

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ
ТЕРРИТОРИИ
(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ)**

ТОМ 3

**Материалы по обоснованию проекта планировки
территории. Пояснительная записка**

для размещения объекта по титулу:

***«Магистральный водопровод Азовского сельского поселения
Северского района Краснодарского края».***

Автор тома: ООО «ЗемЭнергоЦентр»

Краснодар 2021

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ (ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ)

ТОМ 3

Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

для размещения объекта по титулу:

*«Магистральный водопровод Азовского сельского поселения
Северского района Краснодарского края».*

Директор



Береговой В.П.

Автор тома: ООО «ЗемЭнергоЦентр»

Краснодар 2021

Состав проекта

№ п/п	Наименование документов	Кол-во док-тов	Кол-во листов	Номера листов
ТОМ 1. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта				
1	Титульный лист	1	2	1-2
2	Состав проекта	1	1	3
3	Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта	1	9	4-12
4	Приложение №1 Перечень координат характерных точек территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки.	1	16	13-28
5	Приложение №2.1 Перечень координат зоны планируемого размещения линейного объекта	1	20	29-48
6	Приложение №2.2 Перечень координат границ зон планируемого размещения временных зданий и сооружений (ВЗиС)	1	1	49
ТОМ 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть				
1	Титульный лист	1	2	1-2
2	Состав проекта	1	1	3
3	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. схема размещения листов	1	29	4-32
ТОМ 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка				
1	Титульный лист	1	2	1-2
2	Состав проекта	1	1	3
3	Постановление о разработке документации по планировке территории	1	1	4
5	Письма от уполномоченных органов	1	66	5-70
6	Пояснительная записка	1	9	71-79
7	Ведомости пересечений	1	11	80-98
8	Технические условия	Электронная форма		
9	Инженерные изыскания	Электронная форма		
ТОМ 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть				
1	Титульный лист	1	2	1-2
2	Состав проекта	1	1	3
3	Схема расположения элементов планировочной структуры	1	1	4
4	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки	1	30	5-34
5	Схема границ зон с особыми условиями использования территории	1	29	35-63
6	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1	29	64-92
7	Схема конструктивных и планировочных решений	1	29	93-121
ТОМ 5. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть				
1	Титульный лист	1	2	1-2
2	Состав проекта	1	1	3
3	Пояснительная записка	1	3	4-6
4	Приложение №1 Перечень образуемых земельных участков/частей земельных участков	1	12	7-18
5	Приложение №2 Каталоги координат образуемых земельных участков	1	108	19-126
6	Приложение №3 Перечень координат территории	1	20	127-146
7	Проектная документация лесных участков	1	52	147-198
ТОМ 6. Основная часть проекта межевания территории. Чертежи межевания территории				
1	Титульный лист	1	2	1-2
2	Состав проекта	1	1	3
3	Чертёж межевания территории	1	29	4-32
ТОМ 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории				
1	Титульный лист	1	2	1-2
2	Состав проекта	1	1	3
3	Пояснительная записка	1	2	4-5
4	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	1	29	6-34

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕВЕРСКИЙ РАЙОН

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14.05.2020

№ 702

станция Северская

О разработке документации по планировке территории
(проекта межевания территории) для строительства объекта:
«Магистральный водопровод Азовского сельского поселения
Северского района Краснодарского края»

На основании письма администрации Азовского сельского поселения Северского района от 15 апреля 2020 года № 4804, в соответствии со статьей 41, пунктами 1, 4 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь статьями 31, 66 Устава муниципального образования Северский район, постановляю:

1. Разрешить администрации Азовского сельского поселения Северского района подготовить документацию по планировке территории (проект межевания территории) для строительства объекта: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края».
2. Управлению организационно-кадровой работы (Красикова) разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации муниципального образования Северский район в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в разделе «Муниципальные правовые акты».
3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации (начальника финансового управления) Г.В.Витковскую.
4. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава муниципального образования
Северский район



А.Ш.Джарим

2020-5-27 12:59



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10

сайт: www.mnr.gov.ru

e-mail: minprirody@mnr.gov.ru

телетайп 112242 СФЕН

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

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

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

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

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

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

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

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

Приложение: на 31 листе.

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

А.И. Григорьев

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

ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Вх. № 7831 (1+31)

12.05.2020 г.



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Северная ул., д. 275/1, г. Краснодар, 350020
Тел. (861) 279-00-49, факс (861) 293-78-01
E-mail: mprkk@krasnodar.ru, <http://www.mprkk.ru>

АО «Южтрубопроводстройпроект»

Максима Горького ул., д. 245, офис
801, г. Ростов-на-Дону, 344000

МПР КК



202-03.2-15-33257/19 от 06/11/2019

№
На № 435/01 от 14.10.2019

О предоставлении информации

Министерство природных ресурсов Краснодарского края (далее – министерство), рассмотрев Ваш запрос, сообщает.

1. Сведения о конкретных объектах размещения твердых коммунальных отходов на территории Краснодарского края размещены на официальном сайте министерства (www.mprkk.ru) в разделе Деятельность/Разрешительная деятельность и управление отходами/Сведения из регионального кадастра отходов производства и потребления Краснодарского края/Обобщенные данные из Информационной аналитической системы «Региональный кадастр отходов производства и потребления Краснодарского края» за 2018 год.

2. Согласно предоставленной информации земельный участок, отведенный для изысканий по объекту «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края», расположен вне границ особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

В соответствии с пунктами 4, 5 статьи 2 Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» особо охраняемые природные территории федерального значения находятся в ведении федеральных органов исполнительной власти. Соответственно, для получения информации об особо охраняемых природных территориях федерального значения необходимо обратиться в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (г. Москва, ул. Большая Грузинская, 4/6).

3. Пунктом 2 постановления главы администрации Краснодарского края от 26 июля 2001 г. № 670 «О Красной книге Краснодарского края» установлено, что Красная книга Краснодарского края является официальным документом, содержащим сведения о состоянии, распространении и мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных и дикорастущих растений и грибов, обитающих (произрастающих) на территории Краснодарского края. Электронная версия Красной книги Краснодарского края (III издание) размещена на сайте

министерства www.mprkk.ru в открытом для общего пользования разделе «Красная книга Краснодарского края».

Сведения об объектах животного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и края, в состав ареалов которых входит испрашиваемый участок, а также о видовом составе и плотности популяций основных охотничьих ресурсов на участках, пригодных для обитания на территории муниципального образования Северский район Краснодарского края прилагаются (приложение 1).

Вместе с тем, сообщаем, что для получения сведений о видовом составе и численности объектов растительного (растений и грибов) и животного мира (позвоночных и беспозвоночных), эндемичных, реликтовых видах, миграциях и массовых скоплениях произрастания (обитания), а также для получения сведений о видовом составе, состоянии и плотностях локальных популяций объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и (или) Краснодарского края, непосредственно на рассматриваемом участке Вам необходимо провести специальные натурные исследования силами профильных научных организаций.

Напоминаем, что в соответствии с частью 2 статьи 22 Федерального закона от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» при размещении, проектировании и строительстве предприятий, сооружений и других объектов должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции. Частью 1 статьи 56 упомянутого Федерального закона установлено, что юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно либо по решению суда или арбитражного суда. Данные нормы законодательства распространяются на все группы объектов животного мира без исключения (охотничьи ресурсы, позвоночные, беспозвоночные, занесенные и не занесенные в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края).

В соответствии с пунктом 1.6 Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Краснодарского края, утвержденных постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 23 августа 2016 г. № 642, при проектировании объектов капитального строительства и иных сооружений любого типа, планировании иной хозяйственной деятельности, оказывающей воздействие на объекты животного мира и среду их обитания, необходимо производить оценку их воздействия на окружающую среду в части объектов животного мира и среды их обитания, предусматривать мероприятия по охране объектов животного мира и среды их обитания (в том числе компенсационные природоохранные мероприятия), а при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов – реализовывать упомянутые мероприятия. Не допускается осуществление хозяйственной и иной деятельности, оказывающей воздействие на объекты животного мира и среду их обитания (за исключением мероприятий по охране, защите и

воспроизводству лесов) без планирования и реализации мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания, согласованных с органом исполнительной власти Краснодарского края, уполномоченным в области охраны и использования животного мира, сохранения и восстановления среды его обитания.

В связи с этим, при проектировании объекта необходимо произвести оценку воздействия объекта на окружающую среду в части объектов животного мира и среды их обитания и, по согласованию с министерством природных ресурсов Краснодарского края, предусмотреть и, в дальнейшем, реализовать мероприятия по охране объектов животного мира и среды их обитания, для чего перед прохождением экспертизы проектной документации необходимо направить соответствующие материалы в министерство.

4. Согласно предоставленному картографическому материалу и координатам поворотных точек, на рассматриваемом участке отсутствуют водно-болотные угодья, имеющие международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, – «Группа лиманов между рекой Кубань и рекой Протока» и «Ахтаро-Гривенская система лиманов Восточного Приазовья, включая государственный заказник «Приазовский», границы которых определены постановлением главы администрации Краснодарского края от 24 июля 1995 г. № 413 «О выполнении постановления Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1994 г. № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г.».

