиальных террас плейстоценового возраста).

В тектоническом отношении северная часть края расположена на молодой эпигерцинской Скифской платформе, что отразилось на тектоническом режиме и геологических отложениях. В прошлом, к концу палеозоя, складчатые хребты, расположенные на этой территории, были разрушены, и образовалась равнина, которая в мезозое опускалась, была залита морем. На дне его откладывалась толща глин, песков, известняков. В настоящее время толщи осадочных пород в пределах Ставропольской возвышенности колеблются от 1000 м до 1500 м, а в зоне Прикаспийской низменности превышают 10 км. Это устойчивая и малоподвижная часть края, где расположены низменные и возвышенные равнины.

**Стратиграфия.** Большая часть территории Ставропольского края, за исключением области нижнего течения Кубани и Терека, имеют платформенное строение и находятся на молодой Скифской платформе на палеозойском, герцинском складчатом основании. Южная часть Ставрополя - это уже пределы Кавказской складчатой области, входящей в обширный внутриконтинентальный Альпийско-Гималайский подвижный пояс.

Мощный разрез осадочных образований, вскрытый эрозией или погребенный под молодыми отложениями, в пределах исследованной территории принадлежит большей частью осадочному чехлу зоны Предкавказских предгорных прогибов и поднятий, сформировавшихся на Скифской эпигерцинской плите, вовлеченной в процесс образования складчато-глыбового сооружения Большого Кавказа. Осадочный чехол дочетвертичных образований охватывает возрастную интервал от нижней юры до неогена включительно.

Четвертичная система представлена плейстоценом и голоценом. В составе первого из них установлены оба раздела – эоплейстоцен и неоплейстоцен. Исследованная территория в западной части принадлежит бассейну р. Кубань, в восточной – бассейну р. Кума. Ее приуроченность к разнородным морфологическим элементам рельефа обусловила различное площадное распространение генетических типов четвертичных образований.

В геологическом строении участка изысканий принимают участие дочетвертичные палеоген-неогеновые отложения, перекрытые отложениями четвертичной системы.

Дочетвертичные палеоген-неогеновые отложения ( $P_3-N_1$ ) представлены глинами, суглинками и аргиллитами.

Четвертичные отложения представлены аллювиальными неоплейстоценовыми отложениями (а II-III) – глины, суглинки и галечниковый грунт; лёссовидными отложениями неоплейстоцена (нерасчлененные) (L I-III) – лёссовидные суглинки и делювиальными отложениями неоплейстоцена-голоцена (нерасчлененные) (d III-N) – глины и суглинки.

С поверхности четвертичные отложения перекрыты почвенно-растительным слоем (ер Н) – пахотным слоем (горизонт А) и почвенным (почвообразующим) слой (горизонт В+С), а также техногенными образованиями (t Н) – насыпными грунтами.

#### 4.5 Гидрогеологические условия

Рассматриваемая территория, согласно схеме гидрогеологического районирования, находится в пределах Восточно-Предкавказского бассейна.

В орографическом отношении территория относится к палеоген-четвертичному гидрогеологическому этажу, который объединяет водоносные и спорадически обводненные горизонты порово-пластовых и трещинно-пластовых подземных вод в отложениях палеоген-неогена, плейстоцена и голоцена. Грунтовые и межпластовые воды тесно связаны между собой и представляют собой единую гидравлическую систему со свободным водообменом.

На исследуемой территории, в геологическом разрезе выделен один водоносный горизонт – горизонт голоцен-плейстоценовых отложений (нерасчлененный), в основном приуроченный к отложениям первой–третьей надпойменных террас рек Кума, Подкумок, Суркуль и второй–четвертой надпойменных террас р. Кубань.

Водоносный горизонт имеет ограниченное (локальное) распространение на изучаемой территории, отличается на различных участках по литологическому составу и поэтому обводнен крайне неравномерно. Водообильность довольно низкая. Воды являются безнапорными. Питание данного горизонта происходит в основном за счет инфильтрации атмосферных осадков. Разгрузка осуществляется в близлежащие водотоки (реки, ручьи и т.д.) и местную дренажную сеть. Воды данного горизонта тесно связаны с периодами выпадения обильных осадков, что влечет изменения их гипсометрического уровня.

На период проведения инженерно-геологических изысканий (с марта по август 2024 года) грунтовые воды, в зависимости от положения рельефа, были встречены на глубинах от 0,0 до 22,7 м.

Уровень подземных вод непостоянный, подвержен сезонным колебаниям. Так, в весенний период – период интенсивного снеготаяния, а также в результате техногенного воздействия (утечки из коммуникаций) УГВ может подниматься, в период засушливого лета уровень грунтовых вод может опускаться. В паводковый период ожидается поднятие уровня грунтовых вод на 0,1-0,5 м. В весенне-осенние паводковые периоды в верхних слоях возможно появление верховодки.

#### 4.6 Специфические грунты

В соответствии с СП 11-105-97 Часть 3 на рассматриваемой территории к специфическим грунтам относятся: техногенные, просадочные, набухающие и засоленные грунты.

*Техногенные грунты.* Техногенные образования (t Н) представлены планомерно возведенными насыпями автодорог и железной дороги, грунтами обратной засыпки трасс коммуникаций и отвалов грунта. Срок отсыпки более 5 лет. Согласно СП 11-105-97 Часть 3, п.9.2.1, по степени завершенности процессов самоуплотнения техногенные грунты являются уплотнившимися, а подстилающие грунты от веса насыпи являются уплотненными.

*Просадочные грунты.* Склонность к просадочности - одна из отличительных черт лессовых и лессовидных грунтов. При увлажнении лессовых и лессовидных грунтов происходит просадка и резкое уменьшение прочности грунта.

На исследуемой территории выделены участки, характеризующиеся I и II типом грунтовых условий по просадочности (грунтовые условия, в которых возможна в основном

просадка грунтов от внешней нагрузки, а просадка грунтов от собственного веса отсутствует или не превышает 5 см).

*Набухающие грунты.* Набухающие грунты, это грунты, увеличивающие свой объем при замачивании водой. Способность грунтов проявлять набухающие свойства зависит от многих факторов, главные из которых минеральный состав, гранулометрический состав, природная влажность и плотность сложения.

На исследуемой территории, в геологическом строении присутствуют глины и суглинки различного генезиса, обладающие набухающими свойствами (от слабо- до сильнонабухающих).

*Засоленные грунты.* Засоленными являются грунты, содержащие солевые включения в количестве, влияющем на физико-механические и электрохимические свойства. Особые свойства засоленных грунтов проявляются при их увлажнении и водонасыщении, а также при фильтрации воды.

Исследуемая территория характеризуется распространением преимущественно засоленных грунтов. Характеризующиеся по степени засоления от слабо- до сильнозасоленных.

#### 4.7 Опасные геологические процессы и явления

*Эндогенные процессы.* К эндогенным процессам, получившим развитие на исследуемой территории, относится сейсмичность.

Нормативная интенсивность сейсмических воздействий (фоновая сейсмичность) для территории изысканий в соответствии СП 14.13330.2018 (с Изменением 2,3) на основе комплекта карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации составляет по карте ОСР-2015 А и В 8 баллов, по карте С – 9 баллов по шкале MSK-64.

*Экзогенные процессы и явления.* Для изучаемой территории характерны процесс подтопления, эрозия и склоновые процессы. Так же следует отметить процессы морозного пучения в зоне промерзания.

*Процессы морозного пучения.* Процессы сезонного пучения вызываются промерзанием грунта и миграцией влаги с образованием ледяных прослоев в деятельном слое, приводящих к увеличению объема грунта и поднятию его поверхности. Нормативная глубина сезонного промерзания рассчитана в соответствии СП 22.13330.2016, с учетом данных метеостанций (Невинномыск, Минеральные воды, Георгиевск).

На площадках УРГ1, УРГ2 нормативная глубина сезонного промерзания рассчитана по МС Невинномыск и составляет: для суглинков и глин – 0,55 м; для супесей, песков мелких и пылеватых – 0,67 м; для песков гравелистых, крупных и средней крупности – 0,72 м; для крупнообломочных грунтов – 0,81 м.

На площадках УРГ5, УРГ6 нормативная глубина сезонного промерзания рассчитана по МС Минеральные воды и составляет: для суглинков и глин – 0,60 м; для супесей, песков мелких и пылеватых – 0,74 м; для песков гравелистых, крупных и средней крупности – 0,79 м; для крупнообломочных грунтов – 0,89 м.

По трассе магистрального кабеля связи км 0 – км 54; на участке кабеля связи к БТМА(КПТМ) в районе УРГ 4 Ду500 на ГО к г. Нальчик км 0.0 – км 51.3; УРГ3, УРГ4 нормативная глубина сезонного промерзания рассчитана по МС Георгиевск и составляет: для суглинков и глин – 0,59 м; для супесей, песков мелких и пылеватых – 0,72 м; для песков гравелистых, крупных и средней крупности – 0,77 м; для крупнообломочных грунтов – 0,87 м.

В соответствии с СП 115.13330.2016 (потенциальная площадная пораженность территории – более 75%) категория опасности природных воздействий по процессу пучения оценивается как – весьма опасная.

Процессы подтопления. Основной причиной возможного подъема уровня грунтовых вод следует считать инфильтрацию атмосферных осадков в весенне-осенний период, а также слабую инфильтрационную способность грунтов верхней части разреза. Согласно СП 22.13330.2016, к естественно-подтопленным относятся территории с глубиной залегания подземных вод менее 3 м, а также участки, где подземные воды залегают на глубине более 3 м, если они непосредственно воздействуют на основания и фундаменты проектируемых зданий и сооружений.

Согласно критериям типизации территорий по подтопляемости СП 11-105-97, ч.2, с учетом расчетного прогнозируемого уровня подземных вод на территории изысканий были выделены участки: постоянно подтопленные в естественных условиях (I-A-1), потенциально подтопляемые в результате ожидаемых техногенных воздействий (II-B-1) и неподтопляемые (III-A). В соответствии с СП 115.13330.2016 категория опасности природных воздействий по подтопляемости (площадная пораженность территории менее 50%) оценивается как умеренно опасная.

Процессы эрозии. На участке изысканий проявление эрозии носит локальный характер - в долинах рек и в местах действия временных водотоков. Для исследованной территории характерна боковая и линейная эрозия, в результате которой происходит отступление берегов, расширение долин и плоскостной смыв. Общая площадная пораженность территории изысканий процессами плоскостной и овражной эрозии составляет менее 10 %. В соответствии с СП 115.13330.2016 категория опасности природных воздействий по процессам эрозии оценивается: как – умеренно опасная.

Карстовый процесс. На территории изысканий проектируемые сооружения расположены в пределах VI категории устойчивости относительно интенсивности образования карстовых провалов (провалообразование исключается). В соответствии с СП 22.13330.2016, категория опасности участка строительства в карстово-суффозионном отношении – неопасная. Категория опасности природных воздействий по карстовому процессу – неопасная (СП 115.13330.2016).

Склоновые процессы. На территории изысканий были выделены участки трассы с характерным изменением в рельефе (водотоки, овраги и крутые склоны). За потенциальные оползнеопасные склоны приняты участки с крутизной склона  $>15^\circ$ , где возможно вероятное развитие склоновых процессов – оползневые и обвально-осыпные. К таким участкам условно отнесены склоны на участках проектируемой трассы на км 10 – км 20 (р. Золка) и на км 30 – км 38 (р. Подкурок).

В административном отношении участок работ расположен в Российской Федерации, Ставропольском крае, Кочубеевском, Андроповском, Минераловодском, Георгиевском муниципальных округах, Кировском городском округе, Кабардино-Балкарской Республике, Прохладненском муниципальном районе.

Ставропольский край 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. 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 Республика-

В связи со значительной протяженностью проектируемого линейного сооружения, рельеф и орографические особенности территории размещения трассы газопровода представлены многообразием неоднородности и контрастности.

Через Кочубеевский муниципальный округ протекают реки Кубань и Большой Зеленчук, а также речки Большая Козьма, Невинка, Овечка и др. Кроме того, через округ проходит Невинномысский канал и магистраль канала каскада Кубанских ГЭС с тремя искусственными водоемами емкостью свыше 20 миллионов кубометров воды.

Округ пересекают две железнодорожные ветви Москва-Баку и Невинномысск - Усть-Джегута, и федеральная автомобильная дорога «Кавказ» с подъездами к городам Ставрополь, Черкесск, а также к городам Кавказских минеральных вод.

Административным центром округа является село Кочубеевское.

В территорию округа входит 51 населённый пункт. Из них 13 сел, 5 станиц, 3 поселка, 29 хуторов, 1 аул.

Кочубеевский муниципальный округ – сельскохозяйственный. На территории округа функционируют 21 сельскохозяйственное предприятие, 150 крестьянских (фермерских) хозяйств, 5 перерабатывающих предприятий.

Округ богат природными (в т.ч. рекреационными) ресурсами. В частности, в округе имеются значительные месторождения песка, глины, гравия, камня-ракушечника. Это является предпосылкой для развития промышленного производства строительных материалов. Имеются геотермальные скважины, вода которых используется для обогрева теплиц, домов и для лечебных целей. Действуют 3 оздоровительных бассейна под открытым небом.

На территории округа находится «природный памятник» - гора Стрижамент - высшая точка Ставрополя (831 м. над уровнем моря). На ней произрастают редчайшие виды растений и имеются ценнейшие минеральные источники.

По территории Андроповского муниципального округа проходит федеральная автомагистраль "Кавказ", участок Северо-Кавказской железной дороги Невинномысск - Минеральные Воды, два мощных топливопровода, шесть магистральных транзитных газопроводов высокого давления. Преимущества округу создает близость к курортной зоне Кавказских Минеральных Вод и международному аэропорту Минеральные Воды.

Рельеф местности разнообразен. Центральная часть округа расположена на Ставропольской возвышенности, на севере находится Янкульская котловина, на востоке – Прикалаусские высоты с высшей точкой 691 м – горой Брык – самая протяженная гряда возвышенностей в крае. Здесь берет начало наиболее крупная река района – Калаус.

Речная сеть развита слабо, но земля богата родниками и источниками минеральной воды. Эти воды являются аналогом известных минеральных вод «Ессентуки №17 и №4» (около 50 скважин), запасы ее позволяют не только производить промышленный розлив воды, но и создавать бальнеологическую лечебную базу, а также имеются значительные запасы строительной глины, пригодной для производства керамзита и красного кирпича.

В окрестностях поселка Каскадного находится одно из крупнейших в крае водохранилищ - «Красное», на котором работает электростанция, включенная в общую энергосистему ГЭС России. Территорию района пересекает Большой Ставропольский канал.

На юге округа у села Куршава расположен огромный водоем - государственный зоологический заказник «Лиман», созданный в 1982 году для охраны черной ондатры и водоплавающей птицы.

В округе имеются природные объекты, которые получили статус государственных памятников природы. Это: живописная гора Брык, урочище Семистожки – уникальное геологическое образование в виде семи холмов, находящееся на Воровсколеских высотах, и расположенный там же ботанический памятник природы – Чумацкий лес.

Главное богатство округа – земля, 90% земельных ресурсов составляют сельхозугодия. Основными отраслями сельского хозяйства являются земледелие и животноводство. Потенциал сельскохозяйственного производства составляют 16 сельхозпредприятий, 85 крестьянско-фермерских хозяйств (индивидуальных предприятий).

Георгиевский муниципальный округ является крупным транспортным узлом, через который проходит железная дорога в направлении городов Минеральные Воды, Буденновск, Моздок, Баку. Его пересекают автострады на Ставрополь, Пятигорск, Минеральные Воды, Новопавловск. Железнодорожные магистрали и автомобильные дороги соединяют Георгиевский муниципальный округ с различными районами России и зарубежными странами.

Рельеф округа представлен всхолмленной равниной высотой 300-500 метров, изрезанной долинами рек. На территории округа проходят водоразделы рек Кумы и Подкумка, Подкумка и Золки, Подкумка и Теплушки, которые принадлежат бассейну Каспийского моря. На юго-западе Георгиевского городского округа расположен лакколит- гора Лысая - одна из вулканических высот Пятигорья, высотой около 740 метров над уровнем моря, а к западу и юго-западу от станции Незлобной выступает гряда гор - лакколитов, таких как Бештау, Машук, Змейка, Железная, Медовая, Бык, Верблюд, Развалка и другие. Не менее привлекательна и южная панорама. По всему горизонту в ясную погоду видна бесконечная цепь Главного Кавказского хребта. Георгиевский муниципальный округ отнесен к зоне рискованного земледелия. В округе сосредоточены крупные запасы строительных материалов, сурика, охры, кирпичных глин, известняка, кварцевых песков. Имеется глауберова соль на Лысогорском горно-соляном источнике, которая не имеет аналогов на КМВ. Георгиевский муниципальный округ находится в зоне повышенной сейсмичности. На большей части района уровень сейсмичности достигает 6 баллов, а на юго-западе - до 7 баллов по шкале Рихтера

Минераловодский муниципальный округ является одним из крупнейших в Ставропольском крае, это важный в стратегическом отношении воздушный, железнодорожный, автотранспортный узел на всем Северном Кавказе. Город Минеральные Воды является центром Минераловодского муниципального округа и образует с ним единое муниципальное территориальное образование.

Градообразующая функция города Минеральные Воды – транспортно-логистическая, определяет его региональное значение. Внешние транспортные связи города осуществляются железнодорожным, автомобильным и воздушным транспортом. Город Минеральные Воды находится на пересечении железнодорожных магистралей «Ростов-на-Дону – Баку» с ответвлением «Минеральные Воды – Пятигорск – Ессентуки – Кисловодск».

В городе расположена внеклассная железнодорожная сортировочная станция. Через город проходит федеральная автомобильная дорога М-29 «Кавказ» Краснодар – Грозный – Махачкала – граница Азербайджана.

В черте города расположен международный аэропорт 1-го класса, оснащенный самым современным аэронавигационным оборудованием, сертифицированным по I и II категориям метеоминимума ИКАО.

Минераловодский муниципальный округ - прекрасное место для развития туризма, отдыха и лечения, создания здесь новых санаторно-курортных комплексов. Обладает следующими стратегическими преимуществами: наличием свободных инвестиционных площадок и земельных ресурсов, положительной динамикой экономического развития, развитой системой финансово-кредитных и страховых организаций, ростом жилищного строительства.

Кировский городской округ расположен на Предкавказской равнине, в степном регионе на юге Ставропольского края, на границе с Кабардино-Балкарией. Административный аппарат находится в городе Новопавловск, что лежит в 220 километрах от Ставрополя. Всего в округе 23 населённых пункта. По площади Кировский городской округ – один из наименьших в крае. Его пересекает транспортный коридор (автомобильная и железная дорога) Минеральные Воды – Прохладный. Железнодорожная станция - Аполлонская, автостанция - Новопавловск.

Ландшафты здесь однотипные: сплошные сельскохозяйственные угодья, практически полное отсутствие лесов. Местность пересекают долины рек Золка, Кура и Молка (протекает по границе Кабардино-Балкарии). Реки района маловодные и в жаркие засушливые сезоны имеют непостоянный ток.

Прохладненский муниципальный район расположен в северо-восточной части Кабардино-Балкарии, в равнинной зоне республики. Граничит с землями Майского и Урванского районов на юге, с Баксанским районом КБР на западе, а также с землями Кировского и Курского районов Ставропольского края на севере и с Моздокским районом Северной Осетии на востоке.

Рельеф земельных участков в районе представлен аккумулятивной наклонной равниной, имеющей слаборасчленённый и слабоволнистый характер, с общим понижением с северо-запада на юго-восток, в некоторых местах с общим постепенным понижением с запада на восток. В отдельных местах микрорельеф представлен в виде мелких овальных замкнутых понижений — блюдца. Крутизна склонов пашни колеблется от 1° до 2°. Среди пахотных массивов преобладают участки почти с идеальной квадратной формой. В геоморфологическом отношении территория района относится к равнинной зоне республики. Почвенный покров неоднороден и представлен южными чернозёмами, тяжёлыми почвами — суглинистыми, чернозёмно-малогумусными, тяжёло-суглинистыми, карбонатными, редко лугово-чернозёмными и другими.