5. Согласно Положению о министерстве, утвержденному постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19 октября 2012 г. № 1250 «О министерстве природных ресурсов Краснодарского края» (далее – Положение) министерство не осуществляет кадастровый учет поверхностных источников питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также систематизированный учет зон их санитарной охраны и поэтому не имеет возможности предоставить документированные сведения о них.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 200г г. № 253 «О порядке ведения государственного водного реестра», ведение систематизированного свода документированных сведений о водных объектах (государственный водный реестр), в том числе и о выданных правоустанавливающих документах о предоставлении в пользование водных объектов в целях забора (изъятия) водных ресурсов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, возложено на Федеральное агентство водных ресурсов. Порядок предоставления сведений из государственного водного реестра определен приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 26 сентября 2013 г. № 410 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным агентством водных ресурсов государственной услуги по

предоставлению сведений из государственного водного реестра и копий документов, содержащих сведения, включенные в государственный водный реестр».

По имеющимся в министерстве сведениям на территории расположения объекта правоустанавливающие документы для цели забора (изъятия) водных ресурсов для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения министерством не выдавались.

В соответствии со статьями 1, 19-23 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ информация о наличии и расположении существующих источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и их зон санитарной охраны должна содержаться в документах территориального планирования соответствующих муниципальных образований.

В соответствии с абзацем вторым части 2 статьи 12 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» санитарно-защитные зоны устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

В пределах участка изысканий действующие лицензии на право пользования участками недр местного значения, содержащими подземные воды, объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки, отсутствуют.

Вместе с тем, на территории расположения объекта находится 4 скважины МУП «Азовское ЖКХ». Протоколом заседания экспертной комиссии департамента по вопросам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и водных отношений Краснодарского края от 26 июля 2011 г. № 415 утверждены зоны санитарной охраны вышеуказанного водозабора (приложение 2).

Приложение: 1. Видовой состав объектов животного мира (охотничьих и краснокнижных) на 3 л. в 1 экз.
2. Копия протокола от 26.07.2011 № 415 на 6 л. в 1 экз.

Заместитель министра

О.В. Соленов



**ГЛАВА
АЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
СЕВЕРСКОГО РАЙОНА**

Ленина ул., д.61, ст-ца Азовская,
Северский район, Краснодарский край
353245, тел/факс: 8 (861 66) 5-12-92
e-mail: azovskoesp@mo.krasnodar.ru
ОКПО 04089089 ОГРН 1052326855338
ИНН 2348024082 КПП 234801001

20.11.2019 № 02-18/1635

На № _____ от _____

Генеральному директору АО
«Южтрубпроводстройпроект»

В.В. Ермашкевичу

О направлении информации

Уважаемый Василий Викторович!

Администрация Азовского сельского поселения сообщает Вам, следующую информацию согласно Вашего запроса на территории проектируемого объекта:

1. разрабатываемых месторождений полезных ископаемых (карьеров) - нет.
2. Санкционированных свалок ТБО -нет.
3. ООПТ местного значения- нет.
4. Поверхностных и подземных источников водоснабжения -нет.
5. Земель лесного фонда, а также леса находящиеся на балансе администрации поселения -нет.
6. Кладбищ -нет.
7. Санитарно-защитных предприятий -нет.
8. Территорий и зон санитарной охраны, лечебно-оздоровительных местностей и курортов нет.
9. Полей ассенизации и фильтрации -нет.

А.В.Подобный



ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС»
КРАСНОДАРСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –
ФИЛИАЛ ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС» (Краснодарский ЦГМС)
Лицензия № Р / 2016 / 3152 / 100 / Л от 29.11.2016 г.

Почтовый/ юридический адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 36 тел. (861) 262-41-61

Исх. № 855хл-1 /911 А от 28.11.2019г.

На № 436/01 от 14.10.2019 г.

Генеральному директору
АО «Южтрубопроводстройпроект»
Ермашкевич В.В.

Организация (предприятие), запрашивающая специализированную информацию о фоновых концентрациях вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух: Акционерное общество «Южтрубопроводстройпроект» (АО «Южтрубопроводстройпроект»).

Объект, для которого запрашиваются фоновые концентрации вредных веществ: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края».

Адрес рассматриваемого объекта (населенный пункт, административный район): Краснодарский край, Северский район, Азовское сельское поселение, станица Убинская.

Значения фоновых концентраций в районе размещения объекта: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края» по адресу: Краснодарский край, Северский район, Азовское сельское поселение, станица Убинская установлены согласно РД 52.04.186-89 и действующим временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», без учета вклада выбросов рассматриваемого объекта:

Взвешенные вещества	Диоксид серы	Оксид углерода	Диоксид азота	Оксид азота	Сероводород	Формальдегид	Бенз(а)пирен
мг/м ³							нг/м ³
0,199	0,018	1,8	0,055	0,038	0,003	0,020	1,5

Представленные значения фоновых концентраций действительны на период с 2019 по 2023гг. (включительно). Справка может использоваться только в целях АО «Южтрубопроводстройпроект» для объекта: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края» и не подлежит передаче другим организациям.

Коэффициент рельефа местности для рассматриваемой территории, $\eta = 1.5$

Приложение: метеорологические характеристики – 1 лист.

Начальник



В.В. Оганов

Отв. исполнитель,
отдел СГМОиМОС
Желдак Е.В. тел. (861) 268-21-85



Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
КРАСНОДАРСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - ФИЛИАЛ ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС»
350000, г. Краснодар, ул. Раппопортская, 36 тел. 262-41-61, 2 62-50-14

Приложение к № 855хл-1 /911А от 28.11.2019г.

Генеральному директору
АО «Южтрубопроводстройпроект»
Ермашкевич В.В.

На Ваш запрос № 436/01 от 14.10.2019 г. предоставляем сведения о средних многолетних метеорологических характеристиках (за период 1977-2017гг.) по данным наблюдений метеостанции Крымск, ближайшей к рассматриваемому объекту: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края», расположенного: Краснодарский край, Северский район, Азовское сельское поселение, от водозабора ст. Азовской до ст. Убинская, с установкой задвижки на отводе к коттеджному поселку.

1. Коэффициент, зависящий от стратификации $A=200$

2. Расчетная температура воздуха, ($^{\circ}\text{C}$)	
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца	Средняя минимальная наиболее холодного месяца
плюс 24,8	минус 0,4

3. Среднемесячная температура воздуха, ($^{\circ}\text{C}$)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
0,5	1,3	5,3	11,3	16,5	20,6	23,2	22,6	17,6	11,4	6,0	2,3	11,5

4. Повторяемость направлений ветра и штилей %									
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль	
11	14	15	3	14	17	19	7	15	

5. Средняя скорость ветра по направлениям м/сек							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
2.0	2.4	2.2	2.0	3.4	2.3	1.9	2.1

6. Расчетная скорость ветра, в м/сек	
Среднегодовая скорость ветра, в м/с	Средняя скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%
2,0	4,9

7. Расчетная температура воздуха, в $^{\circ}\text{C}$ (за период 1977-2018 гг.)			
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца	Средняя минимальная наиболее холодного месяца	Средняя месячная наиболее жаркого месяца	Средняя месячная наиболее холодного месяца
плюс 24,8	минус 0,4	плюс 23,2	плюс 0,5

8. Среднемесячная/годовая сумма осадков (мм) (за период 1977-2018 г.г.)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
69,0	54,0	57,4	47,5	54,2	61,1	48,6	48,9	49,0	50,1	62,9	81,5	684,3

Представленная информация используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передачи другим лицам, срок действия сведений о многолетних метеорологических характеристиках пять лет.

Исполнитель
ОСГМОиМОС Зубович И.В.
20.11.2019 г.



ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС»
КРАСНОДАРСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –
ФИЛИАЛ ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС» (Краснодарский ЦГМС)
Лицензия № Р / 2016 / 3152 / 100 / Л от 29.11.2016 г.

Почтовый/ юридический адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 36 тел. (861) 262-41-61

Исх. № 855~~х~~-2 /911 А от 28.11.2019г.

На № 436/01 от 14.10.2019 г.

Генеральному директору
АО «Южтрубопроводстройпроект»
Ермашкевич В.В.

Организация (предприятие), запрашивающая специализированную информацию о фоновых концентрациях вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух: Акционерное общество «Южтрубопроводстройпроект» (АО «Южтрубопроводстройпроект»).

Объект, для которого запрашиваются фоновые концентрации вредных веществ: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края».

Адрес рассматриваемого объекта (населенный пункт, административный район): Краснодарский край, Северский район, Азовское сельское поселение, станица Азовская.

Значения фоновых концентраций в районе размещения объекта: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края» по адресу: Краснодарский край, Северский район, Азовское сельское поселение, станица Азовская установлены согласно РД 52.04.186-89 и действующим временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», без учета вклада выбросов рассматриваемого объекта:

Взвешенные вещества	Диоксид серы	Оксид углерода	Диоксид азота	Оксид азота	Сероводород	Формальдегид	Бенз(а)пирен
мг/м ³							нг/м ³
0,199	0,018	1,8	0,055	0,038	0,003	0,020	1,5

Представленные значения фоновых концентраций действительны на период с 2019 по 2023гг. (включительно). Справка может использоваться только в целях АО «Южтрубопроводстройпроект» для объекта: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края» и не подлежит передаче другим организациям.

Коэффициент рельефа местности для рассматриваемой территории, $\eta = 1,2$

Приложение: метеорологические характеристики – 1 лист.

Начальник

В.В. Оганов



Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
КРАСНОДАРСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - ФИЛИАЛ ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС»
350000, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 36 тел. 262-41-61, 2 62-50-14

Приложение к № 855хл - 2 /911А от 28.11.2019г.

Генеральному директору
АО «Южтрубопроводстройпроект»
Ермашkevич В.В.

На Ваш запрос № 436/01 от 14.10.2019 г. предоставляем сведения о средних многолетних метеорологических характеристиках (за период 1977-2017гг.) по данным наблюдений метеостанции Крымск, ближайшей к рассматриваемому объекту: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края», расположенного: Краснодарский край, Северский район, Азовское сельское поселение, от водозабора ст. Азовской до ст. Убинская, с установкой задвижки на отводе к коттеджному поселку.

1. Коэффициент, зависящий от стратификации $A=200$

2. Расчетная температура воздуха, (°C)	
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца	Средняя минимальная наиболее холодного месяца
плюс 24,8	минус 0,4

3. Среднемесячная температура воздуха, (°C)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
0,5	1,3	5,3	11,3	16,5	20,6	23,2	22,6	17,6	11,4	6,0	2,3	11,5

4. Повторяемость направлений ветра и штилей %								
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
11	14	15	3	14	17	19	7	15

5. Средняя скорость ветра по направлениям м/сек							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
2.0	2.4	2.2	2.0	3.4	2.3	1.9	2.1

6. Расчетная скорость ветра, в м/сек	
Среднегодовая скорость ветра, в м/с	Средняя скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%
2,0	4,9

7. Расчетная температура воздуха, в °C (за период 1977-2018 гг.)			
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца	Средняя минимальная наиболее холодного месяца	Средняя месячная наиболее жаркого месяца	Средняя месячная наиболее холодного месяца
плюс 24,8	минус 0,4	плюс 23,2	плюс 0,5

8. Среднемесячная/годовая сумма осадков (мм) (за период 1977-2018 г.г.)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
69,0	54,0	57,4	47,5	54,2	61,1	48,6	48,9	49,0	50,1	62,9	81,5	684,3

Представленная информация используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передачи другим лицам, срок действия сведений о многолетних метеорологических характеристиках пять лет.

Исполнитель
ОСГМОиМОС Зубович И.В.
20.11.2019 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ЮГНЕДРА)

**Отдел геологии и лицензирования
по Краснодарскому краю**

ул. Красная, д. 19, г. Краснодар,
Россия, 350063

тел. (861) 268-40-61, факс (861) 268-40-88,

E-mail: krasnodar@rosnedra.gov.ru

25 АВГ 2020

№ КК-ЮФД-ОГ-31/1308

на №

от

Заключение № 0179

**Об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах
под участком предстоящей застройки**

Отделом геологии и лицензирования по Краснодарскому краю рассмотрены материалы по выбору земельного участка, предназначенного для проектируемого объекта: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района, Краснодарского края», расположенного по адресу: Краснодарский край, Северский район.

Рассматриваемый земельный участок расположен на территории Северское-Южного нефтяного месторождения, находящегося в нераспределенном фонде недр, и на площади горного отвода эксплуатируемого недропользователем - ООО "Газпром трансгаз Краснодар", лицензия КРД 4237 ПД.

Исходя из вышеизложенного, согласно ст. 25 Закона РФ «О недрах» до начала строительства вышеуказанного объекта необходимо получить в Краснодарнедра разрешение на застройку площадей залегания полезных ископаемых.

Заключение действительно при наличии заверенного Краснодарнедра ситуационного плана содержащего внешние контуры участка предстоящей застройки и географические координаты его угловых точек.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

Срок действия заключения два года.

Начальник отдела

И. Л. Кухарев.

М.В. Чернова

Д.В. Тимофеев

0179 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Южтрубопроводстройпроект»

344000, Область Ростовская, город Ростов-на-Дону,
улица Максима Горького дом 245 офис 801
Тел.: (863) 207-82-35 факс: (863) 207-82-35 доб.31
e-mail: info@pir-rnd.ru сайт: www.pir-rnd.ru
ИНН/КПП 6163009716 / 619501001
ОКВЭД 71.12

Начальнику отдела геологии и лицензирования
Краснодарскому краю Департамента по
недропользованию по Южному Федеральному с

Д.В. Тимофееву

ПРОЕКТИРУЕМ ЖИЗНЫ

17.07.2020 г. № 214/01

Заявление на выдачу заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки

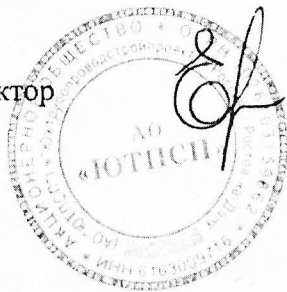
Акционерное общество «Южтрубопроводстройпроект» ИНН 6163009716, юридический адрес:
344000, Область Ростовская, город Ростов-на-Дону, улица Максима Горького дом 245 офис 801, в лице
генерального директора Ермашкевича Василия Викторовича, действующего на основании Устава,
просит Вас выдать заключение об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки линейного объекта: «Магистральный водопровод Азовского сельского
поселения Северского района Краснодарского края», расположенного на земельных участках согласно
прилагаемому перечню.

Желаемый способ получения результата предоставления государственной услуги (заключения
об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки) – лично.

Перечень прилагаемых документов:

1. Перечень земельных участков на 2 листах;
2. Таблица координат на 17 листах;
3. Копия топографического плана участка предстоящей застройки и прилегающей к ней территории, с указанием внешних контуров участка и географических координат его угловых точек на 16 листах.

Генеральный директор



В.В. Ермашкевич

Департамент по недропользованию
по Южному федеральному округу

Отдел геологии и лицензирования
по Краснодарскому краю

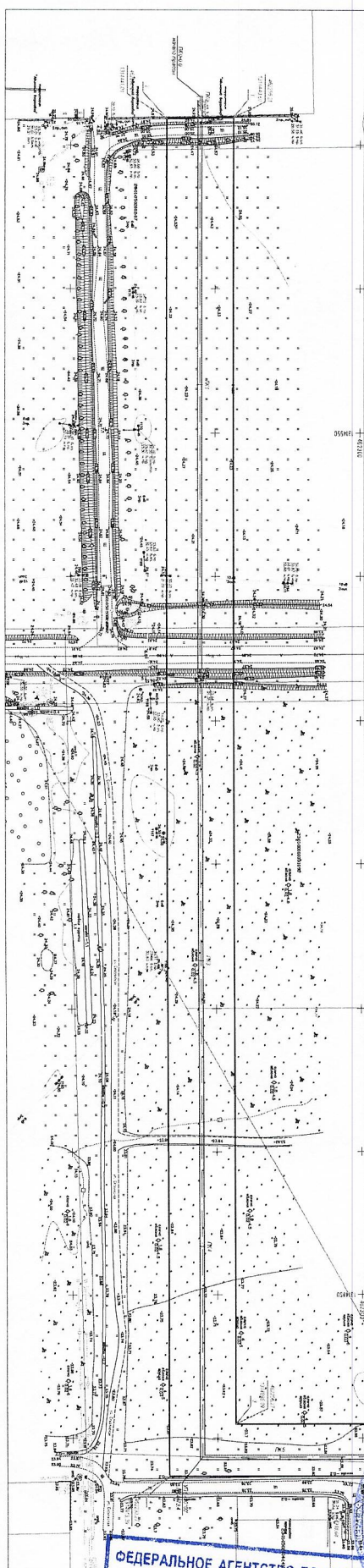
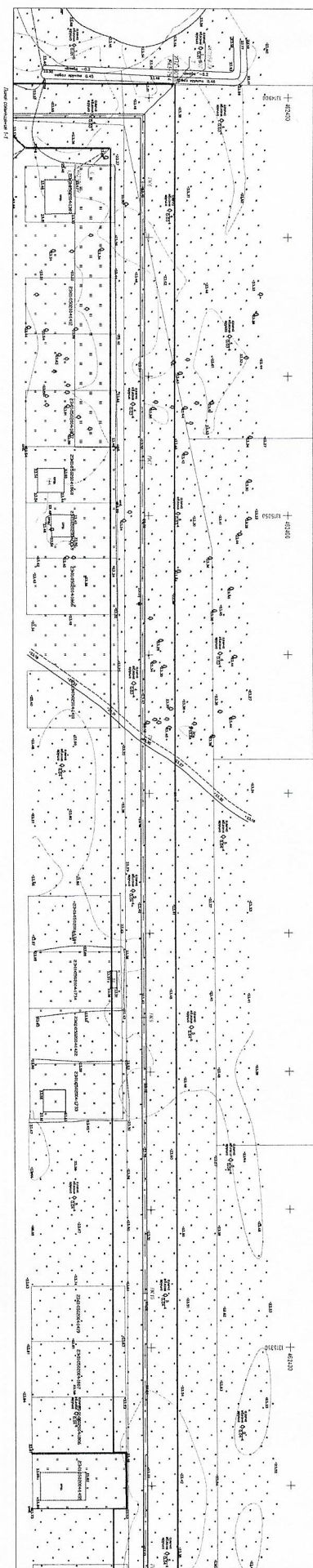
Вход. № КК-1256

Дата 21 июля 2020

Перечень земельных участков по объекту: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края».