Из рек, протекающих по территории района, наиболее крупными являются: Малка, Баксан, Куркужин, Баксанёнок, Гедуко, Шакой и множество мелких рукавов и протоков, являющихся основными артериями для оросительных каналов. Также на территории района имеется развитая сеть оросительных каналов и искусственные водоёмы, использующиеся для регулирования каналов. Наиболее крупными каналами на территории района являются — канал им. Ленина, Правобережный канал и Прохладненский канал.

На территории района расположены узловые железнодорожные станции — Солдатская, Шарданово, Прохладная, а также остановочные пункты Неволька, «1925 км», «4 км», «7 км» Приближный и «Екатериноградский» Северо-Кавказской железной дороги.

Через район проходит автотрасса федерального значения «Прохладный — Баксан — Эльбрус» А-158, автотрасса регионального значения: «Ставрополь — Прохладный — Моздок — Кизляр — Крайновка» Р-262, а также автодороги республиканского значения.

Сельские населённые пункты имеют налаженную рейсовую связь с районным центром — Прохладный. Также имеется прямое автобусное сообщение районного центра с городами Нальчик, Пятигорск, Москва, Краснодар и Моздок.

## 5 Технико-экономические показатели

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ.

#### УЗЛЫ РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА (УРГ):

- УРГ 1 на газопровод-отвод к г. Черкесск (инв.№010117) - Ду 500, Рр 2,0 МПа;
- УРГ 2 на газопровод-отвод к г. Усть-Джегута (инв.№010128) и газопровод-отвод к т.к. Южный (инв.№010134) - Ду500, Рр 2,0 МПа;
- УРГ 3 на газопровод-отвод к г. Тырнауаз (инв.№010175) - Ду 500, Рр 1,9 МПа;
- УРГ 4 на газопровод-отвод к г. Нальчик (инв.№060985)- Ду 500, Рр 2,0 МПа;
- УРГ 5 на газопровод-отвод к г. Кисловодск (инв.№ 056005)- Ду 500, Рр 2,0 МПа;
- УРГ 6 на газопровод-отвод к МГ Журавское КС – Канглы (инв.№ 056005) - Ду 500, Рр 0,5 МПа.

Подробный перечень проектируемых объектов в составе Этапа 4 приведен в Приложении 2.

Подробные технико-экономические показатели приведены в томе 6064.001.П.4/0.0001-ТЭП.

Информация по максимальному/минимальному давлению и расходу газа в рамках реализации Объекта доведена письмом ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» от 04.04.2025 №03Р-23П-02277. Письмо приведено в Приложении 7.

## 6 Информация о правообладателях, кадастровых номерах, целевом назначении и виде разрешенного использования земельных участков

В административном отношении участок работ расположен в Российской Федерации, Ставропольском крае, Кочубеевском, Андроповском, Минераловодском муниципальных округах, Кировском городском округе, Кабардино-Балкарской Республике, Прохладненском муниципальном районе.

Площадь занимаемых земельных участков по проектируемым сооружениям составляет 71,9778 га, в том числе:

- в долгосрочное пользование (на период строительства и эксплуатации) – 14,4375 га;
- в краткосрочное пользование (на период строительства) – 57,5403 га.

Земельные участки, занимаемые для строительства и эксплуатации проектируемых сооружений, по целевому назначению относятся к следующим категориям:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли лесного фонда;
- Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- неустановленной категории.

Кадастровые номера земельных участков, информация о правообладателях, сведения об установленном целевом назначении и разрешенном использовании представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Информация о правообладателях земельных участков, подлежащих рекультивации

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование
26:15:000000:28	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства растениеводческого и животноводческого направлений
26:15:000000:8127	Земли сельскохозяйственного назначения	Сенокосение (код по классификатору 1.19)
26:15:000000:27	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства
26:15:000000:3357	Земли сельскохозяйственного назначения	Собственность публично-правовых образований
26:15:271501, 26:15:271305	Категория не установлена	-
ЕЗП 26:15:000000:573 (вх.26:15:271901:3)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного спе-	Автомобильный транспорт

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование
	циального назначения	
26:17:000000:2345	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
ЕЗП 26:17:000000:362 (вх.26:17:060701:24)	Земли лесного фонда	для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов
26:23:080412	Категория не установлена	-
26:25:000000:1554	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:25:000000:7364	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:25:121301:18	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:25:121301:19	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:25:121301:30	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:25:121301:79	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:25:121302:3	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:25:121302:13	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:25:121302:19	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
ЕЗП 26:25:000000:372 (вх.26:25:121401:2, 26:25:121401:3, 26:25:121401:4, 26:25:121401:5, 26:25:121401:8)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:25:121301:17	Земли сельскохозяйственного назначения	Земельный участок для сельскохозяйственного производства
26:25:121302:25	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:25:000000:1780	Земли сельскохозяйственного назначения	Для размещения опор воздушных линий электропередач
26:25:000000:1790	Земли сельскохозяйственного назначения	Для размещения опор воздушной линии электропередачи
26:25:000000:7858	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий (лесные насаждения, предназначенные для обеспечения защиты земель от негативного воздействия)
26:25:121301:76	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного спе-	земельный участок под объектом "Реконструкция ГРС г. Георгиевск"

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование
	специального назначения	
26:25:121301:85	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	трубопроводный транспорт (код 7.5)
26:25:000000:1554	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:35:000000:132	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:000000:422	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:000000:7674	Земли лесного фонда	для ведения лесного хозяйства
26:35:040102:36	Земли сельскохозяйственного назначения	Для растениеводческого направления
26:35:040102:40	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:040102:39	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:040102:42	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
26:35:040102:43	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:040102:45	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:040102:46	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:040102:49	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:040102:63	Земли сельскохозяйственного назначения	растениеводство
26:35:040102:64	Земли сельскохозяйственного назначения	растениеводство
26:35:000000:363	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:000000:9328	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
ЕЗП 26:35:050103:30 (вх.26:35:050103:32)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
26:35:050201:79	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
ЕЗП 26:35:000000:361 (вх.26:35:050201:81)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
ЕЗП 26:35:000000:114 (вх.26:35:050201:84)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:86	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование
ЕЗП 26:35:000000:329 (вх.26:35:050201:89)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства растениеводческого направления
26:35:050201:91	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
ЕЗП 26:35:000000:362 (вх.26:35:050201:92)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
ЕЗП 26:35:000000:98 (вх.26:35:050201:93)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
26:35:050201:95	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:050201:98	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:050201:99	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
26:35:050201:100	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства растениеводческого направления
26:35:050201:106	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
26:35:050201:109	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельхозпроизводства
26:35:050201:110	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:050201:116	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:050201:230	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
26:35:050201:235	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
ЕЗП 26:35:000000:326 (вх.26:35:050201:280)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:050201:285	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации КФХ
26:35:050201:305	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельхозпроизводства
26:35:050201:307	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерских хозяйств
26:35:050201:304	Земли сельскохозяйственного назначения	для организации крестьянского (фермерского) хозяйства растениеводческого направления
26:35:050201:310	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельхозпроизводства
ЕЗП 26:35:050201:313 (вх.26:35:050201:318, 26:35:050201:319)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельхозпроизводства
26:35:050201:343	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерских хозяйств
26:35:050603:150	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельхозпроизводства

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование
26:35:050201:36	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:37	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:102	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:104	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства растениеводческого направления
26:35:050201:117	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
26:35:050201:118	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:050201:120	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:050201:122	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
26:35:050201:124	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
ЕЗП 26:35:000000:112 (вх.26:35:050201:140	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:194	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:050201:239	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:240	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:050201:247	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:246	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:248	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:249	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:250	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:251	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:256	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:257	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:258	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:289	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:050201:296	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельхозпроизводства
ЕЗП 26:35:050201:123	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование
(вх.26:35:050201:316, 26:35:050201:317	назначения	(фермерского) хозяйства
26:35:050201:325	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельхозпроизводства
26:35:050201:326	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельхозпроизводства
26:35:050201:333	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства "Люкс-2"
26:35:050201:336	Земли сельскохозяйственного назначения	растениеводство
26:35:050201:337	Земли сельскохозяйственного назначения	растениеводство
26:35:050201:338	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельхозпроизводства
26:35:050201:555	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:35:090104:15	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
26:35:090104:27	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:000000:9020	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельхозпроизводства
26:35:050201:19	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:85	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:143	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:149	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельхозпроизводства
26:35:050201:153	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:154	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:155	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:156	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:157	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:158	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
26:35:050201:161	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:162	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:163	Земли сельскохозяйственного назначения	для организации крестьянского (фермерского) хозяйства растениеводческого направления
26:35:050201:171	Земли сельскохозяйственного назначения	для организации крестьянского

Кадастровый номер	Категория земель назначения	Разрешенное использование
		(фермерского) хозяйства растениеводческого направления
26:35:050201:225	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:231	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:264	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
26:35:050201:300	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
26:35:050201:301	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
26:35:050201:312	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельхозпроизводства
26:35:050201:314	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
26:35:050201:324	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:050201:334	Земли сельскохозяйственного назначения	для организации крестьянского (фермерского) хозяйства растениеводческого направления
26:35:050201:335	Земли сельскохозяйственного назначения	растениеводство
26:35:050201:554	Земли сельскохозяйственного назначения	Для растениеводческого, животноводческого направлений
26:35:061901:17	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование
26:35:090103:22	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090104:21	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090104:22	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
ЕЗП 26:35:000000:134 (вх.26:35:090104:28)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090105:65	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090105:66	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
ЕЗП 26:35:000000:413 (вх.26:35:090105:71)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельхозпроизводства
26:35:090106:71	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090106:72	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
ЕЗП 26:35:000000:104 (вх.26:35:090104:19)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
ЕЗП 26:35:000000:103 (вх.26:35:090104:20)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090104:23	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства

<b>Кадастровый номер</b>	<b>Категория земель</b>	<b>Разрешенное использование</b>
	назначения	водства
26:35:090104:24	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090104:25	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090104:26	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090104:35	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090104:40	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090104:42	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090105:35	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090105:36	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090105:63	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090106:89	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090106:92	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090106:93	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090202:12	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090203:5	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090203:11	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090203:12	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090203:21	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090203:25	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090203:26	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090203:48	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090203:49	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090203:68	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090203:281	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090204:10	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090204:11	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства

<b>Кадастровый номер</b>	<b>Категория земель</b>	<b>Разрешенное использование</b>
	назначения	водства
26:35:090204:13	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090204:14	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090501:8	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельхозпроизводства
26:35:090204:2	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090204:3	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090204:4	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090204:5	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090204:6	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090204:7	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090204:8	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090204:15	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090204:36	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090204:37	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090205:27	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:100205:7	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
26:35:100205:11	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:100205:13	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:100205:14	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:100205:17	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:100205:19	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства
26:35:100205:21	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:100205:23	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:100302:48	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:100302:23	Земли сельскохозяйственного назначения	Для растениеводческого направления
26:35:100302:30	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фер-

Кадастровый номер	Категория земель назначения	Разрешенное использование
	назначения	мерского) хозяйства
26:35:100302:54	Земли сельскохозяйственного назначения	Растениеводство (код 1.1)
26:35:100302:29	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:100302:47	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации крестьянского (фермерского) хозяйства растениеводческого направления
ЕЗП 26:35:000000:215 (вх.26:35:100301:16)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:100205:34	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:100205:33	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:100205:69	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:100205:68	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:100205:67	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:100205:32	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:100205:31	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:100205:29	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:100205:27	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:100205:25	Земли сельскохозяйственного назначения	Для организации фермерского хозяйства
26:35:100205:51	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:040102:41	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:050103:11	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090103:25	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090106:95	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
ЕЗП 26:35:000000:413 (вх.26:35:090105:72)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельхозпроизводства
26:35:090203:24	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:090203:69	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
26:35:000000:8243	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий (лесные насаждения, предназначенные для обеспечения защиты земель от негативного воздействия)

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование
26:35:000000:8244	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий (лесные насаждения, предназначенные для обеспечения защиты земель от негативного воздействия)
ЕЗП 26:35:000000:61 (вх.26:35:040101:10, 26:35:040102:20, 26:35:050201:73, 26:35:050201:72, 26:35:090104:6, 26:35:090106:14)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для производственной деятельности
ЕЗП 26:35:000000:60 (вх.26:35:040201:15, 26:35:040101:6, 26:35:040101:7, 26:35:040101:8, 26:35:040201:18, 26:35:050201:69,	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для производственной деятельности
ЕЗП 26:35:000000:15 (вх.26:35:030101:1	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для эксплуатации железной дороги
ЕЗП 26:35:000000:58 (вх.26:35:040201:11, 26:35:040201:13, 26:35:050201:63	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для производственной деятельности
ЕЗП 26:35:000000:68 (вх.26:35:050201:74	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для производственной деятельности
26:35:000000:8245	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий (лесные насаждения, предназначенные для обеспечения защиты земель от негативного воздействия)
ЕЗП 26:35:000000:59 (вх.26:35:090106:7, 26:35:090106:8,	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, ин-	Для производственной деятельности

Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование
26:35:090106:9, 26:35:090106:10, 26:35:090203:55	форматики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	
07:04:3800000:81	Земли сельскохозяйственного назначения	выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур
07:04:3800000:7	Земли сельскохозяйственного назначения	Продля сельскохозяйственного производства
07:04:3800000:5	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование
07:04:3800000:4	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование
07:04:0000000:1945	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование
07:04:0000000:1802	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Транспорт

Размеры земельных участков, испрашиваемых под строительство проектируемых сооружений, определены, исходя из условий минимального изъятия земель и технологической целесообразности, с учетом действующих норм и правил проектирования и решений по организации строительства.

После завершения основных строительных работ на всей территории, отводимой в краткосрочное пользование под строительство сооружений, проектом предусматривается рекультивация.

Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута для зоны планируемого размещения линейных объектов.

№ п/п	Кадастровый номер участка	Наличие объектов недвижимого имущества по сведениям ЕГРН	Адрес или местоположение земельного участка	Адрес или местоположение объекта недвижимого имущества
<b>Площадка УРГ №1 на ГО г.Черкесск 56,6 км</b>				

1	26:15:000000:27	0:0:0:1158(26)	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир земли районного фонда перераспределения на территории СПК-колхоза "Руно". Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, Кочубеевский район.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
		0:0:0:3900		Российская Федерация, проходит по территории: Малгобекского района - Республика Ингушетия; Моздокского района - Республика Северная Осетия - Алания; Прохладненского района - Республика Кабардино-Балкария; Курского, Кировского, Георгиевского, Минводского, Андроповского, Кочубеевского, Невинномысского районов - Ставропольский край; Успенского, Армавирского, Новокубанского, Гулькевичского, Кавказского, Тихорецкого районов - Краснодарский край. В ходе кадастровых работ было выявлено, назначение - магистральный трубопровод, год постройки 1969, является сложной вещью, фактическое местоположение: Республика Северная Осетия - Алания Моздокский район; Республика Кабардино-Балкария, Прохладненский район; Ставропольский край, Курский район, Кировский район, Георгиевский район, Минераловодский район, Андроповский район, Кочубеевский район; Краснодарский край, Успенский район, Армавирский район, Новокубанский район, Гулькевичский район, Кавказский район, Тихорецкий район
2	26:15:000000:62	26:15:000000:3789	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир газопровод Невинномысск-Черкесск проходит по территории Кочубеевского района. Почтовый	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, с. Кочубеевское, ул. П/С Западный, здание 16, корпус 9

			адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кочубеевский,.	
3	26:15:000000:93	26:15:000000:5624	Ставропольский край, р-н Кочубеевский, х Стародворцовский, ул Ленина, 58, участок находится примерно в 12000 м по направлению на юго-запад от ориентира: административное здание	Ставропольский край, Кочубеевский район, Участок находится примерно в 5800 м по направлению на юг от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка: край Ставропольский, район Кочубеевский, х. Стародворцовский, ул. Ленина, 58. Участок находится примерно в 6100 м по направлению на юг от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка: край Ставропольский, район Кочубеевский, х. Стародворцовский, ул. Ленина, 58. Участок находится примерно в 9900 м по направлению на юг от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка: край Ставропольский, район Кочубеевский, х. Стародворцовский, ул. Ленина, 58. Участок находится примерно в 10500 м по направлению на юг от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка: край Ставропольский, район Кочубеевский, х. Стародворцовский, ул. Ленина, 58.
		26:15:000000:5625		Ставропольский край, Кочубеевский район, Участок находится примерно в 150 м по направлению на запад от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, район Кочубеевский, х. Стародворцовский, ул. Ленина, 58.

		26:15:000000:5666	<p>Ставропольский край, Кочубеевский район, Участок находится примерно в 100 м по направлению на восток от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, район Кочубеевский, с. Новая Деревня, ул. Ленин, 63; Участок находится примерно в 650 м по направлению на восток от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, район Кочубеевский, с. Новая Деревня, ул. Ленин, 63; Участок находится примерно в 2030 м по направлению на восток от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, район Кочубеевский, с. Новая Деревня, ул. Ленин, 63; Участок находится примерно в 1500 м по направлению на восток от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, район Кочубеевский, с. Новая Деревня, ул. Ленин, 63; Участок находится примерно в 2900 м по направлению на восток от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, район Кочубеевский, с. Новая Деревня, ул. Ленин, 63; Участок находится примерно в 4000 м по направлению на восток от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, район Кочубеевский, с. Новая Деревня, ул. Ленин, 63</p>
--	--	-------------------	--

		26:15:000000:5735	<p>Участок находится примерно в 7900 м по направлению на запад от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, район Кочубеевский, х. Стародворцовский, ул.Ленина,58; -Участок находится примерно в 8500 м по направлению на запад от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, район Кочубеевский, х. Стародворцовский, ул.Ленина,58; -</p> <p>Участок находится примерно в 8600 м по направлению на запад от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, район Кочубеевский, х. Стародворцовский, ул.Ленина,58; -</p> <p>Участок находится примерно в 8800 м по направлению на запад от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, район Кочубеевский, х. Стародворцовский, ул.Ленина,58; -</p> <p>Участок находится примерно в 9000 м по направлению на северо-запад от ориентира административное здание, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, район Кочубеевский, х. Стародворцовский, ул.Ленина,58</p>
		26:15:271001:15	Ставропольский край, р-н Кочубеевский, 7850 м по направлению на юго-запад от центральной части с. Дворцовское
		26:15:000000:7698	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский район
		26:15:000000:7700	Российская Федерация, Ставропольский край, Ко-

				чубеевский район
		26:15:000000:8297		Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ
		26:15:000000:8196		Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ
		0:0:0:3900		Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
4	26:15:000000:335 7	0:0:0:1158	Ставропольский край, Кочубеевский район, земли РФП на территории СПК-к "Руно"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
		26:15:000000:5563		Автомобильная дорога "Подъезд к птицефабрике "Кочубеевская" от автодороги Невинномысск-Черкесск"
		0:0:0:3900		Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
5	26:15:271109	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кочубеевский район	-
<b>Площадка УРГ №2 на ГО г.Усть-Джегута 68,98 км и ГО к т.к. Южный 90,4 км</b>				
6	26:17:000000:62	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир -. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Андроповский, газопровод отвод "Тепличный комбинат "Южный".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

7	26:17:000000:63	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Андроповский, газопровод-отвод на г."Усть-Джегута".	-
8	26:17:000000:66	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир ,. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Андроповский, Магистральный газопровод "Новопсков-Аксай-Моздок".	-
9	26:17:000000:67	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Андроповский, Магистральный газопровод "Ставрополь-Грозный".	-
10	26:17:000000:362	26:17:110204:625	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Андроповский, Центральная часть Андроповского района.	Ставропольский край, Андроповский район, поселок Овражный
		26:17:021501:322		Ставропольский край, Андроповский район
		26:17:021501:356		Ставропольский край, Андроповский, Александровский район
		26:17:060701:288		Ставропольский край, р-н Андроповский, Невинномысское лесничество, Курсавское участковое лесничество, квартал 86 (Курсавское) часть выдела 3
		26:00:000000:78		Российская Федерация, Ставропольский край, Андроповский район - 32,047 км. Александровский район - 23,814 км.
11	26:17:000000:234 5	данные отсутствуют	Российская Федерация, Ставропольский край, Андроповский район, примерно в 4 км по направлению на север от ориентира жилой дом, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: с.Суркуль, ул.Горького, дом 118	-

12	26:17:060701:74	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Андроповский, Примерно в 4,7 км по направлению на северо- запад от ориентира жилой дом расположенного за пределами участка, адрес ориентира дом 1 ул.Буклова с.Курсавка.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
13	26:17:060701	данные отсутствуют	Ставропольский край, Андроповский район	-
<b>УРГ № 3 на ГО к г.Тырныауз</b>				
14	26:25:000000:372	0:0:0:1158	участок находится примерно в 4,4 км по направлению на северо-восток, 5,5 км по направлению на восток и 4,9 км по направлению на юго-восток от ориентира - станция Георгиевская, Георгиевский район, Ставропольский край	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
		26:00:000000:97		Ставропольский край, г. Георгиевск, Георгиевский район, Кировский район, Курский район
		26:25:000000:4819		Ставропольский край, Георгиевский район, участок расположен в 15 м на юго-восток от станицы
		26:26:000000:5012		Ставропольский край, Советский район, Георгиевский район
15	26:25:000000:1554	данные отсутствуют	край Ставропольский, р-н Георгиевский, СХА "Русь"	-
16	26:25:000000:7364	0:0:0:1158	Ставропольский край, Георгиевский район, ориентир: ст. Георгиевская. Участок находится примерно в 50 м от ориентира по направлению на юго-запад	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
17	26:25:000000:7858	0:0:0:1158	Российская Федерация, Ставропольский край, Георгиевский городской округ, ст. Георгиевская	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

18	26:25:121301:18	26:25:121301:82	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир ст. Георгиевская. Участок находится примерно в 1.16 км, по направлению на юго-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Георгиевский,.	Российская Федерация, Ставропольский край, Георгиевский р-н
19	26:25:121301:19	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир ст. Георгиевская. Участок находится примерно в 1,1 км, по направлению на юго-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Георгиевский.	-
20	26:25:121301:30	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Георгиевский, в административных границах муниципального образования ст. Георгиевской	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
21	26:25:121301:79	26:25:000000:7545	Ставропольский край, Георгиевский р-н, примерно в 1 км на юго-запад от станции Георгиевской	Российская Федерация, Ставропольский край, Георгиевский р-н
		26:25:121301:81		Российская Федерация, Ставропольский край, Георгиевский район
		26:25:121301:82		Российская Федерация, Ставропольский край, Георгиевский р-н
22	26:25:121301	данные отсутствуют	Ставропольский край, Георгиевский район	-
23	26:25:121302:3	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир в административных границах муниципального образования станицы Георгиевской. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Георгиевский,.	-

24	26:25:121302:13	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир в административных границах муниципального образования станицы Георгиевской. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Георгиевский,.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
25	26:25:121302:19	данные отсутствуют	Ставропольский край, Георгиевский район, в административных границах муниципального образования станицы Георгиевской	-
26	26:25:121302	данные отсутствуют	Ставропольский край, Георгиевский район	-
27	26:25:121401	данные отсутствуют	Ставропольский край, Георгиевский район	-
28	26:35:000000:15	0:0:0:1158, 26:35:000000:5530, 26:35:000000:5531, 26:35:000000:5532, 26:35:000000:5533, 26:35:000000:5534, 26:35:000000:5594, 26:35:000000:6984, 26:35:000000:7065, 26:35:000000:7066, 26:35:000000:7069, 26:35:000000:7166, 26:35:000000:7167, 26:35:000000:7169, 26:35:000000:7172, 26:35:000000:7224, 26:35:000000:7226, 26:35:000000:7269, 26:35:000000:7307, 26:35:000000:7446, 26:35:000000:7447, 26:35:000000:7492, 26:35:030101:12, 26:35:030101:13, 07:11:0500000:2396, 26:00:000000:59	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир центральная часть. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский,.	Российская Федерация, Ставропольский край
29	26:35:000000:58	26:35:000000:512	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Ки-	Ставропольский (край) Кировский (р-н) Новопавловск (г.) Промзона
		26:35:000000:736		Ставропольский (край) Кировский (р-н) Новопавловск (г.) Промзона

		26:35:000000:7452	ровский,.	Ставропольский край, р-н Кировский, г Новопавловск, Установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Адрес ориентира: Ставропольский край, Кировский район (канал Куро-Марьинский ПК-7)
		26:35:000000:7470		Ставропольский край, р-н Кировский, г Новопавловск, Установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Адрес ориентира: Ставропольский край, Кировский район (Магистральный Левобережный канал ПК-150+06)
		26:35:000000:927		Ставропольский (край) Кировский (р-н) Новопавловск (г.) Промзона
30	26:35:000000:60	07:11:0500000:239 6	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский,.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский район, Кабардино-Балкарская Республика: Эльбрусский, Баксанский, Чегемский районы, г. Тырнауз
31	26:35:000000:68	07:11:0500000:239 6	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский,.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский район, Кабардино-Балкарская Республика: Эльбрусский, Баксанский, Чегемский районы, г. Тырнауз
		07:02:0400000:412		Респ. Кабардино-Балкарская Республика, Зольский р-н., с. Зольское
		07:02:1100000:174 3		Кабардино-Балкарская республика, Зольский район, 2 км севернее от с.Сармаково
32	26:35:000000:78	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский,.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
		26:35:100301:60		Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский городской округ, хутор Курганный, квартал 26-35-000000, строение 78
		26:35:000000:7484		Ставропольский край, р-н Кировский, г Новопавловск,

				Промзона
		26:35:000000:7566		Ставропольский край, р-н Кировский, в границах муниципального образования Горнозаводского сельсовета, сторожевая усадьба на Магистральном Левобережном канале, ПК-50
33	26:35:000000:98	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г. Новопавловск. Участок находится примерно в 8,2 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, г. Новопавловск, В границах колхоза " Нива ".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
34	26:35:000000:103	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 2,15 км, по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Орловка,, ул. Октябрьская, 38 А.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
35	26:35:000000:104	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 4,9 км, по направлению на восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Орловка,, ул. Октябрьская, дом 38 а.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
36	26:35:000000:112	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 8,7 км., по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира:	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

			край Ставропольский, р-н Кировский, В границах колхоза " Нива ",.	
37	26:35:000000:114	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 11.2 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск,, ул. Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
38	26:35:000000:132	0:0:0:1158	Ставропольский край, Кировский р-н, в границах ФГУП ПЗ " Комсомолец "	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
		26:35:000000:5447		Ставропольский край, р-н Кировский, п. Грибной, в границах МО Комсомольский сельсовет, поселковая улица
		26:35:000000:9177		Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский район, поселок Грибной
39	26:35:000000:134	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 5,7 км., по направлению на северо-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ",.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
40	26:35:000000:163	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах кол-	-

			хоза " Нива ",.	
41	26:35:000000:215	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир с. Горнозаводское. Участок находится примерно в 4.0 км., по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, с Горнозаводское, В границах СХП "Горнозаводское".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
42	26:35:000000:329	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 9,28 км, по направлению на северо-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск., ул. Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
43	26:35:000000:361	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,873 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, г Новопавловск, ул Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
44	26:35:000000:362	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,527 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, г Новопавловск, ул Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

45	26:35:000000:363	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,374 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, г Новопавловск, ул Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
46	26:35:000000:422	0:0:0:1158	Участок расположен примерно на расстоянии 1,690 км по направлению на запад от ориентира - здание почты пос. Фазанный, находящейся по адресу: Ставропольский край, р-н Кировский, п. Фазанный, ул. Юбилейная, 2	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
		26:00:000000:97		Ставропольский край, г. Георгиевск, Георгиевский район, Кировский район, Курский район
		26:35:000000:8973		Участок расположен примерно на расстоянии 1,690 км по направлению на запад от ориентира - здание почты пос. Фазанный, находящейся по адресу: Ставропольский край, Кировский район, п. Фазанный, ул. Юбилейная, 2
		26:35:000000:9501		Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский район, п. Фазанный, ул. Заречная
47	26:35:000000:767 4	0:0:0:1158	Ставропольский край, Кировский район	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
		26:35:000000:9021		Ставропольский край, р-н Кировский, п Фазанный
		26:35:070607:342		Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский район, станция Старопавловская
48	26:35:000000:824 3	26:25:000000:4760	Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский городской округ, город Новопавловск	Ставропольский край, Кировский район, Георгиевский район

		07:11:0500000:239 6		Российская Федерация, Ставропольский край, Ки- ровский район, Кабардино- Балкарская Республика: Эльбрусский, Баксанский, Чегемский районы, г. Тыр- ныауз
49	26:35:000000:824 4	данные отсутству- ют	Российская Федерация, Ставропольский край, Ки- ровский городской округ, поселок Фазанный	-
50	26:35:000000:824 5	данные отсутству- ют	Российская Федерация, Ставропольский край, Ки- ровский городской округ, село Орловка	-
51	26:35:000000:901 0	данные отсутству- ют	Российская Федерация, Ставропольский край, Ки- ровский городской округ, село Горнозаводское	-
52	26:35:000000:902 0	данные отсутству- ют	Ставропольский край, Ки- ровский район, Крестьян- ское (фермерское) хозяй- ство "Водотыкин В.Л." в границах СХП "Нива Рос- сии"	-
53	26:35:000000:951 6	26:00:000000:53	Российская Федерация, Ставропольский край, Ки- ровский муниципальный округ, автомобильная до- рога Новопавловск-Кур- ская-Моздок (в границах Ставропольского края), в границах кадастровых кварталов 26:35:111404, 26:35:111403, 26:35:111402, 26:35:111201, 26:35:111202, 26:35:100803, 26:35:100801, 26:35:100802, 26:35:100701, 26:35:100601, 26:35:100204, 26:35:100205, 26:35:090205, 26:35:090702, 26:35:090207, 26:35:090302, 26:35:050603, 26:35:062301, 26:35:050601, 26:35:061901, 26:35:060204, 26:35:062201, 26:35:061801	Ставропольский край, Ки- ровский район - 41220,0м, Курский район - 66300,0м
		26:35:000000:7402		Ставропольский край, Ки- ровский район
54	26:35:030201	данные отсутству- ют	Ставропольский край, Ки- ровский район	-
55	26:35:040101	данные отсутству-	Ставропольский край, Ки-	-

		ют	ровский район	
56	26:35:040102:36	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 2,733 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, п. Фазанный,, ул. Юбилейная, 2.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
57	26:35:040102:39	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 2,694 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, п. Фазанный,, ул. Юбилейная, дом 2.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
58	26:35:040102:40	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 2,64 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, п. Фазанный,, ул. Юбилейная, дом 2.	-
59	26:35:040102:42	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 2,523 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, п. Фазанный,, ул. Юбилейная, 2.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

60	26:35:040102:43	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 2,472 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, п. Фазанный,, ул. Юбилейная, дом 2.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
61	26:35:040102:45	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 2,596 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, п. Фазанный,, ул. Юбилейная, дом 2.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
62	26:35:040102:46	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 2,574 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, п. Фазанный,, ул. Юбилейная, 2.	-
63	26:35:040102:49	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 3,21 км, по направлению на северо-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, п. Фазанный,, ул. Юбилейная, 1.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
		26:00:000000:97		Ставропольский край, г. Георгиевск, Георгиевский район, Кировский район, Курский район

64	26:35:040102:63	0:0:0:1158	Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский район, п. Фазанный	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
65	26:35:040102:64	0:0:0:1158	Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский район, п. Фазанный	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
66	26:35:040102	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кировский район	-
67	26:35:040202	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кировский район	-
68	26:35:050102:113	данные отсутствуют	Ставропольский край, р-н Кировский, крестьянское (фермерское) хозяйство "Зайцевых" в границах сельскохозяйственной артели (колхоза) "Нива"	-
69	26:35:050103:30	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир колхоза "Нива". Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск,.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
70	26:35:050201:19	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, В границах колхоза "Нива"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
71	26:35:050201:36	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир от г. Новопавловск. Участок находится примерно в 8 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, В границах колхоза "	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

			Нива ", г.Новопавловск.	
72	26:35:050201:37	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир от г.Новопавловска. Участок находится примерно в 8 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, г Новопавловск, участок Земельный массив колхоза Нива.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
73	26:35:050201:79	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,87 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск,, ул. Журавко, дом 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
74	26:35:050201:85	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г. Новопавловск. Участок находится примерно в 9,0 км., по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах колхоза " Нива ",.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
75	26:35:050201:86	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 9,98 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Киров-	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

			ский, г. Новопавловск,, ул. Журавко, 53.	
76	26:35:050201:91	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 11,071 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, г Новопавловск, ул Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
77	26:35:050201:95	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир в границах колхоза "Нива", полевой стан бр. №5. Участок находится примерно в 6,6 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск,.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
78	26:35:050201:98	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,7 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск,, ул. Журавко, дом 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
79	26:35:050201:99	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г. Новопавловск. Участок находится примерно в 8,8 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах колхоза "	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

			Нива ",.	
80	26:35:050201:100	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, в границах колхоза " Нива ", г. Новопавловск	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
81	26:35:050201:102	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, крестьянское (фермерское) хозяйство "Ангелина", в границах сельскохозяйственного предприятия "Нива России"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
82	26:35:050201:104	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10.43 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск,, ул. Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
83	26:35:050201:106	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г. Новопавловск. Участок находится примерно в 9 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах колхоза " Нива ", г.Новопавловск.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
84	26:35:050201:109	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, г Новопавловск, В границах колхоза " Нива "	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

				ципальный район, Черкесский городской округ
85	26:35:050201:110	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,3 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск., ул. Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
86	26:35:050201:116	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир почта. Участок находится примерно в 10,35 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск., ул. Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
87	26:35:050201:117	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г. Новопавловск. Участок находится примерно в 8,4 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах колхоза "Нива", г. Новопавловск.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
88	26:35:050201:118	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,3 км., по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск., ул. Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

89	26:35:050201:120	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 9,833 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск, ул. Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
90	26:35:050201:122	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г. Новопавловск. Участок находится примерно в 9,0 км., по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СХП "Нива России",.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
91	26:35:050201:123	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, в границах СХП "Нива России"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
92	26:35:050201:124	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г. Новопавловск. Участок находится примерно в 9,0 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах колхоза "Нива",.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
93	26:35:050201:143	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,8 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Став-	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

			ропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск,, ул. Журавко, 53.	
94	26:35:050201:149	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, крестьянское (фермерское) хозяйство "К В К " в границах сельхоз-предприятия "Нива Россия"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
95	26:35:050201:153	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 9,3 км, по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, г Новопавловск, ул Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
96	26:35:050201:154	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, крестьянское (фермерское) хозяйство "Церковь"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
97	26:35:050201:155	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 11,017 км, по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, г Новопавловск, ул Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
98	26:35:050201:156	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,98 км, по	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

			направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск,, ул. Журавко, 53.	ципальный район, Черкесский городской округ
99	26:35:050201:157	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,93 км, по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск,, ул. Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
100	26:35:050201:158	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г. Новопавловск. Участок находится примерно в 9,1 км, по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах колхоза " Нива ",.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
101	26:35:050201:161	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,998 км, по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск,, ул. Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
102	26:35:050201:162	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,995 км., по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, г Новопав-	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

			ловск, ул Журавко, 53.	
103	26:35:050201:163	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск,, в границах колхоза "Нива".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
104	26:35:050201:171	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах колхоза " Нива ",, г.Новопавловск.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
105	26:35:050201:194	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,710 км., по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск,, ул. Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
106	26:35:050201:225	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г.Новопавловск. Участок находится примерно в 8,7 км, по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах колхоза " Нива ",,.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
107	26:35:050201:230	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г. Новопавловск. Участок находится примерно в 9 км., по на-	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

			правлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах колхоза "Нива",.	ципальный район, Черкесский городской округ
108	26:35:050201:231	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г. Новопавловск. Участок находится примерно в 8,6 км, по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах колхоза "Нива",.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
109	26:35:050201:235	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г. Новопавловск. Участок находится примерно в 8,8 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский,.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
110	26:35:050201:239	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г. Новопавловск. Участок находится примерно в 8,8 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СХП "Нива России",.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
111	26:35:050201:240	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, в границах СХП "Нива России".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

112	26:35:050201:246	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г. Новопавловск. Участок находится примерно в 8,6 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский,.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
113	26:35:050201:247	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,1 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск,, ул. Журавко, дом 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
114	26:35:050201:248	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,2 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, г Новопавловск, в границах СХП "Нива России".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
115	26:35:050201:249	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10,3 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, в границах СХП "Нива России".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

116	26:35:050201:250	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10.4 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, район Кировский, в границах СХП "Нива России".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
117	26:35:050201:251	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 10.1 км, по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск., ул. Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
118	26:35:050201:256	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, колхоз "Нива".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
119	26:35:050201:257	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г.Новопавловск. Участок находится примерно в 8,8 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах колхоза "Нива",.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
120	26:35:050201:258	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г.Новопавловск. Участок находится примерно в 8,9 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Став-	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

			ропольский, р-н Кировский, В границах колхоза "Нива",.	
121	26:35:050201:264	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 11 км, по направлению на северо-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, г. Новопавловск,, в границах колхоза "Нива".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
122	26:35:050201:289	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, фермерское хозяйство "Стародубцев"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
123	26:35:050201:296	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, крестьянское (фермерское) хозяйство "Дар", в границах сельхозпредприятия "Нива России"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
124	26:35:050201:300	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, в границах СХА (колхоза) "Нива".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
125	26:35:050201:301	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, в границах МО г. Новопавловска	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

126	26:35:050201:304	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
127	26:35:050201:305	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, крестьянское (фермерское) хозяйство "Краснов Н.А." в границах сельскохозяйственного предприятия "Нива России"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
128	26:35:050201:307	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 11,1 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, г Новопавловск, ул Журавко, 53.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
129	26:35:050201:310	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, сельскохозяйственное предприятие "Нива России"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
130	26:35:050201:312	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, КФХ "Приймак" в границах сельскохозяйственного предприятия "Нива России"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
131	26:35:050201:313	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, сельскохозяйственное предприятие "Нива России"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

132	26:35:050201:314	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, в границах колхоза "Нива"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
133	26:35:050201:324	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, фермерское хозяйство "Дашкевич"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
134	26:35:050201:325	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, в границах сельхозпредприятия "Нива России", крестьянское (фермерское) хозяйство "Кириченко".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
135	26:35:050201:326	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, в границах сельхозпредприятия "Нива России", крестьянское (фермерское) хозяйство "Кириченко - 2".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
136	26:35:050201:333	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
137	26:35:050201:334	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

138	26:35:050201:335	0:0:0:1158	Российская Федерация, Ставропольский край, р-н Кировский, г. Новопавловск	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
139	26:35:050201:336	0:0:0:1158	Российская Федерация, Ставропольский край, р-н Кировский, г. Новопавловск	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
140	26:35:050201:337	0:0:0:1158	Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский район, г. Новопавловск	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
141	26:35:050201:338	данные отсутствуют	Ставропольский край, р-н Кировский, в границах сельхозартели "Нива" крестьянское (фермерское) хозяйство "Шевелев"	-
142	26:35:050201:343	данные отсутствуют	Ставропольский край, р-н Кировский, фермерское хозяйство "Кучуркино"	-
143	26:35:050201:554	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кировский р-н, фермерское хозяйство "Факел"	-
144	26:35:050201:555	данные отсутствуют	Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский городской округ, город Новопавловск	-
145	26:35:050201:557	данные отсутствуют	Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский район, город Новопавловск	-
146	26:35:050201:558	данные отсутствуют	Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский район, город Новопавловск	-
147	26:35:050201:559	данные отсутствуют	Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский район, город Новопавловск	-
148	26:35:050201	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кировский район	-
149	26:35:050202	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кировский район	-