Номер п/п	Кадастровый номер участка	Примечание
1	23:26:0301000:550	
2	23:26:0301000:551	
3	23:26:0301000:169	
4	23:26:0301000:875	
5	23:26:0301000:874	
6	23:26:0301000:242	
7	23:26:0301000:448	
8	23:26:0301000:290	
9	23:26:0301000:449	
10	23:26:0301000:732	
11	23:26:0301000:1397(1)	
12	23:26:0301000:1396	
13	23:26:0301000:1397(2)	
14	23:26:0301000:667	
15	23:26:0301000:1496	
16	23:26:0301000:1495	
17	23:26:0301000:515	
18	23:26:0301000:855	
19	23:26:0301000:301	
20	23:26:0301000:483	
21	23:26:0301000:484	
22	23:26:0301000:295	
23	23:26:0301000:22	
24	23:26:0302018:19	
25	23:26:0302005:141	
26	23:26:0302004:134	
27	23:26:0302006:199	
28	23:26:0000000:3240(4)	
29	23:26:0000000:3240(1)	
30	23:26:0302006:492	
31	23:26:0302006:499	
32	23:26:0000000:3117(2)	
33	23:26:0302006:281	
34	23:26:0302006:350	
35	23:26:0000000:3116(2)	
36	23:26:0000000:3116(1)	
37	23:26:0302006:364	
38	23:26:0302006:199	
39	23:26:0302008:126	
40	23:26:0302003:75	
41	23:26:0302003:191	
42	23:26:0302002:42	

43	23:26:0302013:170		
44	23:26:0302012:16		
45	23:26:0000000:170		
46	23:26:0302013:609		
47	23:26:0302014:67		
48	23:26:0303000:479		
49	23:26:0303000:10		
50	23:26:0303000:478		
51	23:26:0303000:479		
52	23:26:0303000:337		
53	23:26:0303000:477(2)		
54	23:26:0303000:449		
55	23:26:0303000:952		
56	23:26:0303000:1051		
57	23:26:0303000:1050		
58	23:26:0303000:490		
59	23:26:0303000:491		
60	23:26:0303000:492		
61	23:26:0303000:178		
62	23:26:0303000:179		
63	23:26:0303000:347		
64	23:26:0303000:367		
65	23:26:0304002:769(1)		
66	23:26:0304002:769(2)		
67	23:26:0304002:479		
68	23:26:0304002:655		
69	23:26:0304002:1389		
70	23:26:0304002:509		
71	23:26:0304002:710		
72	23:26:0304002:1025		
73	23:26:0304002:1515		
74	23:26:0304002:211		
75	23:26:0304002:255		
76	23:26:0304002:256		
77	23:26:0304002:257		
78	23:26:0304002:258		
79	23:26:0304002:780		
80	23:26:0304002:815		
81	23:26:0304002:327		
82	23:26:0304002:730		
83	23:26:0304002:1079		
84	23:26:0304002:772		

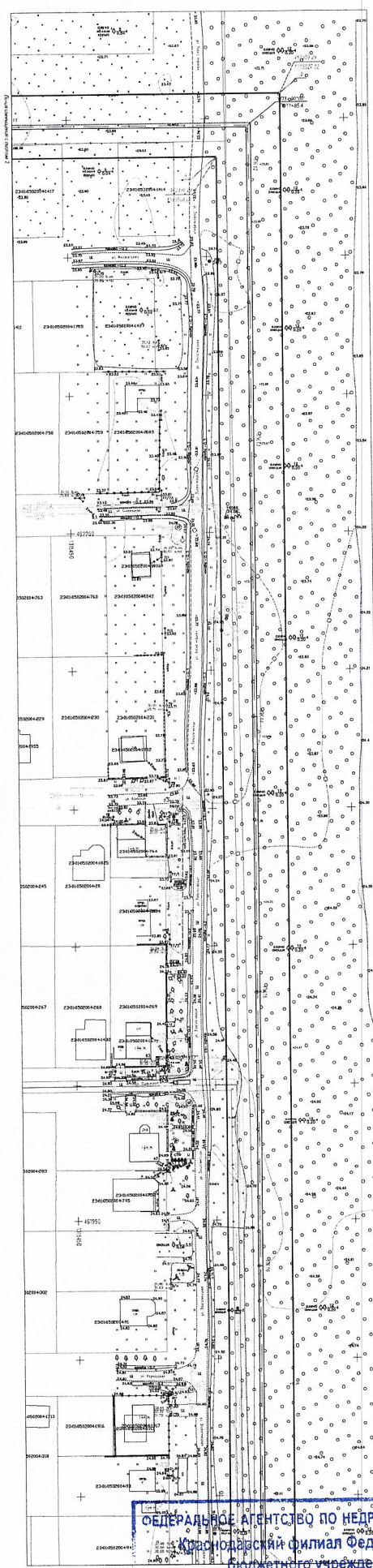


Условные обозначения:
 - Гидрографический район
 - Гидрографический район
 - Гидрографический район
 - Гидрографический район

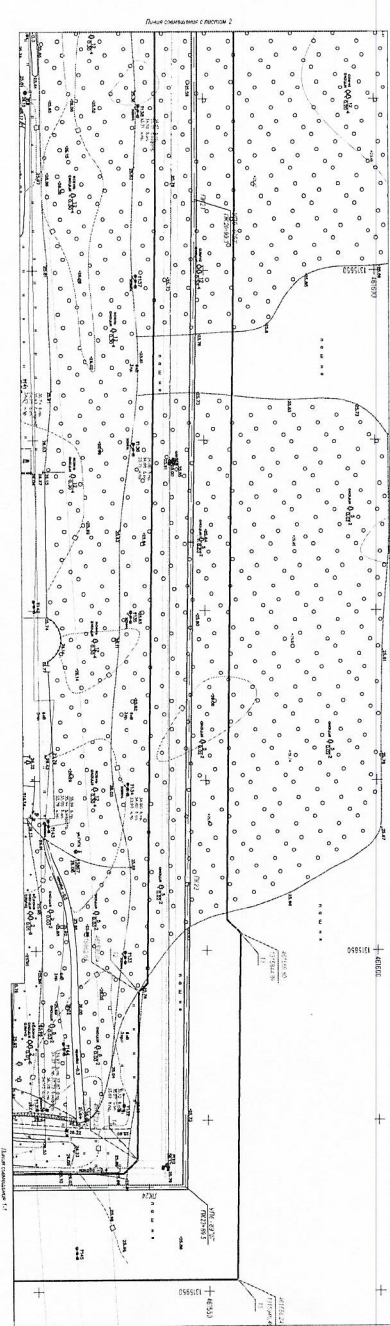
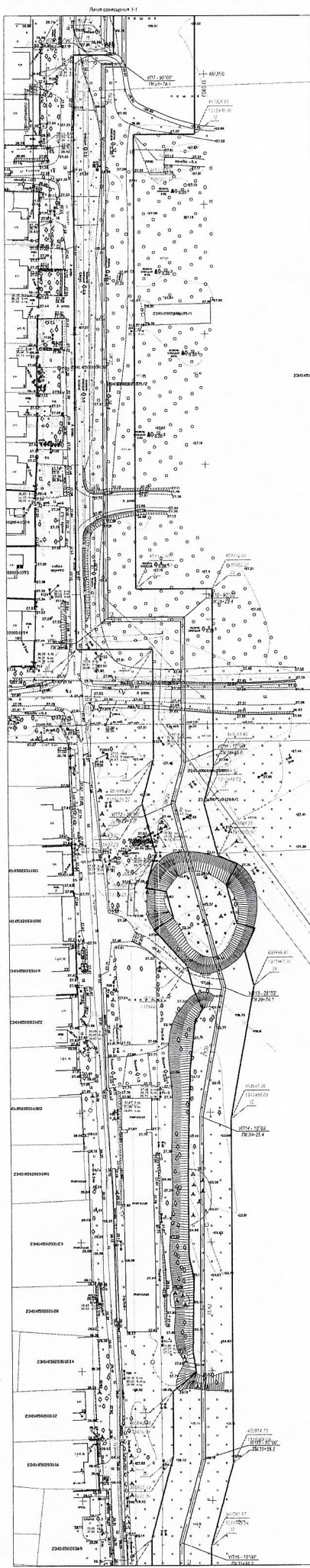
№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Значение
1	Водоносный горизонт	м	10	10
2	Водоносный горизонт	м	10	10
3	Водоносный горизонт	м	10	10
4	Водоносный горизонт	м	10	10
5	Водоносный горизонт	м	10	10
6	Водоносный горизонт	м	10	10
7	Водоносный горизонт	м	10	10
8	Водоносный горизонт	м	10	10
9	Водоносный горизонт	м	10	10
10	Водоносный горизонт	м	10	10

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
 Краснодарский филиал Федерального
 бюджетного учреждения
 «Территориальный фонд геологической
 информации по Южному федеральному округу»
 к справке № 4179 от «10.08.2010»
 (подпись)



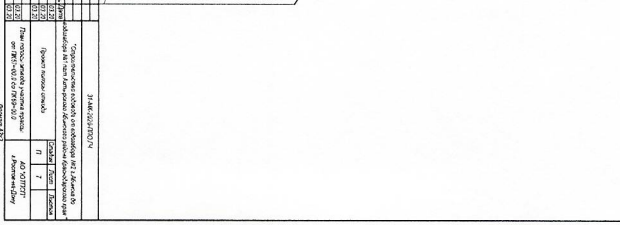
[illegible]