150	26:35:050603:150	0:0:0:1158	Ставропольский край, Кировский район, город Новопавловск, ул. Журавко, 53, участок находится примерно в 6, 14 км по направлению на северо-восток от ориентира, наименование ориентира: здание почты.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
151	26:35:061901:17	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, г. Новопавловск, сельхозартель (колхоз) "Нива"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
152	26:35:090104:15	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
153	26:35:090104:21	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 5,86 км, по направлению на северо-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Орловка,, ул. Октябрьская, 38 а.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
154	26:35:090104:22	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 6,174 км, по направлению на северо-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Орловка,, ул. Октябрьская, 38 А.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

155	26:35:090104:23	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 5,62 км, по направлению на северо-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Орловка,, ул. Октябрьская, 38 А.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
156	26:35:090104:24	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 5,922 км, по направлению на северо-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Орловка,, ул. Октябрьская, 38 А.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
157	26:35:090104:25	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 5,3 км, по направлению на северо-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Орловка,, ул. Октябрьская, 38 а.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
158	26:35:090104:26	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 5,663 км, по направлению на северо-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Орловка,, ул. Октябрьская, 38"А".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

159	26:35:090104:27	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ",	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
160	26:35:090104:35	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 5,2 км, по направлению на северо-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Орловка,, ул. Октябрьская, дом 38 "а".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
161	26:35:090104:40	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, Ассоциация крестьянских хозяйств "Орловское"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
162	26:35:090104:42	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 5,281 км, по направлению на северо-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Орловка, ул. Октябрьская, 38"А".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
163	26:35:090104	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кировский район	-
164	26:35:090105:35	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ",, с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

165	26:35:090105:36	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
166	26:35:090105:63	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ",	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
167	26:35:090105:65	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
168	26:35:090105:66	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
169	26:35:090105	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кировский район	-
170	26:35:090106:71	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
171	26:35:090106:72	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

172	26:35:090106:89	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
		26:12:000000:7430		Ставропольский край, Георгиевский район-26638,0; Кировский район-27810,0
173	26:35:090106:93	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 4,2 км, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Орловка, ул. Октябрьская, дом 38 "А".	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
		26:12:000000:7430		Ставропольский край, Георгиевский район-26638,0; Кировский район-27810,0
174	26:35:090106	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кировский район	-
175	26:35:090202:12	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
176	26:35:090203:5	0:0:0:1158	Ставропольский край, Кировский район, в границах СПК " Орловское ", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
177	26:35:090203:11	данные отсутствуют	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ", с. Орловка	-
178	26:35:090203:21	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

179	26:35:090203:25	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
180	26:35:090203:26	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловско ", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
181	26:35:090203:48	данные отсутствуют	край Ставропольский, р-н Кировский, в границах СПК " Орловское ", с. Орловка	-
182	26:35:090203:49	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
183	26:35:090203:68	0:0:0:1158	Российская Федерация, Ставропольский край, р-н Кировский, с Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
184	26:35:090203:281	данные отсутствуют	Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский район, село Орловка	-
185	6:35:090203	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кировский район	-
186	26:35:090204:2	данные отсутствуют	Ставропольский край, р-н Кировский, в границах СПК " Орловское ", с. Орловка	-
187	26:35:090204:3	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК " Орловское ", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкес-

				ский городской округ
188	26:35:090204:4	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК "Орловское", с.Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
189	26:35:090204:5	данные отсутствуют	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК "Орловское", с.Орловка	-
190	26:35:090204:6	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК "Орловское", с.Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
191	26:35:090204:7	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК "Орловское", с.Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
192	26:35:090204:8	данные отсутствуют	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК "Орловское", с.Орловка	-
193	26:35:090204:10	данные отсутствуют	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК "Орловское", с.Орловка	-
194	26:35:090204:11	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК "Орловское", с.Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

195	26:35:090204:13	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК "Орловское", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
196	26:35:090204:14	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК "Орловское", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
197	26:35:090204:15	0:0:0:1158	край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СПК "Орловское", с. Орловка	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
198	26:35:090204:36	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 4,111 км, по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Орловка, ул. Октябрьская, 38А.	-
199	26:35:090204:37	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 3,623 км, по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Орловка, ул. Октябрьская, 38А.	-
200	26:35:090204	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кировский район	-

201	26:35:090205:27	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 4,721 км, по направлению на северо-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Орловка, ул. Октябрьская, 38 А.	-
202	26:35:090205	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кировский район	-
203	26:35:090501:8	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, Ассоциация крестьянских хозяйств "Орловское"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
204	26:35:100205:7	26:00:000000:53	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир х.Веселый. Участок находится примерно в 1,1 км, по направлению на северо-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, СХПК "Горнозаводское", х. Веселый.	Ставропольский край, Кировский район - 41220,0м, Курский район - 66300,0м
205	26:35:100205:11	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 7,95 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское,, ул. Калинина, 125.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
206	26:35:100205:13	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 7,92 км, по направлению на запад от	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкес-

			ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское,, ул. Калинина, 125.	ский городской округ
207	26:35:100205:14	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 7,87 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское,, ул. Калинина, 125.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
208	26:35:100205:15	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СХП "Горнозаводское",.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
209	26:35:100205:17	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 8,231 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское,, ул. Калинина, 125.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
210	26:35:100205:19	0:0:0:1158	Ставропольский край, р-н Кировский, в границах СХП "Горнозаводское"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
211	26:35:100205:21	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 8 км, по на-	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ

			<p>правлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское,, ул. Калинина, 125.</p>	<p>ципальный район, Черкесский городской округ</p>
212	26:35:100205:23	0:0:0:1158	<p>Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 8,3 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское,, ул. Калинина, 125.</p>	<p>Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ</p>
213	26:35:100205:25	0:0:0:1158	<p>Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское,, СХП "Горнозаводское".</p>	<p>Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ</p>
214	26:35:100205:27	0:0:0:1158	<p>Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 7,8 км., по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское,, ул. Калинина, 125.</p>	<p>Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ</p>
215	26:35:100205:29	0:0:0:1158	<p>Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 7,78 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское,, ул. Калинина, 125.</p>	<p>Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ</p>

216	26:35:100205:31	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 7,74 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское,, ул. Калинина, 125.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
217	26:35:100205:32	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 7,71 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское,, ул. Калинина, 125.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
218	26:35:100205:33	данные отсутствуют	Ставропольский край, р-н Кировский, Фермерское хозяйство "Плотниково" Горнозаводская сельская администрация	-
219	26:35:100205:34	26:00:000000:97	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 7,24 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское,, ул. Калинина, 125.	Ставропольский край, г. Георгиевск, Георгиевский район, Кировский район, Курский район
220	26:35:100205:51	данные отсутствуют	Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский район, село Горнозаводское	-
221	26:35:100205:67	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 7,639 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Став-	-

			ропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское, ул. Калинина, дом 125.	
222	26:35:100205:68	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 7,481 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское, ул. Калинина, дом 125.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
223	26:35:100205:69	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 7,287 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское, ул. Калинина, дом 125.	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
224	26:35:100205	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кировский район	-
225	26:35:100301	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кировский район	-
226	26:35:100302:23	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 5,91 км, по направлению на юго-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, с. Горнозаводское, ул. Калинина, 125.	-
227	26:35:100302:29	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах СХП "Горнозаводское",.	-

228	26:35:100302:30	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир х. Веселый. Участок находится примерно в 0,18 км, по направлению на восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Кировский, В границах колхоза им.Калинина,.	-
229	26:35:100302:47	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание почты. Участок находится примерно в 6,68 км, по направлению на юго-запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ставропольский край, р-н Кировский, с Горнозаводское, ул Калинина, 125.	-
230	26:35:100302:48	данные отсутствуют	Ставропольский край, р-н Кировский	-
231	26:35:100302:54	данные отсутствуют	Российская Федерация, Ставропольский край, Кировский район, хутор Веселый	-
232	26:35:100302	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кировский район	-
<b>УРГ №4 ГО к ГРС г.Нальчик</b>				
233	07:04:0000000:34 4	07:04:0400002:94	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Кабардино-Балкарская Республика, р-н. Прохладненский.	Кабардино-Балкарская республика, Прохладненский район, с.Красносельское, ул.Полевая, б/н
234	07:04:0000000:17 96	0:0:0:1158	Кабардино-Балкарская Республика, р-н Прохладненский, автомобильная дорога "Придорожный-Дальний"	Российская Федерация, Ставропольский край, Кочубеевский муниципальный округ, городской округ город Невинномысск, Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский муниципальный район, Черкесский городской округ
		07:04:0000000:198 2		Кабардино-Балкарская Республика, р-н Прохладненский, с Дальнее
		07:04:0000000:199 2		Респ Кабардино-Балкарская, Прохладненский р-н, с. Восточное

		07:04:0000000:202 4		Респ. Кабардино-Балкарская, р-н. Прохладненский, с. Дальнее
		07:04:0000000:204 3		Респ Кабардино-Балкарская, Прохладненский р-н, участок "Кура", примерно 2000м. по направлению на северо-запад от с. Граничное
		07:04:0000000:133 4		Кабардино-Балкарская Республика, р-н Прохладненский
		07:04:0000000:213 8		Кабардино-Балкарская республика, р-н Прохладненский
		26:36:0000000:2511		Ставропольский край, р-н Курский -23,040
235	07:04:0000000:18 02	07:04:4200000:71	Кабардино-Балкарская Республика, р-н Прохладненский, автомобильная дорога "Солдатская-Заречный-Красносельский"	Кабардино-Балкарская Республика, р-н Прохладненский, мост ч/з канал Малка - Кура, а/д "Солдатская - Заречный - Красносельский"
		07:04:0000000:133 4		Кабардино-Балкарская Республика, р-н Прохладненский
		07:04:0400002:94		Кабардино-Балкарская республика, Прохладненский район, с.Красносельское, ул.Полевая, б/н
		07:04:1600000:172 1		Кабардино-Балкарская Республика, р-н Прохладненский, ст-ца Солдатская, жд. пос. ст. Солдатская, с. Заречное
		07:04:2200000:296		Кабардино-Балкарская Республика, Прохладненский район, жд. пос. ст. Солдатская, с.п. Заречное
		07:04:0000000:226 9		Кабардино-Балкарская Республика, р-н Прохладненский, автомобильная дорога Солдатская - Заречное - Красносельское
236	07:04:0000000:19 45	07:04:0400002:94	Кабардино-Балкарская республика, р-н Прохладненский, муниципальный район, в границах земель м.о. с.п. Красносельское	Кабардино-Балкарская республика, Прохладненский район, с.Красносельское, ул.Полевая, б/н
237	07:04:0000000:20 52	07:04:3800000:197	Кабардино-Балкарская Республика, в границах земель муниципального образования с.п. Красносельское Прохладненского муниципального района	Кабардино-Балкарская Республика, Прохладненский р-н, Канал Правобережный
		07:04:3600000:553		Кабардино-Балкарская Республика, Прохладненский р-н, Канал Правобережный.
		07:04:3800000:200		Респ Кабардино-Балкарская

		07:04:4000000:218		Кабардино-Балкарская респ., Прохладненский р-н, Канал Правобережный
		07:04:3600000:554		Кабардино-Балкарская Республика, Прохладненский район, Канал Правобережный
		07:04:3600000:555		Кабардино-Балкарская респ., Прохладненский р-н, Канал Правобережный
		07:04:4000000:223		Кабардино-Балкарская респ., Прохладненский р-н, Канал Правобережный
		07:04:3600000:556		КБР, Прохладненский район, Канал Правобережный
		07:04:3600000:558		Кабардино-Балкарская Республика
		07:04:0000000:2138		Кабардино-Балкарская республика, р-н Прохладненский
		07:04:4000000:213		Кабардино-Балкарская респ., Прохладненский р-н, Канал Правобережный
238	07:04:3600000:29	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Кабардино-Балкарская Республика, р-н. Прохладненский.	-

239	07:04:3600000:30	0:0:0:1158	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Кабардино-Балкарская Республика, р-н Прохладненский, с. Граничное, примерно 2000 м по направлению на северо-запад.	Российская Федерация, проходит по территории: Малгобекского района - Республика Ингушетия; Моздокского района - Республика Северная Осетия - Алания; Прохладненского района - Республика Кабардино-Балкария; Курского, Кировского, Георгиевского, Минводского, Андроповского, Кочубеевского, Невинномысского районов - Ставропольский край; Успенского, Армавирского, Новокубанского, Гулькевичского, Кавказского, Тихорецкого районов - Краснодарский край. В ходе кадастровых работ было выявлено, назначение - магистральный трубопровод, год постройки 1969, является сложной вещью, фактическое местоположение: Республика Северная Осетия – Алания Моздокский район; Республика Кабардино-Балкария, Прохладненский район; Ставропольский край, Курский район, Кировский район, Георгиевский район, Минераловодский район, Андроповский район, Кочубеевский район; Краснодарский край, Успенский район, Армавирский район, Новокубанский район, Гулькевичский район, Кавказский район, Тихорецкий район
		07:04:0000000:204 3		Респ Кабардино-Балкарская, Прохладненский р-н, участок "Кура", примерно 2000м. по направлению на северо-запад от с. Граничное
240	07:04:3600000	данные отсутствуют	Кабардино-Балкарская Республика, р-н Прохладненский	-
241	07:04:3800000:7	данные отсутствуют	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Кабардино-Балкарская Республика, р-н. Прохладненский, с. Степное.	-

242	07:04:3800000:81	данные отсутствуют	Кабардино-Балкарская Республика, р-н Прохладненский, в 4000 м по направлению на север от с. Прогресс	-
243	07:04:3800000	данные отсутствуют	Кабардино-Балкарская Республика, р-н Прохладненский	-
244	07:04:4500000	данные отсутствуют	Кабардино-Балкарская Республика, р-н Прохладненский	-
<b>УРГ №5 Газопровод-отвод к ГРС ГРС г.Кисловодск УРГ №6 Газопровод-отвод к МГ Журавская КС - Канглы</b>				
245	26:23:080412	данные отсутствуют	Ставропольский край, Кировский район	-

## 7. Сведения о нахождении земельных участков в границах территорий с особыми условиями использования

В соответствии с российским природоохранным законодательством под экологическими ограничениями строительства подразумевается прохождение объекта по особо охраняемым природным территориям (ООПТ), водоохраным зонам (ВЗ) и прибрежным защитным полосам (ПЗП) водоемов и водотоков, местам распространения защитных лесов разной категории, а также нахождение в зоне влияния объекта растений и животных, занесенных в Красные книги различных уровней.

Экологические ограничения хозяйственной деятельности подразделяются на две категории – планировочные и природные. Планировочные экологические ограничения устанавливаются экологическими нормативами, регламентирующими состояние окружающей среды и допустимое воздействие на неё. Природные ограничения обусловлены распространением и активизацией неблагоприятных инженерно-геологических процессов и явлений, в том числе спровоцированных интенсивной хозяйственной деятельностью без учёта геоэкологических условий территории.

## 8. Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений

При выполнении расчетов конструктивных элементов сооружений было использовано ПО:

- SCAD Office. Сертификат соответствия от 08.08.2022 №000375 (Приложение 3);
- Фундамент, Base, Плита. Лицензия ООО ПСП «Стройэкспертиза» от 16.08.2019 №8-19-149 (Приложение 4).

## **9 Описание принципиальных проектных решений, обеспечивающих надежность линейного объекта**

Технические решения, предусмотренные проектной документацией в полной мере соответствуют положениям Постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020г. №985 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Реализация объекта в соответствии с проектными решениями обеспечит надежность и безопасность объекта в период его эксплуатации.

Строительство должно осуществляться в соответствии с проектом производства работ (ППР), составленным генподрядным строительным подразделением, ППР разрабатывается в соответствии с основными решениями, изложенными в настоящем проекте, а также основными положениями, содержащимися в нормативных документах по безопасному производству работ, в том числе в СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»; СТО Газпром 14-2005 «Типовая инструкция по безопасному ведению огневых работ на газовых объектах ОАО «ГАЗПРОМ»; СТО Газпром 2-2.4-083-2006 «Инструкция по неразрушающим методам контроля качества сварных соединений при строительстве и ремонте промышленных и магистральных трубопроводов».

Весь персонал, занятый на строительстве, должен быть обучен безопасным методам работ, ознакомлен с инструкциями и правилами по технике безопасности.

При строительстве переходов через транспортные коммуникации (дороги, водоводы, действующие трубопроводы) все строительные-монтажные работы должны производиться на основании письменного разрешения организации, эксплуатирующей коммуникацию или сооружение, в присутствии ответственного представителя этой организации. При этом должны соблюдаться меры по обеспечению безопасности эксплуатации пересекаемых коммуникаций и сооружений в месте их пересечения.

Руководство работ по охране труда и соблюдение инструкций и правил техники безопасности, а также ответственность за ее состояние в строительном-монтажных организациях возлагается на управляющих, начальников и главных инженеров трестов строительных управлений и строительном-монтажных управлений.

## **10 Идентификационные признаки объекта капитального строительства, предусмотренные Федеральным законом "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", а также сведения о категории и классе линейного объекта**

Таблица идентификационных признаков представлена в составе задания на проектирование в томе 1.2.1.

## **11 Сведения о разделах и пунктах проектной документации, содержащих решения и мероприятия по обеспечению промышленной безопасности**

В составе проектной документации в составе Раздела 10. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативно правовыми актами Российской Федерации, разработаны:

- Подраздел 4. Декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта, содержащий в себе том «Декларация промышленной безопасности».

Шифр 6064.001.П.4/0.0001-ДПБ1

- Подраздел 39. Научно-техническое обоснование. Шифр 6064.001.П.4/0.1268-ИД39.

## **12 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности**

Для рационального расходования электроэнергии предусматривается:

- применение современного энергосберегающего оборудования и материалов;
- использование для электроосвещения светильников со светодиодными модулями;
- установка электротехнической аппаратуры и оборудования с пониженными тепловыми потерями;
- равномерное распределение пофазной нагрузки;
- в целях минимизации потерь при передаче электроэнергии до потребителя оптимизировано расположение распределительной сети; длины проводников от источника электроснабжения до электроприемников приняты по возможности минимальными. Выбранные сечения проводников обеспечивают допустимую потерю напряжения до электроприемников;
- предусмотрена установка приборов учёта электроэнергии.

## **13 Применение инновационной продукции**

Справка о применении инновационной продукции приведена в Приложении 5.

## Приложение 1. Перечень УПР и ТТП, применяемых в проекте



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром инвест»  
(ООО «Газпром инвест»)

ул. Стартовая, д. 6, лит. Д,  
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация, 196210  
тел.: +7(812)455-17-00, факс: +7(812)455-17-41,  
e-mail: office@invest.gazprom.ru, www.invest.gazprom.ru  
КПП 597450001, СКПО 82129203, ИНН 7810483334, ОГРН 1077847507759  
24.09.2024 № 01/02-8915-2426  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Главному инженеру –  
первому заместителю  
генерального директора  
ООО «Газпром проектирование»

**В.В. Павленко**

Директору  
Санкт-Петербургского филиала  
ООО «Газпром проектирование»

**А.М. Пароменко**

О перечне альбомов УПР, ТТП (051-1005367)

**Уважаемый Вадим Владимирович!  
Уважаемый Алексей Михайлович!**

По объекту «Реконструкция МГ Новопсков – Аксай – Моздок» (051-1005367) (далее – Объект) в ответ на письмо от 16.09.2024 № 01/02-8915 сообщаем, что перечень альбомов унифицированных проектных решений ПАО «Газпром» (далее – УПР), а также типовых технических проектов (далее – ТТП), применяемых в рамках проектируемого Объекта, рассмотрен и согласован с учетом включения в перечень типового проекта «Антенные опоры для применения на объекте «Реконструкция МГ Новопсков – Аксай – Моздок» (далее – ТП), доведенного письмом от 09.08.2024 № 25/01/9/021-20427.

Приложение: 1. Письмо ООО «Газпром инвест» от 09.08.2024 № 25/01/9/021-20427 на 1 л.  
2. Типовой проект в архиве zip, 3,9 Мб.

Заместитель генерального директора  
по проектным работам

**С.В. Пигин**

А.А. Киреев  
+7 (812) 455-17-00, доб. 12893





Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром инвест»  
(ООО «Газпром инвест»)

ул. Стартовая, д. 6, лит. Д,  
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация, 196210  
тел.: +7(812)455-17-00, факс: +7(812)455-17-41,  
e-mail: office@invest.gazprom.ru, www.invest.gazprom.ru  
КПП 997450001, ОКПО 82129203, ИНН 7810483334, ОГРН 1077847507759

09.08.2024 № 25/04/9/021-2024  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Главному инженеру –  
первому заместителю  
генерального директора  
ООО «Газпром проектирование»

**В.В. Павленко**

Директору  
Санкт-Петербургского филиала  
ООО «Газпром проектирование»

**А.М. Пароменко**

О направлении типового проекта  
(051-1005367)

**Уважаемый Вадим Владимирович!  
Уважаемый Алексей Михайлович!**

По объекту «Реконструкция МГ Новопсков – Аксай – Моздок» (051-1005367) (далее – Объект) направляем вам типовой проект «Антенные опоры для применения на объекте «Реконструкция МГ Новопсков – Аксай – Моздок» (далее – ТП).

Просим учесть данный ТП при разработке проектной документации по Объекту.

Приложение: типовой проект в архиве zip, 4 Мб.

**Заместитель генерального директора  
по проектным работам**

**С.В. Пигин**

А.А. Киреев  
+7 (812) 455-17-00, доб. 12893





Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»  
(ООО «Газпром проектирование»)

Санкт-Петербургский филиал

шоссе Барь-бина, д. 62А, г. Тосно, Тосненский р-он,  
Ленинградская область, Российская Федерация, 187000  
тел.: +7 (812) 578-79-98  
e-mail: box@proektirovanie.gazprom.ru  
ОКПО 04850758, ОГРН 1027700234210, ИНН 0560022871, КПП 471643001

16.09.2024 № 01/02-8915

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О направлении предварительного  
перечня альбомов УПР, ТТП  
ПАО «Газпром», планируемых  
к применению на объекте  
«Реконструкция МГ Новопсков -  
Аксай - Моздок» (ш.6064)*

Заместителю директора  
по проектно-изыскательским  
работам  
филиала ООО «Газпром инвест»  
«Газпром реконструкция»

Т.В. Клевиной

Заместителю генерального  
директора по проектным работам  
ООО «Газпром инвест»

С.В. Пигину

**Уважаемая Татьяна Владимировна!  
Уважаемый Сергей Владимирович!**

Во исполнение пункта 2 решений протокола Круглого стола по вопросу унификации проектных и технических решений ПАО «Газпром» от 17.01.2024 № РД 06-13, в соответствии с письмом ООО «Газпром инвест» от 08.05.2024 № 03/036-11815 ООО «Газпром проектирование» проводит мероприятия по обеспечению увеличения объемов применения альбомов унифицированных проектных решений (далее – УПР) ПАО «Газпром».

Учитывая вышензложенное, направляем предварительный перечень альбомов унифицированных проектных решений ПАО «Газпром» (далее – альбомов УПР), а также типовых технических проектов (далее – ТТП), применимых в рамках проектирования объекта «Реконструкция МГ Новопсков-Аксай-Моздок» (код ПИР 051-1005367) (далее – Объект), подготовленный исходя из технических особенностей проектируемого Объекта, а также с учетом решений протоколов и писем ПАО «Газпром», ООО «Газпром инвест», с указанием комментариев о возможности применения (далее – Перечень) (приложение).

Обращаем Ваше внимание, что в настоящий момент по Объекту:

- разрабатывается ПД;
- заданием на проектирование предусматривается применение утвержденных альбомов УПР ПАО «Газпром»;
- применение альбомов УПР ПАО «Газпром» не потребует корректировку ПД;
- изменения не повлияет на сроки разработки и стоимость проектирования.



Просим рассмотреть и при отсутствии замечаний и предложений согласовать Перечень и направить согласованную редакцию Перечня письмом в адрес Санкт-Петербургского филиала и администрации ООО «Газпром проектирование» (В.С. Сидоров) в течение 5 рабочих дней для принятия к учету при проектировании Объекта.

Приложение: 1. Перечень альбомов УПР в формате Excel 49 Кб.  
2. Перечень ТТП в формате Excel 13 Кб.

Главный инженер

Н.Е. Кривенко

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0202A48C00A1B02B64A6CEBD11248B378  
Владелец: Кривенко Николай Евгеньевич  
Действителен: с 20.10.2023 по 20.10.2024

Р.П. Семейко (01/034)  
8(812) 5787998 доб.36893

## Перечень утвержденных альбомов УПР, применимых в рамках проектирования объекта

## Объект НАМ

№ п/п	Шифр альбома УПР (согласно СТО 2-2.1-1262)	Наименование альбома УПР	Применение (при частичном применении указывается раздел (марки чертежей) альбома УПР; при отсутствии возможности применения, указывается развернутая причина)	Решение Заказчика
1	УПР.1103.1.2.5-2022	Крановые узлы без продувки. Ру 9,8 МПа, Ду 1400	Неприменим В объекте отсутствует газопровод на Ду1400, Ру9,8МПа	
2	УПР.1104.1.1.2-2-4	Линейная часть. Ру 9,8 МПа, Ду 1020; Ру 7,4 МПа, Ду 720	Неприменим В объекте отсутствует газопровод с указанными параметрами	
3	УПР.1103.1.1-3.1-5	Крановые узлы без продувки. Ру 7,4 МПа; 9,8 МПа; 11,8 МПа, Ду 500 – Ду 1400	Частичное Применяется технология и строительные решения для кранового узла Ру7,4 Ду1000, Ду500 (перемычка). Требуется обозначивание СО и ВР. Строительные решения уточняются по местным геологическим условиям.	
4	УПР.1106.1.1-3.1-5	Узлы запуска и приема внутритрубных устройств (ВТУ). Ру 7,4 МПа; 9,8 МПа; 11,8 МПа, Ду 500 – Ду 1400	Частичное Применяется технология и строительные решения для узлов запуска-приема Ру7,4 Ду1200, Ду700. Требуется частичная доработка (добавление патрубков при необходимости подключения МКС, добавление кранов - регуляторов), обозначивание СО и ВР 23 отдела (ПП)- полное 4 отд. В соответствии с кустами строительства в Ставропольском крае-не применимы. В части раздела азбестовое и молниезащита-не соответствует требованиям по монтажу защитной свечи по замечаниям ПТЭ. Строительные решения уточняются по местным геологическим условиям.	
5	УПР.1104.1.2.5	Линейная часть. Ру 9,8 МПа, Ду 1400	Неприменим В объекте отсутствует газопровод на Ду1400, Ру9,8МПа	
6	УПР.1114.1	Межсистемные перемычки	Неприменим Для перемычек применяется УПР.1103.1.1-3.1-5	
7	УПР.1114.2.2.3	Перемычки. Ру 9,8 МПа, Ду 1000	Неприменим Для перемычек применяется УПР.1103.1.1-3.1-5	
8	УПР.1105.1.2.5	Переход магистрального газопровода через автодорогу. Ру 9,8 МПа, Ду 1400	Неприменим В объекте отсутствует газопровод на Ду1400, Ру9,8МПа	
9	УПР.1105.3.2.5	Подводный переход магистрального газопровода через реку, прокладываемый методом горизонтально-направленного бурения. Ру 9,8 МПа, Ду 1400	Неприменим В объекте отсутствует газопровод на Ду1400, Ру9,8МПа	
10	УПР.1105.4.2.5	Подводный переход магистрального газопровода через реку, прокладываемый траншейным методом. Ру 9,8 МПа, Ду 1400	Неприменим В объекте отсутствует газопровод на Ду1400, Ру9,8МПа	
11	УПР.1103.2.2.5-2021	Крановые узлы с односторонней продувкой. Ру 9,8 МПа, Ду 1400	Неприменим В объекте отсутствует газопровод на Ду1400, Ру9,8МПа	
12	УПР.4812	Техническая и биологическая рекультивация при строительстве линейной части	Неприменим Объект проходит в Ставропольском крае В объекте отсутствует газопровод Ду1400	
13	УПР.2302.1	Матча проектирования с молниезащитой Н=40 м	В соответствии с кустами строительства в Ставропольском крае-не применимы.	
14	УПР.1103.2.1-3.1-5	Крановые узлы с односторонней продувкой. Ру 7,4 МПа; 9,8 МПа; 11,8 МПа, Ду 500 – Ду 1400	Частичное Применяется технология и строительные решения для кранового узла Ру7,4 Ду500 на подводящих к существующим газопроводам. Требуется частичная доработка (изменение диаметров патрубков для подключения МКС с Ду200 на Ду150), обозначивание СО и ВР 4 отд. В соответствии с кустами строительства в Ставропольском крае-не применимы. Не соответствует требованиям по нормируемому сопротивлению защитного азбестового (пробованье отдела-технолога) и молниезащиты продувочной свечи по замечаниям ПТЭ. Строительные решения уточняются по местным геологическим условиям.	
15	УПР.1103.3.1-3.1-5	Крановые узлы с двухсторонней продувкой. Ру 7,4 МПа; 9,8 МПа; 11,8 МПа, Ду 500 – Ду 1400	Частичное Применяется технология и строительные решения для кранового узла Ру7,4 Ду1200, Ду700. Требуется частичная доработка (изменение диаметров патрубков для подключения МКС с Ду200 на Ду150), обозначивание СО и ВР 4 отд. В соответствии с кустами строительства в Ставропольском крае-не применимы. Не соответствует требованиям по нормируемому сопротивлению защитного азбестового (пробованье отдела-технолога) и молниезащиты продувочной свечи по замечаниям ПТЭ. Строительные решения уточняются по местным геологическим условиям.	
16	УПР.1105.4.1.2-2-4	Подводный переход магистрального газопровода через реку, прокладываемый траншейным методом. Ру 9,8 МПа, Ду 1020; Ру 7,4 МПа, Ду 720	Неприменим В объекте отсутствует газопровод с указанными параметрами	
17	УПР.1103.3.2.5-2021	Крановые узлы с двухсторонней продувкой. Ру 9,8 МПа, Ду 1400	Неприменим В объекте отсутствует газопровод на Ду1400, Ру9,8МПа	
18	УПР.1114.2.1.2	Перемычки. Ру 7,4 МПа, Ду 720	Неприменим В объекте отсутствуют перемычки на Ду700, Ру7,4МПа	
19	УПР.5106.1	Линейная часть. Системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией при пожаре	Применены в полном объеме.	
20	УПР.1106.1.2.5	Узлы запуска и приема внутритрубных устройств (ВТУ). Ру 9,8 МПа, Ду 1400	Неприменим В объекте отсутствует газопровод на Ду1400, Ру9,8МПа	

21	УПР.600.1.1	Транспорт газа. Линейная часть. Автоматизация	Частичное применение (отличия в тех. требованиях в УПР размещение КП ТМ в БКЭС, указание узлами ВТУ с переносного поста управления, СО и ВР не обеспечены).	
22	УПР.2300.1	Системы дистанционного коррозионного мониторинга объектов ЦАО "Газпром"	Частичное применение. Разделы 1-3	
23	УПР.2300.2	Типовые схемы электрохимической защиты подземных коммуникаций от коррозии	Полное применение	
24	УПР.2300.3	Узлы и детали установок электрохимической защиты подземных коммуникаций от коррозии	Полное применение	
25	УПР.1103.4	Благоустройство площадок краевых узлов линейной части	Применен в полном объеме.	
26	УПР.1105.1.12.2-4	Переход магистрального газопровода через автодорогу. Ру 9,8, МПа Ду 1020; Ру 7,4 МПа, Ду 720	Неприменен В объекте отсутствуют газопроводы с указанными параметрами	
27	УПР.000.3.2302.1	Мачта прожекторная с молниесводом Н=40 м	В соответствии с кустами строительства в Ставропольском крае не применим.	
28	УПР.000.3.2100.2	Типовые технические решения по электроснабжению индивидуальных потребителей	Применение частичное. Требования в части заземления не соответствуют ГОСТ Р 58882-2020, Повышение трансформаторных активных емкостями свыше 10кВА в составе кнопочного типа или в составе БКЭС является наиболее затратным, чем размещение на опоре (до 160кВА включительно нецелесообразно).	

Приложение к письму  
ООО "Газпром проектирование"  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Перечень утвержденных ТТП, применимых в рамках проектирования объекта

Реконструкция МГ Новопсков - Аксай - Моздок

№ п/п	Шифр ТТП	Наименование ТТП	Применение Полное / частичное / неприменим (при частичном применении указывается раздел (марки чертежей) альбома УПР; при отсутствии возможности применения, заполняется развернутая причина)	Решение Заказчика
1		Опоры ВЛЗ 6-10 кВ (ЖБ)	Неприменим. По ТТП не выявлен ряд критических замечаний, отсутствует вариативность выбора опор. В настоящее время не присвоены коды ЕС МТР изделия номинатурного ряда ТТП. В связи со сжатыми сроками проектирования просим согласовать применение железобетонных опор комплектной поставки по типовым решениям завод-изготовителя с последующим обеспечиванием	
2		Опоры ВЛЗ 6-10 кВ (МК)	Применим (полное). Но обращаем внимание, что данный ТТП является наиболее затратным вариантом относительно железобетонных опор. Требуется решение Заказчика от применения данного ТТП на объекте.	
3		Опоры трубопровода (ОТ)	Применим	
4		Прожекторные мачты и молниесводды	Применим	
5		Кабеленесущие системы	Применим	

## Приложение 2. Подробный перечень проектируемых объектов в составе Этапа 4.

№№ п/п	Вид линейных сооружений	Протяженность трассы, км	Характеристика	Давление, МПа
1	Магистральная ВОЛС	54,1		
<b>Газопровод-отвод г.Черкесск 56,6 км (УРГ №1)</b>				
1	Площадка УРГ №1 на ГО г.Черкесск 56,6 км	-	29x35	-
2	Газопровод №1 к продувочной свече площадки УРГ №1 на ГО г. Черкесск 56,6 км	0,06	300	-
3	Газопровод №2 к продувочной свече площадки УРГ №1 на ГО г. Черкесск 56,6 км	0,05	200	-
4	Газопровод №3 к продувочной свече площадки УРГ №1 на ГО г. Черкесск 56,6 км	0,04	200	-
5	Площадка БТМА УРГ №1 на ГО г. Черкесск 56,6 км	-	17x12	-
6	Подъездная автодорога к площадке УРГ №1 и площадке БТМА на ГО г. Черкесск 56,6 км	2,7	IV-н кат.	-
7	ВЛ 10 кВ от оп.2 до оп.1 площадки УРГ №1 на ГО г. Черкесск 56,6 км	0,005	-	-
8	КЛ КИП от площадки УРГ №1 на ГО г. Черкесск 56,6 км до площадки БТМА УРГ №1 на ГО г. Черкесск 56,6 км	0,03	-	-
9	КЛ КИП от площадки БТМА УРГ №1 на ГО г. Черкесск 56,6 км до оп.2	0,03	-	-
10	ВОЛС от магистральной ВОЛС до площадки БТМА УРГ №1 на ГО г. Черкесск 56,6 км	0,2	-	-
11	КЛ 0,4 кВ от площадки БТМА УРГ №1 на ГО г.Черкесск 56,6 км до оп.2	0,03	-	-
12	КЛ 0,4 кВ от площадки БТМА УРГ №1 на ГО г.Черкесск 56,6 км до площадки УРГ №1 на ГО г.Черкесск 56,6 км	0,03	-	-
13	Мачта молниеотвода	-	26	-
14	ГО г.Черкесск 56,6 км	0,2	500	5,4
15	Перемычка МГ Моздок-Невинномысск - ГО г. Черкесск 56,6 км	0,005	500	5,4
<b>Газопровод-отвод г.Усть-Джегута 68,98 км Газопровод-отвод к тепличному комбинату Южный 90,4 км (УРГ №2)</b>				
1	Площадка УРГ №2 на ГО г.Усть-Джегута 68,98 км и ГО к т.к. Южный 90,4 км	-	25x33	-
2	Газопровод №1 к продувочной свече площадки УРГ №2 на ГО г.Усть-Джегута 68,98 км и ГО к т.к. Южный 90,4 км	0,02	300	-
3	Газопровод №2 к продувочной свече площадки УРГ №2 на ГО г.Усть-Джегута 68,98 км и ГО к т.к. Южный 90,4 км	0,02	200	-
4	Газопровод №3 к продувочной свече площадки УРГ №2 на ГО г.Усть-Джегута 68,98 км и ГО к т.к. Южный 90,4 км	0,04	200	-

5	Подъездная автодорога №1 к площадке УРГ №2 на ГО г.Усть-Джегута 68,98 км и ГО к т.к. Южный 90,4 км	0,3	IV-н кат.	-
6	Подъездная автодорога №2 к площадке УРГ №2 на ГО г.Усть-Джегута 68,98 км и ГО к т.к. Южный 90,4 км	0,1	IV-н кат.	-
7	КЛ 0,4 кВ от площадки УРГ №2 на ГО г.Усть-Джегута 68,98 км и ГО к т.к. Южный 90,4 км до площадки БТМА км 40,7	0,3	-	-
8	КЛ КИП от площадки УРГ №2 на ГО г.Усть-Джегута 68,98 км и ГО к т.к. Южный 90,4 км до площадки БТМА км 40,7	0,3	-	-
9	Газопровод подключения	0,1	500	5,4
11	Мачта молниеотвода	-	26	-
12	Межсистемная переемычка газопровод Ставрополь-Грозный 1 нитка	0,05	500	5,4
13	Межсистемная переемычка ГО г.Усть-Джегута 68,98 км и ГО к т.к. Южный 90,4 км	0,02	500	5,4
14	Переемычка МГ Новопсков-Аксай-Моздок	0,005	500	5,4
<b>Газопровод-отвод к г.Тырныауз (УРГ №3)</b>				
1	Площадка УРГ № 3 на ГО к г.Тырныауз	-	26x34	-
2	Газопровод №1 к продувочной свече площадки УРГ № 3 на ГО к г.Тырныауз	0,04	200	-
3	Газопровод №2 к продувочной свече площадки УРГ № 3 на ГО к г.Тырныауз	0,02	200	-
4	Газопровод №3 к продувочной свече площадки УРГ № 3 на ГО к г.Тырныауз	0,02	300	-
5	Подъездная автодорога к площадке УРГ № 3 на ГО к г.Тырныауз	0,02	IV-н кат.	-
6	ВЛ 10 кВ от оп.2 до оп.1 площадки УРГ № 3 на ГО к г.Тырныауз	0,005	-	-
7	Площадка БТМА УРГ №3 на ГО к г. Тырныауз	-	26x14	-
8	Подъездная автодорога к площадке БТМА УРГ № 3 на ГО к г.Тырныауз	0,02	IV-н кат.	-
9	КЛ КИП от площадки БТМА УРГ № 3 на ГО к г.Тырныауз до площадки УРГ № 3 на ГО к г.Тырныауз	0,1	-	-
10	КЛ КИП от площадки БТМА УРГ № 3 на ГО к г.Тырныауз до оп.2	0,05	-	-
11	КЛ 0,4 кВ от площадки БТМА УРГ № 3 на ГО к г.Тырныауз до оп.2	0,04	-	-
12	КЛ 0,4 кВ от площадки БТМА УРГ № 3 на ГО к г.Тырныауз до площадки УРГ № 3 на ГО к г.Тырныауз	0,06	-	-
13	Мачта молниеотвода	-	26	-
14	ВОЛС от магистральной ВОЛС до площадки БТМА УРГ №3 на ГО к г.Тырныауз	0,09	-	-