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Краснодарский филиал Федерального
бюджетного учреждения
«Территориальный фонд геологической
информации по Южному федеральному округу»
справке № 0106 от «10» 08 20
С.И.У.
(подпись)

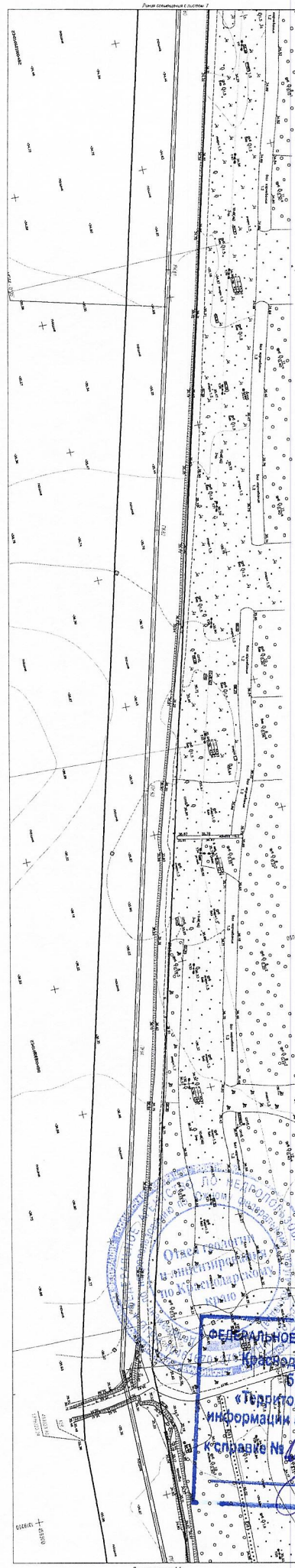
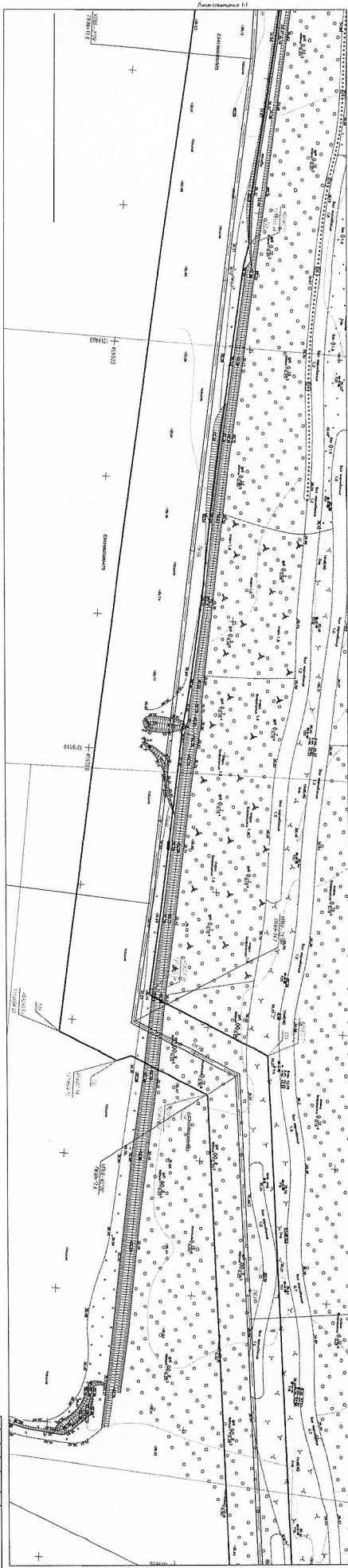
[illegible]

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Краснодарский филиал
бюджетного учреждения
«Территориальный фонд геологической
информации по Южному федеральному округу»
к справке № 0149 от 14.07.2016 г.
(подпись)



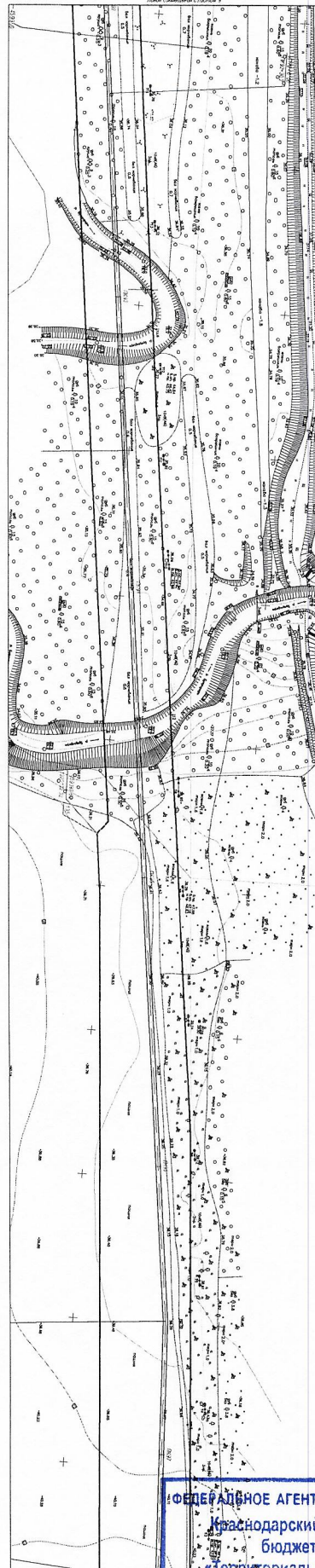
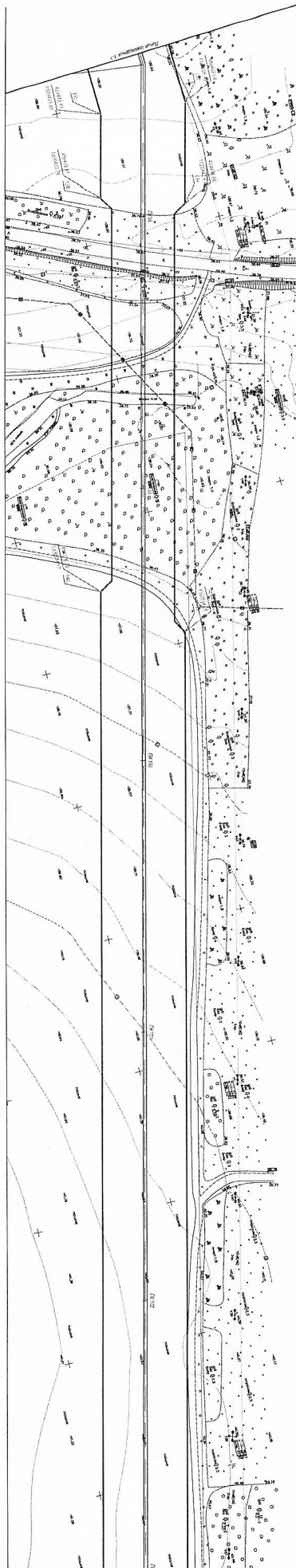






№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Значение
1	Площадь участка	гектары	10,00	10,00
2	Площадь участка	гектары	10,00	10,00
3	Площадь участка	гектары	10,00	10,00
4	Площадь участка	гектары	10,00	10,00
5	Площадь участка	гектары	10,00	10,00
6	Площадь участка	гектары	10,00	10,00
7	Площадь участка	гектары	10,00	10,00
8	Площадь участка	гектары	10,00	10,00
9	Площадь участка	гектары	10,00	10,00
10	Площадь участка	гектары	10,00	10,00

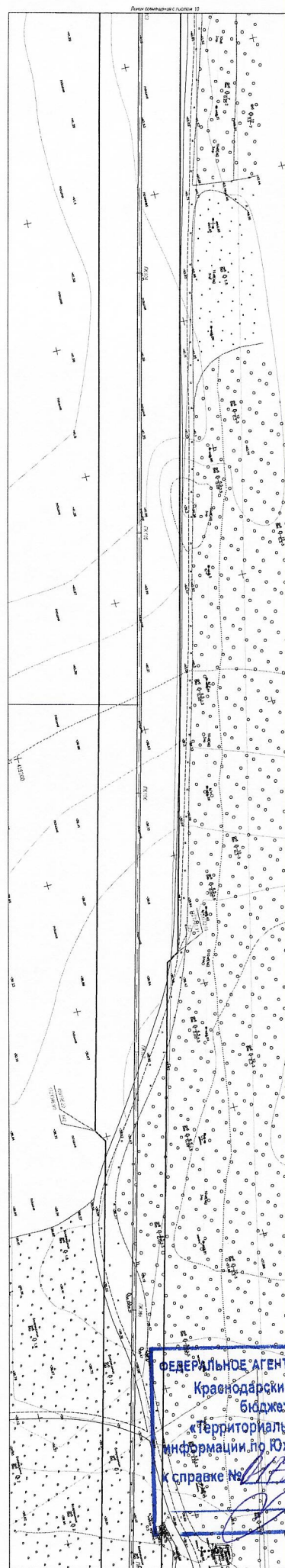
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Краснодарский филиал Федерального
бюджетного учреждения
«Территориальный фонд геологической
информации по Южному федеральному округу»
Краснодар № 10/10 от 20.01.2010 г.
(подпись)



№ п/п	Наименование	Масштаб	Дата	Исполнитель	Проверенный	Согласованный	Подписан
1	1:50 000	1:50 000	10.05.2016	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
2	1:100 000	1:100 000	10.05.2016	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
3	1:200 000	1:200 000	10.05.2016	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
4	1:500 000	1:500 000	10.05.2016	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
5	1:1 000 000	1:1 000 000	10.05.2016	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