15	ВОЛС диспетчерской связи и сигнализации ГО с.Сармаково	0,07	-	-
16	ГО к ГРС г.Тырныауз	0,5	500	5,4
17	Перемышка МГ Новопсков-Аксай-Моздок - ГО к г. Тырныауз	0,002	500	5,4
18	Перемышка газопровод Невинномысск-Моздок - ГО к г. Тырныауз	0,002	500	5,4
<b>Газопровод-отвод к ГРС г.Нальчик (УРГ №4)</b>				
1	Площадка УРГ №4 на ГО к ГРС г.Нальчик	-	26x34	-
2	Газопровод №1 к продувочной свече площадки УРГ №4 на ГО к ГРС г.Нальчик	0,2	200	-
3	Газопровод №2 к продувочной свече площадки УРГ №4 на ГО к ГРС г.Нальчик	0,2	200	-
4	Газопровод №3 к продувочной свече площадки УРГ №4 на ГО к ГРС г.Нальчик	0,2	300	-
5	Площадка БТМА УРГ №4 на ГО к ГРС г.Нальчик	-	26x14	-
6	Подъездная автодорога к площадке УРГ №4 и площадке БТМА на ГО к г.Нальчик	0,2	IV-н кат.	-
7	ВЛ 10 кВ от оп.2 до оп.1 площадки УРГ №4 на ГО к ГРС г.Нальчик	0,005	-	-
8	КЛ 0,4 кВ от площадки БТМА УРГ №4 на ГО к г.Нальчик до площадки УРГ №4 на ГО к ГРС г.Нальчик	0,05	-	-
9	КЛ 0,4 кВ от площадки УРГ №4 на ГО к ГРС г.Нальчик до оп.2	0,08	-	-
10	КЛ КИП от площадки БТМА УРГ №4 на ГО к ГРС г.Нальчик до оп.2	0,08	-	-
11	КЛ КИП от площадки БТМА УРГ №4 на ГО к ГРС г.Нальчик до площадки УРГ №4 на ГО к ГРС г.Нальчик	0,07	-	-
12	Мачта молниеотвода	-	26	-
13	ГО к ГРС г.Нальчик	0,4	500	5,4
<b>Газопровод-отвод ГРС Кисловодск 1 нитка (УРГ №5)</b>				
1	Площадка УРГ №5 на ГО ГРС Кисловодск 1 нитка	-	35x26	-
2	Газопровод №1 к продувочной свече площадки УРГ №5 на ГО ГРС Кисловодск 1 нитка	0,04	200	-
3	Газопровод №2 к продувочной свече площадки УРГ №5 на ГО ГРС Кисловодск 1 нитка	0,02	200	-
4	Газопровод №3 к продувочной свече площадки УРГ №5 на ГО ГРС Кисловодск 1 нитка	0,02	300	-
5	Подъездная автодорога к площадке УРГ №5 на ГО ГРС Кисловодск 1 нитка	0,2	IV-н кат.	-
6	КЛ 0,4 кВ от площадки УЗ ВТУ км 173 до площадки УРГ №5 на ГО ГРС Кисловодск 1 нитка	0,4	-	-
7	КЛ КИП от площадки УЗ ВТУ км 173 до площадки УРГ №5 на ГО ГРС Кисловодск 1 нитка	0,3	-	-
8	Газопровод подключения ГО ГРС Кисловодск 1 нитка	0,5	500	5,4
9	Мачта молниеотвода	-	26	-

10	ГО ГРС Кисловодск 1 нитка	0,01	500	5,4
<b>Газопровод-отвод к МГ Журавская КС - Канглы (УРГ №6)</b>				
1	Площадка УРГ №6 на ГО к МГ Журавская КС - Канглы	-	35x25	-
2	Газопровод №1 к продувочной свече площадки УРГ №6 на ГО к МГ Журавская КС - Канглы	0,04	200	-
3	Газопровод №2 к продувочной свече площадки УРГ №6 на ГО к МГ Журавская КС - Канглы	0,02	200	-
4	Газопровод №3 к продувочной свече площадки УРГ №6 на ГО к МГ Журавская КС - Канглы	0,02	300	-
5	Подъездная автодорога к площадке УРГ №6 на ГО к МГ Журавская КС - Канглы	0,3	IV-н кат.	-
6	КЛ 0,4 кВ от площадки УЗ ВТУ км 173 до площадки УРГ №6 на ГО к МГ Журавская КС - Канглы	0,5	-	-
7	КЛ КИП от площадки УЗ ВТУ км 173 до площадки УРГ №6 на ГО к МГ Журавская КС - Канглы	0,5	-	-
8	Газопровод подключения ГО ГРС Кисловодск 2 нитка	0,6	500	5,4
9	Мачта молниеотвода	-	26	-
10	ГО ГРС Кисловодск 2 нитка	0,02	500	5,4
11	Газопровод Ставрополь-Грозный 1 нитка	0,2	700	5,4

## Приложение 3. Сертификат соответствия SCAD Office от 08.08.2022 №000375

	<b>Система добровольной сертификации прикладных программных продуктов «PoliSoft»</b> РОСС RU.32493.04ПЛКО	
	№ 000375	
<b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</b>		
	№ РОСС RU.04ПЛКО.ОС01.Н00010	
	Срок действия с 08.08.2022 по 07.08.2025	
<b>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ</b> РОСС RU.32493.04ПЛКО.ОС01 ООО «СИНЕРГИЯ» (ОС ООО «СИНЕРГИЯ») 109263, Москва г, Шкулёва ул, дом № 2А, этаж 3, офис 5, телефон +79660467950.		
<b>ПРОДУКЦИЯ</b>		код ОКПД 2
Программный продукт «Интегрированная система анализа конструкций «SCAD Office», версия 21 в составе программ: SCAD++, АРБАТ, КРИСТАЛЛ, КОМЕТА, КАМИН, ВЕСТ, ДЕКОР, КРОСС, ОТКОС, ЗАПРОС, МОНОЛИТ, МАГПУМ		58.29.29.000
<b>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ДОКУМЕНТОВ</b>		
ГОСТ Р ИСО 9127-94, разд. 6, пп. 6.1.1, 6.3.1 6.3.2, 6.3.3 а), 6.3.4, 6.4.1, 6.5.1, 6.5.2 а), б), 6.5.3, 6.6, 6.7; ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, разд. 3, пп. 3.1.1-3.1.3, 3.2.1-3.2.5, 3.3.1-3.3.3; ГОСТ 28806-90, разд. 2, пп.13-16; ГОСТ Р ИСО 9126-93, разд. 4, пп. 4.1-4.4.		
<b>ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРОЕКТИРОВАНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПОЛОЖЕНИЯМИ</b> сводов правил, национальных стандартов и других документов (см. приложение на 10 л., бланки №№ 000592, 000594 – 000597, 000570, 000584 – 000586, 000588).		
<b>ИЗГОТОВИТЕЛЬ</b> ООО Научно – проектная фирма «СКАД СОФТ» ОI РП 1057749166826 Россия, 105082, г. Москва, Рубцовская набережная, д. 4, корп. 1, помещение VII. Тел. +7(499) 267-40-76		
<b>СЕРТИФИКАТ ВЫДАН</b> ООО Научно – проектная фирма «СКАД СОФТ» Россия, 105082, г. Москва, Рубцовская набережная, д. 4, корп. 1, помещение VII.		
<b>НА ОСНОВании</b> Протокол оценки соответствия ОС ООО «СИНЕРГИЯ» № 04ПЛКО.Н10 от 04.08.2022.		
Уровень оценки – D Уровень качества – H (High)		
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> Серийный выпуск Сертификация проведена в соответствии с документом «Правила функционирования Системы добровольной сертификации прикладных программных продуктов «PoliSoft». Схема сертификации – 2с		
М.П. 		Н.В. Жапни уполном, фамилия
Руководитель Органа		 подпись
Эксперт		Г.Е. Колесников уполном, фамилия
 подпись		

## Система добровольной сертификации прикладных программных продуктов «PoliSoft»

РОСС RU.32493.04П.К0

№ 000592

### ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.04П.К0.0С01.П00010  
Перечень документов, которым соответствует продукция

Код ОКПД 2	Перечень документов	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
------------	---------------------	--

58.29.29.000

#### Программа SCAD++

ГОСТ 21.502-2016 «Правила выполнения рабочей документации металлических конструкций», пп. 7.1, 7.4, приложение Д;

ГОСТ 21.101-2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации», пп. 5.3.1-5.3.8, 5.4.1-5.4.3;

ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения», пп. 5.1.1-5.1.3, 5.2.2, 5.2.3, 6.1.1-6.1.3, 6.2.1-6.2.3, 6.3.1-6.3.3, 7.8, 9.1, 9.2, 10.1-10.3, 11.1-11.5;

ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности», пп. 3.10;

СТО АРСС 11251254.001-01В-03 (ВНИИ 73-18) «Проектирование огнезащиты несущих стальных конструкций с применением различных типов облицовок», пп. 5.5, приложение Б;

СТО 36554501-006-2006 «Правила по обеспечению огнестойкости и огнесохранности железобетонных конструкций», пп. 4.1, 4.5, 4.9, 4.10, 4.12, 5.1-5.4, 5.7-5.12, 6.1-6.3, 8.1, 8.2, 8.25-8.33, 9.3;

МГСН 4.04-94 «Многofункциональные здания и комплексы». Приложение 5;

СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*», пп. 4.2, 5.1-5.6, 6.1-6.6, 7.1, 7.2, 8.1.4, 9.8, 9.13-9.15, 9.18, 10.11, 10.12, 11 абзц 4, 11.1.2, 11.1.5-11.1.11, 12.5, 15.1.1, 15.2.1, п. 2 табл. Д.1;

СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП П-7-81\*», пп. 5.1, 5.2, 5.2.1, 5.2.2, 5.3-5.12, 5.15, 5.16, 6.7.1, 6.7.2, 8.2.2;

СП 58.13330.2017 «Сооружения гидротехнические. Правила проектирования и строительства в сейсмических районах», пп. 6.1-6.3, 6.5-6.14;



Руководитель Органа

Эксперт

  
 подпись  
  
 подпись

Н.В. Жалин

инициалы, фамилия

Г.П. Колесников

инициалы, фамилия

6

## Система добровольной сертификации прикладных программных продуктов «PoliSoft»

РОСС RU.32493.04ПЛКО

№ 000594

### ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ПЛКО.0501.Н00010  
Перечень документов, которым соответствует продукция

Код ОКПД 2	Перечень документов	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
------------	---------------------	--

58.29.29.000

СП 296.1325800.2017 «Здания и сооружения. Особые воздействия», пп. 4.1, 4.2, 5.3–5.6, 5.11, Приложение В; НП-031-01 «Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций», пп. 2.6, 2.15, 4.3–4.5, 4.7–4.11, Приложение 3, Приложение 4;

СП 385.1325800.2018 «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования. Основные положения», пп. 4.4, 4.5, 5.1–5.3, 6.1–6.3, 7.1–7.4, 7.6, 7.9, 7.11, 7.12, 8.1.1, 8.3.1–8.3.3, Приложение К;

СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. СНиП 52–01–2003», пп. 4.6, 5.1.1–5.1.5, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.8, 5.2.9–5.2.11, 5.2.13, 5.3.1, 5.3.4, 5.4.1–5.4.3, 5.5.1, 5.5.2, 5.5.4, 6.1.10–6.1.12, 6.1.14, 6.1.26, 6.2.7, 6.2.14, 8.1.1, 8.1.2, 8.1.7, 8.1.13, 8.1.20, 8.1.30, 8.1.31–8.1.34, 8.1.37, 8.1.46–8.1.52, 8.1.55, 8.2.1–8.2.7, 8.2.14, 8.2.15, 8.2.18, 8.2.21;

СП 295.1325800.2017 «Конструкции бетонные, армированные полимерной композитной арматурой. Правила проектирования», пп. 4.1–4.3, 4.9, 4.10, 5.1.1, 5.1.2, 5.2.1, 5.2.4–5.2.11, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.15–6.1.20, 6.1.22, 6.1.23, 6.2.1–6.2.3, 6.2.5–6.2.7, 6.2.8, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.16–6.2.18, 6.2.20;

СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81\*», пп. 4.3.1, 4.3.2, 5.1–5.3, 5.11, 6.1, 6.2, 7.1.1–7.1.4, 7.2.1, 7.2.2–7.2.4, 7.2.6–7.2.9, 7.3.1–7.3.3, 7.3.5–7.3.11, 8.2.1, 8.2.3, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.4, 8.4.6, 8.5.1–8.5.9, 8.5.16, 8.5.18, 8.5.19, 9.1, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.4, 9.2.5, 9.2.8–9.2.10, 9.3.1–9.3.4, 9.3.6, 9.3.7, 9.4.1–9.4.4, 9.4.6, 9.4.7, 9.4.9, 10.1.1–10.1.4, 10.4, 11.2.1–11.2.9;



СП 260.1325800.2016 «Конструкции стальные тонкостенные из холоднотянутых профилированных профилей и гофрированных листов. Правила проектирования», пп. 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.4, 5.4.5, 6.3, 7.1.1, 7.1.2, 7.2.5, 7.2.8, 7.3.1.1, 7.3.1.5, 7.3.1.6, 7.3.1.7, 7.3.1.8, 7.3.2.1–7.3.2.11, 7.7.2.1–7.7.2.3, 7.7.2.5–7.7.2.7, 7.7.3.1, 7.7.3.2, 7.7.4, 7.7.5, 7.7.6.1, 7.7.6.2, 7.7.7, 7.7.8.1–7.7.8.5, 7.7.8.7, 7.7.8.8, 7.7.9.1–7.7.9.3, 7.7.10.1, 7.7.10.3, 7.7.10.5–7.7.10.7, 7.7.11.8;

СП 294.1325800.2017 «Конструкции стальные. Правила проектирования», пп. 4.1.1, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.6, 4.1.8, 4.3.2, 7.2.2;



Руководитель Органа

Эксперт

  
 подпись \_\_\_\_\_ **Н.В. Жалин**  
 инициалы, фамилия  
  
 подпись \_\_\_\_\_ **Г.Е. Колесников**  
 инициалы, фамилия

2

## Система добровольной сертификации прикладных программных продуктов «PoliSoft»

РОСС RU.32493.04ПЛКО

№ 000595

### ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ПЛКО.0С01.Н00010  
Перечень документов, которым соответствует продукция

Код ОКПД 2	Перечень документов	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
------------	---------------------	--

58.29.29.000

СП 413.1325800.2018 «Здания и сооружения, подверженные динамическим воздействиям. Правила проектирования», пп. 4.1.6, 4.1.8–4.1.12, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.4, 4.4.1, 4.4.2, 4.4.6, 4.4.7, 4.4.8, 4.4.11, 4.5.4, 5.1, 5.2, 5.3, 5.12, 5.15, 5.16, 5.18, 6.1, 6.4, 7.1–7.6, 8.1–8.6;

СН 26.13330.2012 Фундаменты машин с динамическими нагрузками. Актуализированная редакция СНиП 2.02.05-87, пп. 6.1.3 (формула 7).

#### Программа АРБАТ

ГОСТ 27751–2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения», пп. 6.1.1, 6.2.1–6.2.3, 6.3.1–6.3.3, 9.1–9.2, 10.1–10.3;

СГО 36554501–006–2006 «Правила по обеспечению огнестойкости и огнесохранности железобетонных конструкций», 4.1, 4.5, 4.9, 4.10, 4.12, 5.1–5.4, 5.7–5.12, 6.1–6.3, 8.1, 8.2, 8.28–8.33, 9.3;

СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07–85\*, пп. 4.2, 5.1–5.6, 6.1–6.6, 7.1–7.2, 10.12, 11 (4 абзац), 15.1.1, 15.2.1;

СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II–7–81\*, пп. 5.15;

СП 358.1325800.2017 «Сооружения гидротехнические. Правила проектирования и строительства в сейсмических районах», пп. 4.10;

ПП–031–01 «Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций», ин. Приложение 4, п. 8;

СП 296.1325800.2017 «Здания и сооружения. Особые воздействия», пп. 4.1, 5.4, 5.5, 5.11, Приложение В;

СП 385.1325800.2018 «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования. Основные положения», пп. 4.4, 5.1, 5.3, 6.3;



Руководитель Органа

Эксперт

подпись

подпись

Н.В. Жалнин

инициалы, фамилия

Г.Е. Колесников

инициалы, фамилия

3

## Система добровольной сертификации прикладных программных продуктов «PoliSoft»

РОСС RU.32493.04ПЛКО

№ 000596

### ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ПЛКО.0С01.Н00010  
Перечень документов, которым соответствует продукция

Код ОКПД 2	Перечень документов	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
------------	---------------------	--

58.29.29.000

СП 63.13330.2018 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. СНиП 52-01-2003, пп 4.6, 5.1.1-5.1.5, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3-5.2.6, 5.2.8, 5.2.9, 5.2.11, 5.2.13, 5.3.1, 5.3.4, 5.4.1, 5.4.3, 5.5.1-5.5.4, 6.1.10-6.1.12, 6.1.14-6.1.26, 6.2.7-6.2.14, 7.1.1-7.1.5, 7.1.7, 7.1.9, 7.1.11, 7.1.12, 8.1.1, 8.1.2, 8.1.7-8.1.12, 8.1.14, 8.1.16, 8.1.18-8.1.30, 8.1.31-8.1.34, 8.1.37, 8.1.43-8.1.52, 8.2.4-8.2.7, 8.2.11, 8.2.14, 8.2.15, 8.2.16, 8.2.18, 8.2.21, 8.2.22, 8.2.23, 8.2.24, 8.2.32, 10.3.24-10.3.26, Приложение Г, Приложение Е, Приложение Ж;

СП 130.1325800.2018 «Монолитные конструктивные системы», пп. 6.3.8;

СП 295.1325800.2017 «Конструкции бетонные, армированные полимерной композитной арматурой. Правила проектирования», пп. 4.1-4.3, 4.9, 4.10, 5.1.1, 5.1.2, 5.2.1, 5.2.4-5.2.11, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.15-6.1.20, 6.1.22, 6.1.23, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.5, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.16-6.2.18, 6.2.20, 6.2.21, 6.2.22, 6.2.23, 6.2.31.