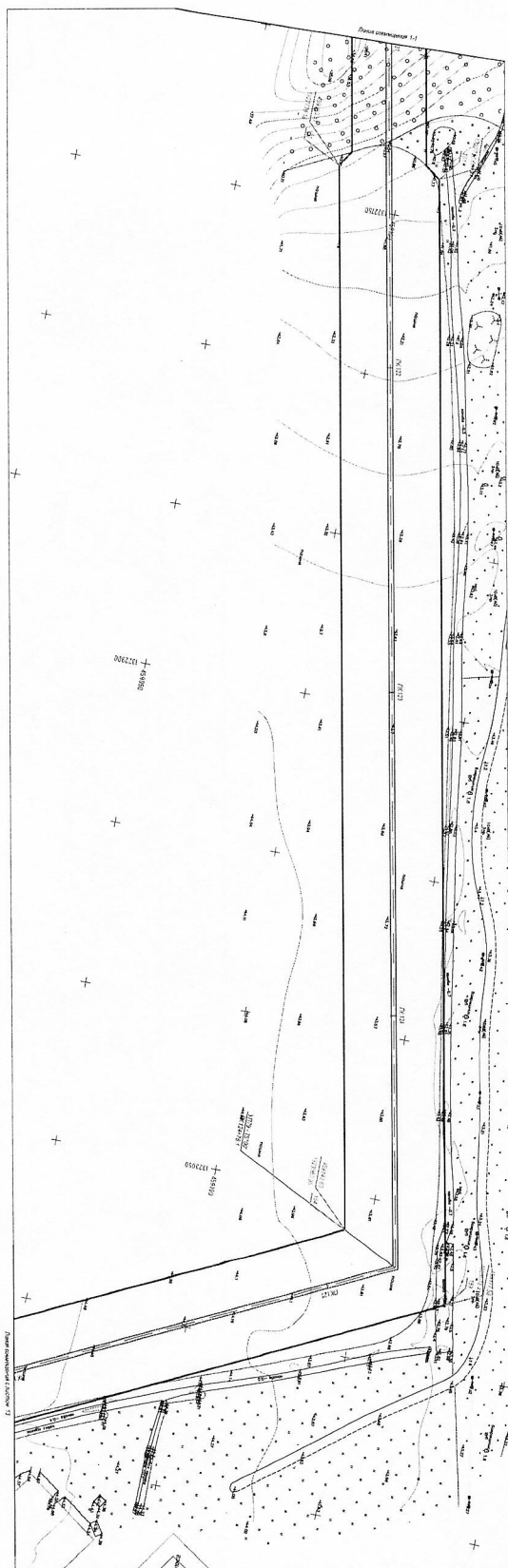
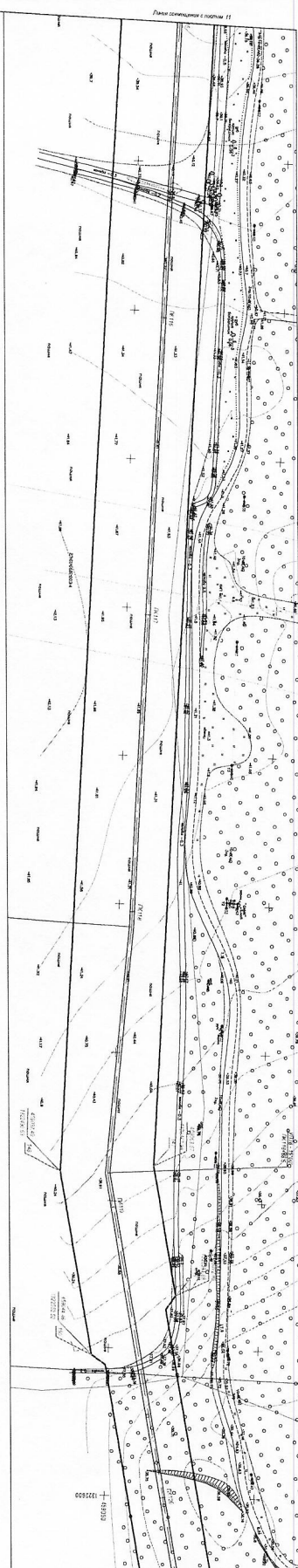


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
 Краснодарский филиал Федерального
 бюджетного учреждения
 «Территориальный фонд геологической
 информации по Южному федеральному округу»
 к справке № 0179 от 10.05.2016 г.
 (подпись)



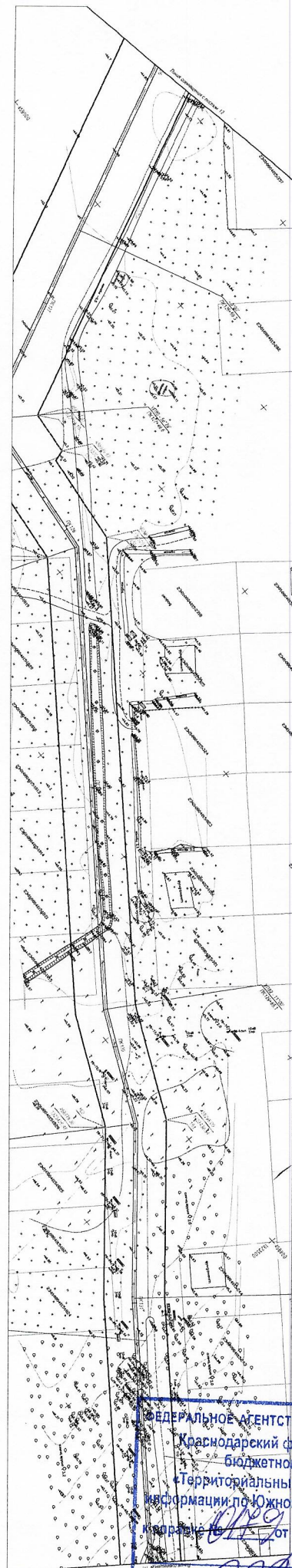
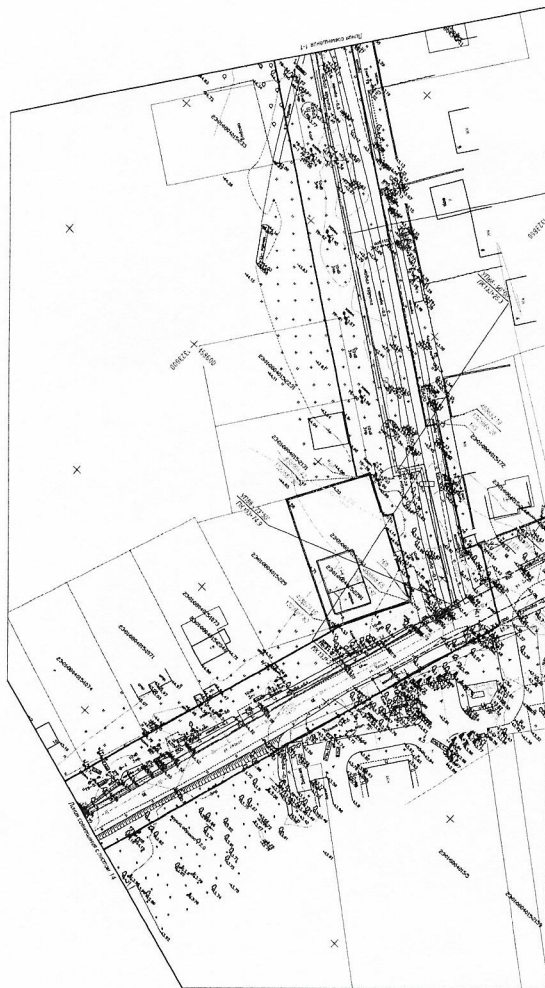
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Краснодарский филиал Федерального
бюджетного учреждения
«Территориальный фонд геологической
информации по Южному федеральному округу»
к справке № 103 от 20.08.2010

(подпис)

[illegible]

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Краснодарский филиал Федерального
бюджетного учреждения
«Территориальный фонд геологической
информации по южному федеральному округу»
к справке № _____ от 2012 г.

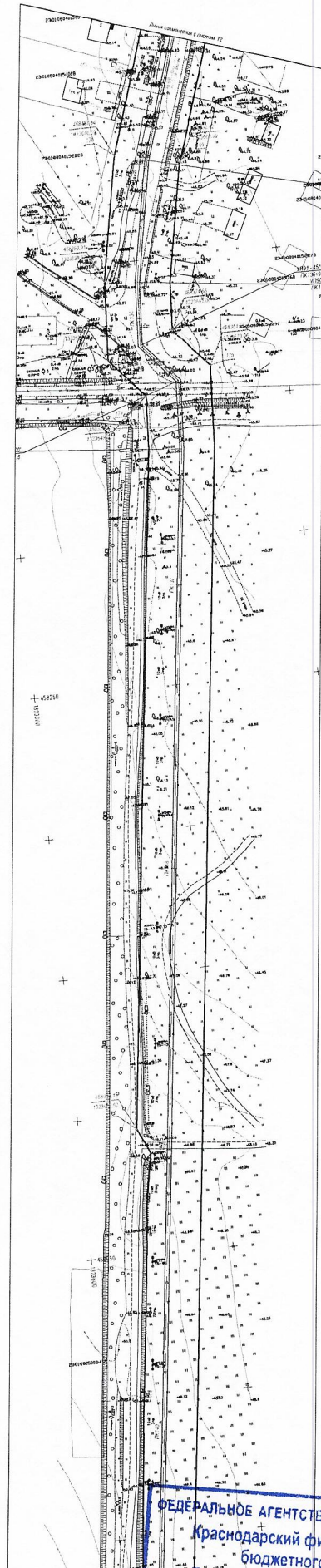
(подпись)



№ п/п	Наименование объекта	Содержание	Дата
1	Объект № 1	Объект № 1	01.08.2017
2	Объект № 2	Объект № 2	01.08.2017
3	Объект № 3	Объект № 3	01.08.2017
4	Объект № 4	Объект № 4	01.08.2017
5	Объект № 5	Объект № 5	01.08.2017
6	Объект № 6	Объект № 6	01.08.2017
7	Объект № 7	Объект № 7	01.08.2017
8	Объект № 8	Объект № 8	01.08.2017
9	Объект № 9	Объект № 9	01.08.2017
10	Объект № 10	Объект № 10	01.08.2017

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
 Краснодарский филиал Федерального
 бюджетного учреждения
 «Территориальный фонд геологической
 информации по Южному федеральному округу»
 Краснодар № 1/17 от 01.08.2017
 (подпись)





№ п/п	Содержание	Стр.	Всего стр.
1	Содержание	1	1

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
 Краснодарский филиал Федерального
 бюджетного учреждения
 Территориальный фонд геологической
 информации по Южному федеральному округу
 к справке № 0179 от 10.08.2010 г.



Таблица координат углов поворота

№УП	Пикетаж	Угол поворота	Местные координаты (МСК-23)		Географические координаты (система WGS-84)	
			X	Y	X	Y
	ПК0+00	Точка подключения	454526.42	1353472.71	44.82287830718771 44°49'22.361906"	38.65800979976303 38°39'28.835279"
1	0+38,7	176	454495.34	1353449.73	44.82260036543859 44°49'21.361316"	38.65771600371894 38°39'27.777613"
3	0+71,1	175	454468.02	1353432.20	44.82235584873031 44°49'20.481055"	38.657491508533504 38°39'26.969431"
4	1+48,6	120	454399.41	1353396.40	44.82174116732741 44°49'18.268202"	38.65703170482532 38°39'25.314137"
5	1+56,9	135	454392.42	1353400.84	44.82167794043085 44°49'18.040586"	38.657087106546165 38°39'25.513584"
6	2+14,5	150	454336.24	1353388.18	44.82117337771809 44°49'16.224160"	38.65692116513021 38°39'24.916194"
7	2+56,8	158	454305.04	1353359.58	44.82089477194543 44°49'15.221179"	38.65655631903319 38°39'23.602749"
8	2+101,9	176	454262.75	1353343.80	44.82051542269354 44°49'13.855522"	38.656352393425315 38°39'22.868616"
9	3+25,7	173	454233.96	1353335.11	44.82025701790733 44°49'12.925264"	38.65623951781315 38°39'22.462264"
10	4+45,0	165	454124.63	1353287.29	44.819276827411464 44°49'9.396579"	38.65562352724233 38°39'20.244698"
11	4+99,8	120	454070.41	1353279.07	44.818789568063906 44°49'7.642445"	38.65551394165179 38°39'19.850190"
12	5+32,9	135	454058.37	1353248.32	44.818683518816336 44°49'7.260668"	38.65512393806727 38°39'18.446177"
13	5+58,2	179	454035.18	1353238.18	44.818475609179956 44°49'6.512193"	38.65499332535626 38°39'17.975971"
14	9+45,6	120	453683.62	1353075.68	44.81532433313766 44°48'55.167599"	38.652902391415644 38°39'10.448609"
15	9+66,0	120	453666.82	1353087.42	44.81517229692388 44°48'54.620269"	38.65304905242204 38°39'10.976589"
16	10+50,6	165	453590.03	1353051.93	44.81448396965746 44°48'52.142291"	38.65259242147924 38°39'9.332717"
17	11+35,2	135	453506.71	1353037.52	44.81373532325601 44°48'49.447164"	38.652401596012744 38°39'8.645746"
18	12+18,2	150	453458.85	1352969.66	44.813309699249224 44°48'47.914917"	38.651538803028586 38°39'5.539691"
19	12+49,9	178	453430.05	1352956.35	44.8130515406841 44°48'46.985546"	38.65136756127314 38°39'4.923221"
20	18+27,8	177	452912.68	1352699.00	44.80841521407807 44°48'30.294771"	38.64806096813377

						38°38'53.019485"
21	18+68,6	177	452875.04	1352683.25	44.80807768681591 44°48'29.079673"	38.647858002401165 38°38'52.288809"
22	18+93,3	178	452852.84	1352672.42	44.807878726943635 44°48'28.363417"	38.64771882085324 38°38'51.787755"
23	19+78,4	177	452777.29	1352632.94	44.807201827378314 44°48'25.926579"	38.64721200741157 38°38'49.963227"
24	23+11,1	179	452475.43	1352493.21	44.80449593238337 44°48'16.185357"	38.645414812191405 38°38'43.493324"
25	23+42,4	90	452447.23	1352479.46	44.80424319495894 44°48'15.275502"	38.64523812473651 38°38'42.857249"
26	23+62,9	90	452456.03	1352461.03	44.80432372688975 44°48'15.565417"	38.645006092793174 38°38'42.021934"
27	24+40,1	179	452385.57	1352427.39	44.80369218730087 44°48'13.291874"	38.64457367653249 38°38'40.465236"
28	25+39,5	178	452296.98	1352382.36	44.802898344147806 44°48'10.434039"	38.64399545334412 38°38'38.383632"
29	25+70,0	170	452269.63	1352369.50	44.802653187691945 44°48'9.551476"	38.643830112653895 38°38'37.788406"
30	25+83,6	150	452256.19	1352365.83	44.802532522263284 44°48'9.117080"	38.64378234956515 38°38'37.616458"
31	25+97,4	90	452246.54	1352356.07	44.80244640423996 44°48'8.807055"	38.64365800645145 38°38'37.168823"
32	25+100,8	90	452244.08	1352358.51	44.802424090838144 44°48'8.726727"	38.64368859224766 38°38'37.278932"
33	27+31,2	90	452142.85	1352256.28	44.801520680143334 44°48'5.474449"	38.64238618125066 38°38'32.590253"
34	27+37,4	90	452138.52	1352260.57	44.80148140586547 44°48'5.333061"	38.642439956602466 38°38'32.783844"
35	27+81,0	178	452107.83	1352229.56	44.801207516345386 44°48'4.347059"	38.64204489871831 38°38'31.361635"
36	28+22,0	177	452079.84	1352199.54	44.80095784803677 44°48'3.448253"	38.641662632644305 38°38'29.985478"
37	28+74,6	179	452042.30	1352162.74	44.80062274054931 44°48'2.241866"	38.64119370650153 38°38'28.297343"
38	29+47,5	90	451989.26	1352112.79	44.8001491175544 44°48'0.536823"	38.64055701144436 38°38'26.005241"
39	29+66,0	90	452001.94	1352099.32	44.80026419189677 44°48'0.951091"	38.64038807045695 38°38'25.397054"
40	29+79,5	165	451992.06	1352090.02	44.80017596710788 44°48'0.633482"	38.64026952732287 38°38'24.970298"
41	29+97,1	165	451976.65	1352081.61	44.80003791834431 44°48'0.136506"	38.640161668129764 38°38'24.582005"
42	30+06,3	150	451967.63	1352079.48	44.799956910740434 44°47'59.844879"	38.64013382854924 38°38'24.481783"
43	30+18,3	176	451958.91	1352071.28	44.799879043503594	38.640029306648096

					44°47'59.564557"	38°38'24.105504"
44	33+69,5	179	451722.91	1351823.35	44.797773470360504 44°47'51.984493"	38.636871989073235 38°38'12.739161"
45	33+88,7	179	451709.68	1351809.47	44.79765542935341 44°47'51.559546"	38.636695236216454 38°38'12.102850"
46	35+43,2	178	451603.11	1351697.63	44.796704580316806 44°47'48.136489"	38.63527105546073 38°38'6.975800"
47	35+97,0	171	451567.23	1351657.55	44.79638461904581 44°47'46.984629"	38.63476091837284 38°38'5.139306"
48	36+70,4	90	451510.67	1351610.74	44.79587906004875 44°47'45.164616"	38.634163647486645 38°38'2.989131"
49	36+90,1	90	451498.10	1351625.92	44.7957648614827 44°47'44.753501"	38.63435420894771 38°38'3.675152"
50	36+97,0	158	451492.77	1351621.51	44.79571721935982 44°47'44.581990"	38.63429794002454 38°38'3.472584"
51	37+36,2	165	451455.45	1351609.59	44.7953822698528 44°47'43.376171"	38.63414353203867 38°38'2.916715"
52	37+69,9	179	451427.02	1351591.44	44.79512776121919 44°47'42.459940"	38.63391129565659 38°38'2.080664"
53	38+05,0	179	451397.03	1351573.17	44.79485922374225 44°47'41.493205"	38.63367738728977 38°38'1.238594"
54	38+37,9	169	451369.36	1351555.36	44.79461152819432 44°47'40.601501"	38.63344952837404 38°38'0.418302"
55	38+74,3	165	451335.75	1351541.57	44.79431009468471 44°47'39.516341"	38.63327187194548 38°37'59.778739"
56	38+95,5	166	451318.98	1351528.64	44.794160126501666 44°47'38.976455"	38.63310678471169 38°37'59.184425"
57	39+11,2	162	451304.60	1351522.26	44.79403119280094 44°47'38.512294"	38.63302471053643 38°37'58.888958"
58	39+35,9	90	451286.05	1351505.86	44.79386545696538 44°47'37.915645"	38.63281559558377 38°37'58.136144"
59	39+54,0	90	451274.07	1351519.41	44.79375668661628 44°47'37.524072"	38.632985614801974 38°37'58.748213"
60	39+71,1	90	451260.81	1351507.68	44.79363821500369 44°47'37.097574"	38.63283604806447 38°37'58.209773"
61	39+75,1	171	451263.02	1351505.18	44.79365828032369 44°47'37.169809"	38.63280467923102 38°37'58.096845"
61.1	40+00,0	179	451276.52	1351484.23	44.793781258868435 44°47'37.612532"	38.63254130134054 38°37'57.148685"
61.2	40+16,6	179	451285.51	1351470.28	44.79386315305246 44°47'37.907351"	38.63236592506106 38°37'56.517330"
62	40+51,8	90	451304.60	1351440.66	44.79403705187757 44°47'38.533387"	38.6319935475528 38°37'55.176771"
63	40+68,4	120	451318.71	1351449.75	44.79416336239402 44°47'38.988105"	38.63210983805119