#### Программа КРИСТАЛЛ

ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения», пп. 6.1.1, 6.2.1-6.2.3, 6.3.1-6.3.3, 9.1-9.2, 10.1, 10.3;

ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности», пп. п. 3.10;

СТО АРСС 11231254.001-018-05 (ВНПБ 73-18) «Проектирование огнезащиты несущих стальных конструкций с применением различных типов облицовок», пп. п. 5.5, Приложение Б;



  
 подпись \_\_\_\_\_  
 П.Г. Жалнин  
 инициалы, фамилия  
  
 подпись \_\_\_\_\_  
 Г.Л. Колесников  
 инициалы, фамилия

**Система добровольной сертификации  
прикладных программных продуктов  
«PoliSoft»**

РОСС RU.32493.04.ПСК0

№ 000597

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ПСК0.ОС01.Н00010  
Перечень документов, которым соответствует продукция

Код ОКПД 2	Перечень документов	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
------------	---------------------	--

58.29.29.000

СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07–85\*, пп. 4.2, 5.1–5.6, 6.1–6.6, 7.1–7.2, 10.12, 11 (4 абзац), 15.1.3, 15.2.1;

СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II–7–81\*, пп. 5.15;

СП 358.1325800.2017 «Сооружения гидротехнические. Правила проектирования и строительства в сейсмических районах», пп. 4.10;

НП–031–01 «Нормы проектирования сейсмостойких атомных стелций», Приложение 4, п. 8;

СП 16.13330.2017 Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II–23–81\*, пп. 4.3.1, 4.3.2, 5.1, 5.2, 5.4, 5.6, 5.7, 6.1–6.5, 7.1.1, 7.1.3–7.1.6, 7.2.1, 7.2.3–7.2.5, 7.2.7–7.2.9, 7.3.1–7.3.3, 7.3.5–7.3.9, 7.3.11, 8.2.1–8.2.3, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.6, 8.5.1–8.5.9, 8.5.17, 8.5.19, 8.6.1, 8.6.2, 9.1.1, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.4, 9.2.5, 9.2.8–9.2.10, 9.3.1–9.3.4, 9.3.6, 9.3.7, 9.4.1–9.4.4, 9.4.6, 9.4.7, 9.4.9, 10.1.1–10.1.4, 10.2.1–10.2.6, 10.3.1–10.3.8, 10.4.1, 11.1.1–11.1.3, 11.2.1–11.2.9, 14.1.7, 14.1.16–14.1.19, 14.2.1, 14.2.2, 14.2.8–14.2.14, 14.3.1, 14.3.4;

СП 294.1325800.2017 «Конструкции стальные. Правила проектирования», пп. 20.5.1–20.5.6, 20.6.2.1, 20.6.2.6, 20.6.3.1, 20.6.3.3, 20.6.3.4–20.6.3.6, 20.6.3.12, 20.6.4.1–20.6.4.7;

СП 296.1325800.2017 «Здания и сооружения. Особые воздействия», пп. 4.1, 5.4, 5.5, 5.11, Приложение В;

СП 385.1325800.2018 «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования. Основные положения», пп. 4.4, 5.1, 5.3, 6.3.



Руководитель Органа

Эксперт

подпись

подпись

Н.В. Жалнин

инициалы, фамилия

Г.Е. Колесников

инициалы, фамилия

5

**Система добровольной сертификации  
прикладных программных продуктов  
«PoliSoft»**

РОСС RU.32493.04ПЛКО

№ 000570

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ПЛКО.0С01.Н00010  
Перечень документов, которым соответствует продукция

Код ОКПД 2	Перечень документов	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
------------	---------------------	--

58.29.29.000

Программа КОМЕТА

ГОСТ 21.502–2016 «Правила выполнения рабочей документации металлических конструкций», пп. 6.5.1–6.5.4;

ГОСТ 21.101–2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации», пп. 5.1.1–5.1.6, 5.2.1–5.2.7, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.5, 5.5.1;

ГОСТ 27751–2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения», пп. 9.1, 9.2, 10.1–10.3;

СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81\*», пп. 4.1.3, 4.2.5–4.2.7, 4.3.1–4.3.5, 7.1.1, 7.1.3, 7.3.1, 7.3.2, 7.3.7, 7.3.8, 7.3.10, 8.2.1, 8.2.2, 8.4.1–8.4.6, 8.5.1–8.5.5, 8.5.7, 8.6.1, 8.6.2, 9.1.1, 9.4.1, 9.4.2, 14.1.1–14.1.3, 14.1.7–14.1.9, 14.1.14–14.1.19, 14.2.1, 14.2.2, 14.2.8–14.2.15, 14.3.2–14.3.5, 14.3.8, 14.3.11, 15.2.1, 15.2.3, 15.2.5, 15.9.1, 15.9.2, 15.10;

СП 294.1325800.2017 «Конструкции стальные. Правила проектирования», пп. 14.3.2.2, 14.3.2.3, 14.3.2.4, 14.3.2.5, 14.3.2.6.

Программа КАМИН

ГОСТ 27751–2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения», пп. 9.1–9.2, 10.1–10.3;

СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07–85\*», пп. 4.2, 5.1–5.5, 7.1–7.2;



Руководитель Органа

Эксперт

подпись

подпись

И.В. Жилин

инициалы, фамилия

Г.Л. Колесников

инициалы, фамилия

6

**Система добровольной сертификации  
прикладных программных продуктов  
«PoliSoft»**

РОСС RU.32493.041LK0

№ 000584

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ПЛК0.0С01Н00010  
Перечень документов, которым соответствует продукция

Код ОКПД 2	Перечень документов	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
------------	---------------------	--

58.29.29.000

СП 15.13330.2020 Каменные и армокаменные конструкции. СНИП II-22-81\*, пп. 5.1, 5.2, 5.4, 6.1, 6.5, 6.7, 6.8, 6.10, 6.12, 6.14, 6.16, 6.17, 6.19, 6.20, 6.21, 6.22, 6.25, 6.29, 7.1-7.5, 7.7-7.11, 7.13, 7.14, 7.16, 7.20, 7.30, 7.31, 8.1, 8.3, 9.5-9.7, 9.9-9.11, 9.13-9.15, 9.50, 9.52, 9.53-9.57, 9.71, 9.74, 9.81-9.84,

СП 427.1325800.2018 «Каменные и армокаменные конструкции. Мосты усиленные», пп. 8.21-8.27;

СП 16.13330.2017 Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНИП II-23-81\*, пп. 5.1, 5.2, 5.4-5.7, 5.11, 5.12, 6.1-6.5, 6.7, 6.9.

**Программа ВССТ**

ГОСТ 2775-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения», пп. 6.2.1-6.2.3;

СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*», пп. 4.2, 5.1-5.6, 6.1-6.6, 7.1-7.3, 8.2.1-8.2.5, 10.1-10.12, 11.1.1-11.1.9, 11.2, 12.1-12.3, 12.5, 13.1-13.8, 15.1.1-15.1.5, 15.2.1-15.2.3.

**Программа ДЕКОР**

ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения», пп. 9.1-9.2, 10.1-10.3;

СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*, пп. 4.2, 5.1-5.5, 6.1-6.6, 7.1-7.2, 15.1.1-15.2.1;

СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81\*, пп. 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8, 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12, 5.1.13, 5.1.14, 5.1.15, 5.1.16, 5.1.17, 5.1.18, 5.1.19, 5.1.20, 5.1.21, 5.1.22, 5.1.23, 5.1.24, 5.1.25, 5.1.26, 5.1.27, 5.1.28, 5.1.29, 5.1.30, 5.1.31, 5.1.32, 5.1.33, 5.1.34, 5.1.35, 5.1.36, 5.1.37, 5.1.38, 5.1.39, 5.1.40, 5.1.41, 5.1.42, 5.1.43, 5.1.44, 5.1.45, 5.1.46, 5.1.47, 5.1.48, 5.1.49, 5.1.50, 5.1.51, 5.1.52, 5.1.53, 5.1.54, 5.1.55, 5.1.56, 5.1.57, 5.1.58, 5.1.59, 5.1.60, 5.1.61, 5.1.62, 5.1.63, 5.1.64, 5.1.65, 5.1.66, 5.1.67, 5.1.68, 5.1.69, 5.1.70, 5.1.71, 5.1.72, 5.1.73, 5.1.74, 5.1.75, 5.1.76, 5.1.77, 5.1.78, 5.1.79, 5.1.80, 5.1.81, 5.1.82, 5.1.83, 5.1.84, 5.1.85, 5.1.86, 5.1.87, 5.1.88, 5.1.89, 5.1.90, 5.1.91, 5.1.92, 5.1.93, 5.1.94, 5.1.95, 5.1.96, 5.1.97, 5.1.98, 5.1.99, 5.1.100, 5.1.101, 5.1.102, 5.1.103, 5.1.104, 5.1.105, 5.1.106, 5.1.107, 5.1.108, 5.1.109, 5.1.110, 5.1.111, 5.1.112, 5.1.113, 5.1.114, 5.1.115, 5.1.116, 5.1.117, 5.1.118, 5.1.119, 5.1.120, 5.1.121, 5.1.122, 5.1.123, 5.1.124, 5.1.125, 5.1.126, 5.1.127, 5.1.128, 5.1.129, 5.1.130, 5.1.131, 5.1.132, 5.1.133, 5.1.134, 5.1.135, 5.1.136, 5.1.137, 5.1.138, 5.1.139, 5.1.140, 5.1.141, 5.1.142, 5.1.143, 5.1.144, 5.1.145, 5.1.146, 5.1.147, 5.1.148, 5.1.149, 5.1.150, 5.1.151, 5.1.152, 5.1.153, 5.1.154, 5.1.155, 5.1.156, 5.1.157, 5.1.158, 5.1.159, 5.1.160, 5.1.161, 5.1.162, 5.1.163, 5.1.164, 5.1.165, 5.1.166, 5.1.167, 5.1.168, 5.1.169, 5.1.170, 5.1.171, 5.1.172, 5.1.173, 5.1.174, 5.1.175, 5.1.176, 5.1.177, 5.1.178, 5.1.179, 5.1.180, 5.1.181, 5.1.182, 5.1.183, 5.1.184, 5.1.185, 5.1.186, 5.1.187, 5.1.188, 5.1.189, 5.1.190, 5.1.191, 5.1.192, 5.1.193, 5.1.194, 5.1.195, 5.1.196, 5.1.197, 5.1.198, 5.1.199, 5.1.200, 5.1.201, 5.1.202, 5.1.203, 5.1.204, 5.1.205, 5.1.206, 5.1.207, 5.1.208, 5.1.209, 5.1.210, 5.1.211, 5.1.212, 5.1.213, 5.1.214, 5.1.215, 5.1.216, 5.1.217, 5.1.218, 5.1.219, 5.1.220, 5.1.221, 5.1.222, 5.1.223, 5.1.224, 5.1.225, 5.1.226, 5.1.227, 5.1.228, 5.1.229, 5.1.230, 5.1.231, 5.1.232, 5.1.233, 5.1.234, 5.1.235, 5.1.236, 5.1.237, 5.1.238, 5.1.239, 5.1.240, 5.1.241, 5.1.242, 5.1.243, 5.1.244, 5.1.245, 5.1.246, 5.1.247, 5.1.248, 5.1.249, 5.1.250, 5.1.251, 5.1.252, 5.1.253, 5.1.254, 5.1.255, 5.1.256, 5.1.257, 5.1.258, 5.1.259, 5.1.260, 5.1.261, 5.1.262, 5.1.263, 5.1.264, 5.1.265, 5.1.266, 5.1.267, 5.1.268, 5.1.269, 5.1.270, 5.1.271, 5.1.272, 5.1.273, 5.1.274, 5.1.275, 5.1.276, 5.1.277, 5.1.278, 5.1.279, 5.1.280, 5.1.281, 5.1.282, 5.1.283, 5.1.284, 5.1.285, 5.1.286, 5.1.287, 5.1.288, 5.1.289, 5.1.290, 5.1.291, 5.1.292, 5.1.293, 5.1.294, 5.1.295, 5.1.296, 5.1.297, 5.1.298, 5.1.299, 5.1.300, 5.1.301, 5.1.302, 5.1.303, 5.1.304, 5.1.305, 5.1.306, 5.1.307, 5.1.308, 5.1.309, 5.1.310, 5.1.311, 5.1.312, 5.1.313, 5.1.314, 5.1.315, 5.1.316, 5.1.317, 5.1.318, 5.1.319, 5.1.320, 5.1.321, 5.1.322, 5.1.323, 5.1.324, 5.1.325, 5.1.326, 5.1.327, 5.1.328, 5.1.329, 5.1.330, 5.1.331, 5.1.332, 5.1.333, 5.1.334, 5.1.335, 5.1.336, 5.1.337, 5.1.338, 5.1.339, 5.1.340, 5.1.341, 5.1.342, 5.1.343, 5.1.344, 5.1.345, 5.1.346, 5.1.347, 5.1.348, 5.1.349, 5.1.350, 5.1.351, 5.1.352, 5.1.353, 5.1.354, 5.1.355, 5.1.356, 5.1.357, 5.1.358, 5.1.359, 5.1.360, 5.1.361, 5.1.362, 5.1.363, 5.1.364, 5.1.365, 5.1.366, 5.1.367, 5.1.368, 5.1.369, 5.1.370, 5.1.371, 5.1.372, 5.1.373, 5.1.374, 5.1.375, 5.1.376, 5.1.377, 5.1.378, 5.1.379, 5.1.380, 5.1.381, 5.1.382, 5.1.383, 5.1.384, 5.1.385, 5.1.386, 5.1.387, 5.1.388, 5.1.389, 5.1.390, 5.1.391, 5.1.392, 5.1.393, 5.1.394, 5.1.395, 5.1.396, 5.1.397, 5.1.398, 5.1.399, 5.1.400, 5.1.401, 5.1.402, 5.1.403, 5.1.404, 5.1.405, 5.1.406, 5.1.407, 5.1.408, 5.1.409, 5.1.410, 5.1.411, 5.1.412, 5.1.413, 5.1.414, 5.1.415, 5.1.416, 5.1.417, 5.1.418, 5.1.419, 5.1.420, 5.1.421, 5.1.422, 5.1.423, 5.1.424, 5.1.425, 5.1.426, 5.1.427, 5.1.428, 5.1.429, 5.1.430, 5.1.431, 5.1.432, 5.1.433, 5.1.434, 5.1.435, 5.1.436, 5.1.437, 5.1.438, 5.1.439, 5.1.440, 5.1.441, 5.1.442, 5.1.443, 5.1.444, 5.1.445, 5.1.446, 5.1.447, 5.1.448, 5.1.449, 5.1.450, 5.1.451, 5.1.452, 5.1.453, 5.1.454, 5.1.455, 5.1.456, 5.1.457, 5.1.458, 5.1.459, 5.1.460, 5.1.461, 5.1.462, 5.1.463, 5.1.464, 5.1.465, 5.1.466, 5.1.467, 5.1.468, 5.1.469, 5.1.470, 5.1.471, 5.1.472, 5.1.473, 5.1.474, 5.1.475, 5.1.476, 5.1.477, 5.1.478, 5.1.479, 5.1.480, 5.1.481, 5.1.482, 5.1.483, 5.1.484, 5.1.485, 5.1.486, 5.1.487, 5.1.488, 5.1.489, 5.1.490, 5.1.491, 5.1.492, 5.1.493, 5.1.494, 5.1.495, 5.1.496, 5.1.497, 5.1.498, 5.1.499, 5.1.500, 5.1.501, 5.1.502, 5.1.503, 5.1.504, 5.1.505, 5.1.506, 5.1.507, 5.1.508, 5.1.509, 5.1.510, 5.1.511, 5.1.512, 5.1.513, 5.1.514, 5.1.515, 5.1.516, 5.1.517, 5.1.518, 5.1.519, 5.1.520, 5.1.521, 5.1.522, 5.1.523, 5.1.524, 5.1.525, 5.1.526, 5.1.527, 5.1.528, 5.1.529, 5.1.530, 5.1.531, 5.1.532, 5.1.533, 5.1.534, 5.1.535, 5.1.536, 5.1.537, 5.1.538, 5.1.539, 5.1.540, 5.1.541, 5.1.542, 5.1.543, 5.1.544, 5.1.545, 5.1.546, 5.1.547, 5.1.548, 5.1.549, 5.1.550, 5.1.551, 5.1.552, 5.1.553, 5.1.554, 5.1.555, 5.1.556, 5.1.557, 5.1.558, 5.1.559, 5.1.560, 5.1.561, 5.1.562, 5.1.563, 5.1.564, 5.1.565, 5.1.566, 5.1.567, 5.1.568, 5.1.569, 5.1.570, 5.1.571, 5.1.572, 5.1.573, 5.1.574, 5.1.575, 5.1.576, 5.1.577, 5.1.578, 5.1.579, 5.1.580, 5.1.581, 5.1.582, 5.1.583, 5.1.584, 5.1.585, 5.1.586, 5.1.587, 5.1.588, 5.1.589, 5.1.590, 5.1.591, 5.1.592, 5.1.593, 5.1.594, 5.1.595, 5.1.596, 5.1.597, 5.1.598, 5.1.599, 5.1.600, 5.1.601, 5.1.602, 5.1.603, 5.1.604, 5.1.605, 5.1.606, 5.1.607, 5.1.608, 5.1.609, 5.1.610, 5.1.611, 5.1.612, 5.1.613, 5.1.614, 5.1.615, 5.1.616, 5.1.617, 5.1.618, 5.1.619, 5.1.620, 5.1.621, 5.1.622, 5.1.623, 5.1.624, 5.1.625, 5.1.626, 5.1.627, 5.1.628, 5.1.629, 5.1.630, 5.1.631, 5.1.632, 5.1.633, 5.1.634, 5.1.635, 5.1.636, 5.1.637, 5.1.638, 5.1.639, 5.1.640, 5.1.641, 5.1.642, 5.1.643, 5.1.644, 5.1.645, 5.1.646, 5.1.647, 5.1.648, 5.1.649, 5.1.650, 5.1.651, 5.1.652, 5.1.653, 5.1.654, 5.1.655, 5.1.656, 5.1.657, 5.1.658, 5.1.659, 5.1.660, 5.1.661, 5.1.662, 5.1.663, 5.1.664, 5.1.665, 5.1.666, 5.1.667, 5.1.668, 5.1.669, 5.1.670, 5.1.671, 5.1.672, 5.1.673, 5.1.674, 5.1.675, 5.1.676, 5.1.677, 5.1.678, 5.1.679, 5.1.680, 5.1.681, 5.1.682, 5.1.683, 5.1.684, 5.1.685, 5.1.686, 5.1.687, 5.1.688, 5.1.689, 5.1.690, 5.1.691, 5.1.692, 5.1.693, 5.1.694, 5.1.695, 5.1.696, 5.1.697, 5.1.698, 5.1.699, 5.1.700, 5.1.701, 5.1.702, 5.1.703, 5.1.704, 5.1.705, 5.1.706, 5.1.707, 5.1.708, 5.1.709, 5.1.710, 5.1.711, 5.1.712, 5.1.713, 5.1.714, 5.1.715, 5.1.716, 5.1.717, 5.1.718, 5.1.719, 5.1.720, 5.1.721, 5.1.722, 5.1.723, 5.1.724, 5.1.725, 5.1.726, 5.1.727, 5.1.728, 5.1.729, 5.1.730, 5.1.731, 5.1.732, 5.1.733, 5.1.734, 5.1.735, 5.1.736, 5.1.737, 5.1.738, 5.1.739, 5.1.740, 5.1.741, 5.1.742, 5.1.743, 5.1.744, 5.1.745, 5.1.746, 5.1.747, 5.1.748, 5.1.749, 5.1.750, 5.1.751, 5.1.752, 5.1.753, 5.1.754, 5.1.755, 5.1.756, 5.1.757, 5.1.758, 5.1.759, 5.1.760, 5.1.761, 5.1.762, 5.1.763, 5.1.764, 5.1.765, 5.1.766, 5.1.767, 5.1.768, 5.1.769, 5.1.770, 5.1.771, 5.1.772, 5.1.773, 5.1.774, 5.1.775, 5.1.776, 5.1.777, 5.1.778, 5.1.779, 5.1.780, 5.1.781, 5.1.782, 5.1.783, 5.1.784, 5.1.785, 5.1.786, 5.1.787, 5.1.788, 5.1.789, 5.1.790, 5.1.791, 5.1.792, 5.1.793, 5.1.794, 5.1.795, 5.1.796, 5.1.797, 5.1.798, 5.1.799, 5.1.800, 5.1.801, 5.1.802, 5.1.803, 5.1.804, 5.1.805, 5.1.806, 5.1.807, 5.1.808, 5.1.809, 5.1.810, 5.1.811, 5.1.812, 5.1.813, 5.1.814, 5.1.815, 5.1.816, 5.1.817, 5.1.818, 5.1.819, 5.1.820, 5.1.821, 5.1.822, 5.1.823, 5.1.824, 5.1.825, 5.1.826, 5.1.827, 5.1.828, 5.1.829, 5.1.830, 5.1.831, 5.1.832, 5.1.833, 5.1.834, 5.1.835, 5.1.836, 5.1.837, 5.1.838, 5.1.839, 5.1.840, 5.1.841, 5.1.842, 5.1.843, 5.1.844, 5.1.845, 5.1.846, 5.1.847, 5.1.848, 5.1.849, 5.1.850, 5.1.851, 5.1.852, 5.1.853, 5.1.854, 5.1.855, 5.1.856, 5.1.857, 5.1.858, 5.1.859, 5.1.860, 5.1.861, 5.1.862, 5.1.863, 5.1.864, 5.1.865, 5.1.866, 5.1.867, 5.1.868, 5.1.869, 5.1.870, 5.1.871, 5.1.872, 5.1.873, 5.1.874, 5.1.875, 5.1.876, 5.1.877, 5.1.878, 5.1.879, 5.1.880, 5.1.881, 5.1.882, 5.1.883, 5.1.884, 5.1.885, 5.1.886, 5.1.887, 5.1.888, 5.1.889, 5.1.890, 5.1.891, 5.1.892, 5.1.893, 5.1.894, 5.1.895, 5.1.896, 5.1.897, 5.1.898, 5.1.899, 5.1.900, 5.1.901, 5.1.902, 5.1.903, 5.1.904, 5.1.905, 5.1.906, 5.1.907, 5.1.908, 5.1.909, 5.1.910, 5.1.911, 5.1.912, 5.1.913, 5.1.914, 5.1.915, 5.1.916, 5.1.917, 5.1.918, 5.1.919, 5.1.920, 5.1.921, 5.1.922, 5.1.923, 5.1.924, 5.1.925, 5.1.926, 5.1.927, 5.1.928, 5.1.929, 5.1.930, 5.1.931, 5.1.932, 5.1.933, 5.1.934, 5.1.935, 5.1.936, 5.1.937, 5.1.938, 5.1.939, 5.1.940, 5.1.941, 5.1.942, 5.1.943, 5.1.944, 5.1.945, 5.1.946, 5.1.947, 5.1.948, 5.1.949, 5.1.950, 5.1.951, 5.1.952, 5.1.953, 5.1.954, 5.1.955, 5.1.956, 5.1.957, 5.1.958, 5.1.959, 5.1.960, 5.1.961, 5.1.962, 5.1.963, 5.1.964, 5.1.965, 5.1.966, 5.1.967, 5.1.968, 5.1.969, 5.1.970, 5.1.971, 5.1.972, 5.1.973, 5.1.974, 5.1.975, 5.1.976, 5.1.977, 5.1.978, 5.1.979, 5.1.980, 5.1.981, 5.1.982, 5.1.983, 5.1.984, 5.1.985, 5.1.986, 5.1.987, 5.1.988, 5.1.989, 5.1.990, 5.1.991, 5.1.992, 5.1.993, 5.1.994, 5.1.995, 5.1.996, 5.1.997, 5.1.998, 5.1.999, 5.2.000, 5.2.001, 5.2.002, 5.2.003, 5.2.004, 5.2.005, 5.2.006, 5.2.007, 5.2.008, 5.2.009, 5.2.010, 5.2.011, 5.2.012, 5.2.013, 5.2.014, 5.2.015, 5.2.016, 5.2.017, 5.2.018, 5.2.019, 5.2.020, 5.2.021, 5.2.022, 5.2.023, 5.2.024, 5.2.025, 5.2.026, 5.2.027, 5.2.028, 5.2.029, 5.2.030, 5.2.031, 5.2.032, 5.2.033, 5.2.034, 5.2.035, 5.2.036, 5.2.037, 5.2.038, 5.2.039, 5.2.040, 5.2.041, 5.2.042, 5.2.043, 5.2.044, 5.2.045, 5.2.046, 5.2.047, 5.2.048, 5.2.049, 5.2.050, 5.2.051, 5.2.052, 5.2.053, 5.2.054, 5.2.055, 5.2.056, 5.2.057, 5.2.058, 5.2.059, 5.2.060, 5.2.061, 5.2.062, 5.2.063, 5.2.064, 5.2.065, 5.2.066, 5.2.067, 5.2.068, 5.2.069, 5.2.070, 5.2.071, 5.2.072, 5.2.073, 5.2.074, 5.2.075, 5.2.076, 5.2.077, 5.2.078, 5.2.079, 5.2.080, 5.2.081, 5.2.082, 5.2.083, 5.2.084, 5.2.085, 5.2.086, 5.2.087, 5.2.088, 5.2.089, 5.2.090, 5.2.091, 5.2.092, 5.2.093, 5.2.094, 5.2.095, 5.2.096, 5.2.097, 5.2.098, 5.2.099, 5.2.100, 5.2.101, 5.2.102, 5.2.103, 5.2.104, 5.2.105, 5.2.106, 5.2.107, 5.2.108, 5.2.109, 5.2.110, 5.2.111, 5.2.112, 5.2.113, 5.2.114, 5.2.115, 5.2.116, 5.2.117, 5.2.118, 5.2.119, 5.2.120, 5.2.121, 5.2.122, 5.2.123, 5.2.124, 5.2.125, 5.2.126, 5.2.127, 5.2.128, 5.2.129, 5.2.130, 5.2.131, 5.2.132, 5.2.133, 5.2.134, 5.2.135, 5.2.136, 5.2.137, 5.2.138, 5.2.139, 5.2.140, 5.2.141, 5.2.142, 5.2.143, 5.2.144, 5.2.145, 5.2.146, 5.2.147, 5.2.148, 5.2.149, 5.2.150, 5.2.151, 5.2.152, 5.2.153, 5.2.154, 5.2.155, 5.2.156, 5.2.157, 5.2.158, 5.2.159, 5.2.160, 5.2.161, 5.2.162, 5.2.163, 5.2.164, 5.2.165, 5.2.166, 5.2.167, 5.2.168, 5.2.169, 5.2.170, 5.2.171, 5.2.172, 5.2.173, 5.2.174, 5.2.175, 5.2.176, 5.2.177, 5.2.178, 5.2.179, 5.2.180, 5.2.181, 5.2.182, 5.2.183, 5.2.184, 5.2.185, 5.2.186, 5.2.187, 5.2.188, 5.2.189, 5

**Система добровольной сертификации  
прикладных программных продуктов  
«PoliSoft»**

РОСС RU.32493.04ПЛКО

№ 000585

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ПЛКО.0С01.П00010  
Перечень документов, которым соответствует продукция

Код ОКЦД 2	Перечень документов	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
------------	---------------------	--

58.29.29.000

СП 64.13330.2017 «Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80», пп. 5.3, 5.4, 5.10, 5.11, 6.1, 6.9, 6.13, 7.1, 7.5, 7.9, 7.10, 7.12, 7.15, 7.16, 7.20, 7.23, 7.24, 7.33, 7.35, 8.1, 8.3, 8.9, 8.12, 8.13, 8.14, 8.16, 8.18, 8.20, 8.22, 8.24, 8.25.

Программа КРОСС

ГОСТ 27751–2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения», пп. 6.2.1;

СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01–83\*», пп. 5.2.1–5.2.6, 5.3.1, 5.3.15–5.3.18, 5.5.2–5.5.10, 5.6.5, 5.6.6, 5.6.31–5.6.42, 5.6.43–5.6.45, 5.6.46–5.6.52.

Программа ОТКОС

ГОСТ 27751–2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения», пп. 6.2.1;

СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01–83\*», пп. 5.2.1–5.2.6, 5.3.1–5.3.18.

Программа ЗАПРОС

ГОСТ 27751–2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения», пп. 9.1, 9.2, 10.1–10.3;



Руководитель Органа

Эксперт

подпись

подпись

И.В. Жалнин

инициалы, фамилия

Г.Е. Колесников

инициалы, фамилия

8

## Система добровольной сертификации прикладных программных продуктов «PoliSoft»

РОСС RU.32493.04ПЛКО

№ 000586

### ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ПЛКО.05.01.Н00010  
Перечень документов, которым соответствует продукция

Код ОКЦД 2	Перечень документов	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
------------	---------------------	--

58.29.29.000

СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*», пп. 5.2.1–5.2.8, 5.3.1, 5.3.15–5.3.18, 5.5.2–5.5.10, 5.6.5–5.6.7, 5.6.10, 5.6.27–5.6.30, 5.6.31–5.6.38, 5.6.40, 5.6.41, 5.6.43–5.6.52, 5.7.11, 6.1–6.6;

СП 24.13330.2011 «Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85», пп. 7.1.1, 7.1.4–7.1.11, 7.1.16, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.5, 7.2.6–7.2.9, 7.3.1–7.3.15, 7.4.2, 7.4.3.

#### Программа МОНОЛИТ

ГОСТ 21.50: 2018 «Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений», пп. 6.1.1, 6.1.2, 6.4.1–6.4.7, 6.5.1–6.5.7, 6.6.1–6.6.2;

ГОСТ 21.101–2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации», пп. 5.3.1–5.3.7, 5.4.1–5.4.7, 5.5.2–5.5.4, 5.5.7.

#### Программа МАГНУМ

ГОСТ 27751–2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения», пп. 6.1.1, 6.2.1–6.2.3, 6.3.1–6.3.3, 9.1–9.2, 10.1–10.3;

СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07–85\*, пп. 4.2, 5.1–5.5, 6.1–6.6, 7.1–7.2, 15.1.1, 15.2.1;

СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП I-17–81\*. пп. 5.15.



М.П. **Руководитель Органа**

**Эксперт**

  
подпись

**Н.В. Жалин**

имя, отчество, фамилия

**Г.Е. Колесников**

имя, отчество, фамилия

9

**Система добровольной сертификации  
прикладных программных продуктов  
«PoliSoft»**

РОСС RU.32493.04ПЛКО

№ 000588

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ПЛКО.0С01.Н00010  
Перечень документов, которым соответствует продукция

Код ОКЦД 2	Перечень документов	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
------------	---------------------	--

58.29.29.000

СП 296.1325800.2017 «Здания и сооружения. Особые воздействия», пп. 4.1, 5.4, 5.5, 5.11.

Приложение В:

СП 385.1325800.2018 «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования. Основные положения», пп. 4.4, 5.1, 5.3, 6.3;

СП 16.13330.2017 Стальные конструкции. Актуализованная редакция СНиП II–23–81\*, пп. 4.3.2;

СП 260.1325800.2016 «Конструкции стальные тонкостенные из холодногнутого оцинкованных профилей и гофрированных листов. Правила проектирования», пп. 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.4, 5.4.5, 6.3, 7.1.1, 7.1.2, 7.2.5, 7.2.8, 7.3.1.1, 7.3.1.5, 7.3.1.6, 7.3.1.7, 7.3.1.8, 7.3.2.1–7.3.2.11, 7.7.2.1–7.7.2.3, 7.7.2.5–7.7.2.7, 7.7.3.1, 7.7.3.2, 7.7.4, 7.7.5, 7.7.6.1, 7.7.6.2, 7.7.7, 7.7.8.1–7.7.8.5, 7.7.8.7, 7.7.8.8, 7.7.9.1–7.7.9.3, 7.7.10.1, 7.7.10.3, 7.7.10.5, 7.7.11.1–7.7.11.8.



Руководитель Органа

Эксперт

  
подпись

  
подпись

Н.В. Жалев

инициалы, фамилия

Г.Е. Колесников

инициалы, фамилия

10

## Приложение 4. Лицензия ООО ПСП «СТРОЙПРОЕКЭКСПЕРТИЗА» от 16.08.2019 №8-19-149

<p>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ <b>« СТРОЙЭКСПЕРТИЗА »</b> 300012, РФ, г.Тула, ул.М.Тореза, д.18 <a href="http://www.basegroup.su">http://www.basegroup.su</a> <a href="mailto:info@basegroup.su">info@basegroup.su</a>, <a href="mailto:sup@basegroup.su">sup@basegroup.su</a></p>	 <p>ГРУППА КОМПАНИЙ <b>СТРОЙ</b> <b>ЭКСПЕРТИЗА</b></p>
<p><b>Лицензия № 8-19-149 от 16.08.2019г.</b> на использование комплекса программ <b>Фундамент</b> в количестве 1 экземпляра <b>Base</b> в количестве 7 экземпляров <b>Фундамент, Base</b> в количестве 6 экземпляров <b>Фундамент, Base, Плита</b> в количестве 2 экземпляра</p> <p>Лицензиар ООО ПСП "Стройэкспертиза" подтверждает неисключительное право <b>ООО "Газпром Проектирование", г.Санкт-Петербург</b> на использование приобретенного им программного продукта.</p> <p>Лицензиар гарантирует конечному пользователю, что предоставляемые права принадлежат ему на законных основаниях Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Фундамент» №2008612182 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Base» №2008612181 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Плита» №2008612324</p> <p>Лицензия выдана на основании Лицензионного договора № 09-8-02 от 01.09.2009г. на срок действия договора.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div data-bbox="629 997 1234 1289">  </div> <div data-bbox="1323 1209 1711 1262"> <p>Директор ООО ПСП "Стройэкспертиза" <b>А.К. Стасюк</b></p> </div> </div>	

**Приложение 5. Справка о применении инновационной продукции.****Справка****О применении инновационной продукции по объекту  
«Реконструкция МГ Новопсков-Аксай-Моздок». Этап 4.  
Реконструкция газопровода "Ставрополь-Грозный 1" в целях  
включения в единый гидравлический режим.**

По результату рассмотрения документации по объекту «Реконструкция МГ Новопсков-Аксай-Моздок». Реконструкция газопровода "Ставрополь-Грозный 1" в целях включения в единый гидравлический режим. По этапу 4 сообщаем о применении инновационной продукции (далее – ИП).

– Щитки защиты от импульсных перенапряжений низковольтные комплектные (ЩЗИП) (идентификационный номер продукции 1.29.11.1), включенной в реестр инновационной продукции для внедрения в ПАО "Газпром" (6 шт.). Применение ИП отражено в комплекте проектной документации 6064.001.П.4/0.0001-ИЛО5.1.2.

Спецификации:

6064.001.П.4/0.0001.УРГ.001.37709.001-ЭС.СО4;

6064.001.П.4/0.0001.УРГ.001.37709.002-ЭС.СО4;

6064.001.П.4/0.0001.УРГ.001.37709.003-ЭС.СО4;

6064.001.П.4/0.0001.УРГ.001.37709.004-ЭС.СО4;

6064.001.П.4/0.0001.УРГ.001.37709.005-ЭС.СО4;

6064.001.П.4/0.0001.УРГ.001.37709.006-ЭС.СО4.

На основании приказа ПАО "Газпром" №06/23/4/07-98 от 18.01.2022 ЩЗИП внесены в Реестр инновационной продукции и обязательны для внедрения.

Стоимостные показатели – в соответствии с пунктом 2 ресурсной ведомости оборудования (сводная выборка ресурсов).

Главный инженер проекта С.В. Подгородский

Начальник технического отдела М.Ю. Широков

Главный специалист технического отдела Е.В. Атабаева



## Приложение 6. Структура проекта



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром инвест»  
(ООО «Газпром инвест»)

Филиал «Газпром реконструкция»

Митрофаньевское шоссе, д. 2, корп. 9, лит. В,  
Санкт-Петербург, Российская Федерация, 198095  
тел. +7 (812) 455-17-00, газ. тел. (785) 12-300,  
факс: +7 (812) 455-17-00, (785) 12-001,  
e-mail: GRK@invest.gazprom.ru, www.invest.gazprom.ru  
ОКПО 44392030, ОГРН 1077847507759, ИНН 7810483334, КПП 783943001

19.09.2024 № 25/01/9/021-33100-ТЧ

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О согласовании структуры проекта  
(051-1005367)

Главному инженеру - первому  
заместителю генерального директора  
ООО «Газпром проектирование»

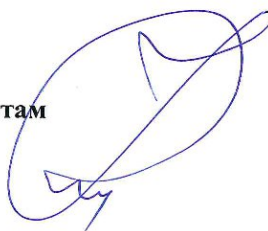
В.В. Павленко

**Уважаемый Вадим Владимирович!**

По объекту «Реконструкция МГ Новопсков-Аксай-Моздок» (051-1005367), в ответ на Ваш запрос от 12.09.2024 № 01/02-8850, направляем согласованную со стороны филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция» структуру комплекса стройки.

Приложение: структура комплекса стройки в архиве zip.

Заместитель директора  
по проектно-изыскательским работам



Т.В. Клемина

Киреев Андрей Александрович  
(785) 12-893, akireev@invest.gazprom.ru

КРОСС

Согласовано:

 Заказчик/Агент \_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 " " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Структура комплекса стройки

Наименование стройки «Реконструкция МГ Новопсков - Аксай -Моздок»

Код ОИП КС: \_\_\_\_\_

ЧКС (часть комплекса стройки)		ОССР (Здания, сооружения, системы и установки)		Единица измерения	Объемный показатель	Наименование
Вид	№ п/п	Вид	№ п/п			
Этап 4. Реконструкция газопровода «Ставрополь-Грозный 1» в целях включения в единый гидравлический режим						
УРГ	001			м3/час	1166208	Узел редуцирования газа
УРГ	001	37709	001	м3/час	33 167	Узел редуцирования Ду500 на ГО к г.Черкесск
УРГ	001	37709	002	м3/час	187 000	Узел редуцирования Ду500 на ГО к Усть-Джегута и ГО к т.к. Южный
УРГ	001	37709	003	м3/час	195 458	Узел редуцирования Ду500 на ГО к г.Тырныауз
УРГ	001	37709	004	м3/час	204 583	Узел редуцирования Ду500 на ГО к г.Нальчик
УРГ	001	37709	005	м3/час	273 000	Узел редуцирования Ду700 на ГО к г.Кисловодск
УРГ	001	37709	006	м3/час	273 000	Узел редуцирования Ду700 на ГО к МГ Журавское КС - Канглы
УРГ	001	40301	001	км	0,546	Газопровод-отвод к г.Кисловодск
УРГ	001	40301	002	км	0,515	Газопровод-отвод к МГ Журавское КС Канглы

ГИП



(подпись)

Подгородский С.В.

(ФИО)

**Приложение 7. Письмо ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»  
от 04.04.2025 №03Р-23П-02277**



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

пр. Октябрьской революции, д. 6, г. Ставрополь,  
Ставропольский край, Российская Федерация, 355035  
тел.: +7 (8652) 94-09-08, факс: +7 (8652) 26-30-45

e-mail: ooo@ktg.gazprom.ru, www.stavropol-tr.gazprom.ru

ОКПО 04864447, ОГРН 1022601940613, ИНН 2636032629, КПП 168150001

04.04.2025 № 03Р-23П-02277

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О рассмотрении обращения*

**Уважаемый Алексей Анатольевич!**

ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» рассмотрело обращение от 01 апреля 2025 № 03/03-2620 и направляет информацию по максимальному/минимальному давлению и расходу газа в рамках реализации объекта «Реконструкция МГ Новопсков – Аксай – Моздок».

Приложение: файл \*.xlsx.

**Заместитель генерального директора  
по производству**



**В.В. Морозов**

С.А. Буйлуков  
(743) 39-593

Вх.: № 25041 04.04.2025  
ООО «Газпром проектирование»  
Отдел ДОУ





Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»

## **НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Наименование этапа строительства

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**Часть 1. Общие сведения**

**Книга 1. Общая пояснительная записка**

**Ведомость картографических материалов,  
применяемых в электронной версии документации**

6064.001.П.4/0.0001-ПЗ1.1-КМ

№	Краткое наименование тома (книги)	Обозначение тома (книги)	Номер страницы	Номер рисунка	Краткое наименование рисунка	Реквизиты лицензионного договора	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Картографические материалы отсутствуют		-	-	-	-	-

Согласовано	
Должность	Фамилия

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

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	6064.001.П.4/0.0001-ПЗ1.1-КМ
3	-	Все	3360/1-25		14.10.25	
Составил	Семейко				30.10.24	Ведомость картографических материалов, применяемых в электронной версии документации
Проверил	Семейко				30.10.24	

Стадия	Лист	Листов
П		1