						38°37'55.595417"
64	41+07,4	170	451353.23	1351432.02	44.79447524775973 44°47'40.110892"	38.63188926468918 38°37'54.801353"
65	41+20,6	90	451363.73	1351423.99	44.794570303454705 44°47'40.453092"	38.6317888480355 38°37'54.439853"
66	42+03,0	175	451313.70	1351358.59	44.79412481774879 44°47'38.849344"	38.630957360393346 38°37'51.446497"
67	42+78,8	135	451273.58	1351294.25	44.79376842094361 44°47'37.566315"	38.630140276100995 38°37'48.504994"
68	42+96,0	165	451277.46	1351277.52	44.793804530132455 44°47'37.696308"	38.629929252975174 38°37'47.745311"
69	43+01,6	150	451280.12	1351272.53	44.79382882185589 44°47'37.783759"	38.629866462690465 38°37'47.519266"
70	43+07,1	135	451279.94	1351267.12	44.7938275890501 44°47'37.779321"	38.629798079726584 38°37'47.273087"
71	43+07,8	135	451279.92	1351266.62	44.79382744483956 44°47'37.778801"	38.62979175933678 38°37'47.250334"
72	43+18,6	174	451279.54	1351255.58	44.79382481486303 44°47'37.769334"	38.62965221132123 38°37'46.747961"
73	44+07,8	120	451286.72	1351163.39	44.79389600539637 44°47'38.025619"	38.62848794749572 38°37'42.556611"
74	44+29,0	150	451269.22	1351151.39	44.79373939526813 44°47'37.461823"	38.62833455280552 38°37'42.004390"
75	44+39,7	120	451258.53	1351150.56	44.79364326505421 44°47'37.115754"	38.62832299330599 38°37'41.962776"
76	44+62,3	135	451248.79	1351130.20	44.79355707596104 44°47'36.805473"	38.628064734118944 38°37'41.033043"
77	45+26,0	90	451188.75	1351109.00	44.793018342879904 44°47'34.866034"	38.627790825691456 38°37'40.046972"
78	45+51,1	90	451180.37	1351132.73	44.79294124714922 44°47'34.588490"	38.62808985274867 38°37'41.123470"
79	46+48,7	169	451088.35	1351100.23	44.79211556088218 44°47'31.616019"	38.627669954518915 38°37'39.611836"
80	47+34,4	169	451014.45	1351056.79	44.79145369714592 44°47'29.233310"	38.62711364001205 38°37'37.609104"
81	47+55,7	165	450998.51	1351042.71	44.79131127011561 44°47'28.720572"	38.62693412817127 38°37'36.962861"
82	48+11,2	176	450967.85	1350996.48	44.79103867815337 44°47'27.739241"	38.62634689356953 38°37'34.848817"
83	48+97,2	177	450925.42	1350921.65	44.79066220716597 44°47'26.383946"	38.62539709812835 38°37'31.429553"
84	50+38,3	90	450862.68	1350795.28	44.790106629624276 44°47'24.383867"	38.62379403503906 38°37'25.658526"
85	50+77,9	158	450898.13	1350777.68	44.79042685833412	38.62357516707412

					44°47'25.536690"	38°37'24.870601"
86	50+94,5	165	450914.69	1350776.51	44.790575949531096 44°47'26.073418"	38.62356202957066 38°37'24.823306"
87	51+10,7	158	450930.02	1350771.27	44.79071426124659 44°47'26.571340"	38.62349734077564 38°37'24.590427"
88	52+06,1	90	451001.72	1350708.21	44.79136388620433 44°47'28.909990"	38.62270762840761 38°37'21.747462"
89	52+34,4	178	450983.05	1350686.99	44.79119739212134 44°47'28.310612"	38.6224376340598 38°37'20.775483"
90	52+89,3	173	450945.34	1350647.10	44.790860892608926 44°47'27.099213"	38.62192983546495 38°37'18.947408"
91	53+27,0	179	450923.10	1350616.64	44.79066292572205 44°47'26.386533"	38.621542734264686 38°37'17.553843"
92	54+15,8	174	450868.94	1350546.26	44.790180553247936 44°47'24.649992"	38.62064804499202 38°37'14.332962"
93	54+60,9	178	450845.65	1350507.73	44.78997370236458 44°47'23.905329"	38.62015887674997 38°37'12.571956"
94	54+78,1	90	450837.39	1350492.64	44.78990044073456 44°47'23.641587"	38.61996738360876 38°37'11.882581"
95	54+96,4	120	450853.48	1350483.83	44.79004584035605 44°47'24.165025"	38.61985765169477 38°37'11.487546"
96	55+19,6	150	450854.02	1350460.61	44.790052333584825 44°47'24.188401"	38.6195642979961 38°37'10.431473"
97	55+91,2	170	450891.19	1350399.49	44.79039109098302 44°47'25.407928"	38.61879565622636 38°37'7.664362"
98	55+133,4	177	450906.38	1350360.08	44.79053054076491 44°47'25.909947"	38.618299167852356 38°37'5.877004"
99	55+200,4	176	450927.55	1350296.52	44.79072549125437 44°47'26.611769"	38.61749810414976 38°37'2.993175"
100	55+216,5	171	450933.61	1350281.62	44.790781064628824 44°47'26.811833"	38.61731042271134 38°37'2.317522"
101	55+240,8	120	450939.02	1350257.95	44.7908314036199 44°47'26.993053"	38.61701185797381 38°37'1.242689"
106	56+00,0	150	450946.49	1350255.60	44.790898784117964 44°47'27.235623"	38.616982898203226 38°37'1.138434"
107	56+31,1	165	450953.06	1350225.22	44.79096003004134 44°47'27.456108"	38.616599657975506 38°36'59.758769"
108	56+78,0	177	450950.77	1350178.38	44.79094270344976 44°47'27.393732"	38.61600755470837 38°36'57.627197"
109	56+104,3	165	450948.26	1350152.20	44.7909219496219 44°47'27.319019"	38.61567649331599 38°36'56.435376"
110	57+09,5	171	450942.50	1350136.77	44.79087119950041 44°47'27.136318"	38.61548095177678 38°36'55.731426"
111	57+89,0	179	450902.13	1350067.16	44.790512809391075 44°47'25.846114"	38.61459739100415 38°36'52.550608"

112	60+75,1	179	450757.60	1349821.36	44.78922943102822 44°47'21.225952"	38.611477341903665 38°36'41.318431"
113	60+97,5	165	450745.88	1349802.28	44.7891252983741 44°47'20.851074"	38.611235107851265 38°36'40.446388"
114	61+12,3	165	450735.14	1349792.11	44.78902936480146 44°47'20.505713"	38.61110555483514 38°36'39.979997"
115	61+41,2	179	450720.05	1349767.54	44.78889528869529 44°47'20.023039"	38.610793623675775 38°36'38.857045"
116	61+62,3	90	450709.19	1349749.36	44.78879883051789 44°47'19.675790"	38.61056284815423 38°36'38.026253"
117	61+65,0	90	450711.48	1349747.98	44.78881953192547 44°47'19.750315"	38.61054563393443 38°36'37.964282"
118	64+96,3	177	450542.00	1349463.41	44.787314213143155 44°47'14.331167"	38.60693347259861 38°36'24.960501"
119	65+05,8	178	450537.33	1349455.13	44.78727276288669 44°47'14.181946"	38.60682839932959 38°36'24.582238"
120	66+33,5	174	450474.09	1349344.24	44.786711358988214 44°47'12.160892"	38.60542115139933 38°36'19.516145"
121	66+69,4	90	450453.07	1349315.07	44.786524224554185 44°47'11.487208"	38.60505055114152 38°36'18.181984"
122	66+82,9	90	450464.18	1349307.07	44.78662474374465 44°47'11.849077"	38.60495054176008 38°36'17.821950"
123	66+97,5	178	450452.19	1349290.44	44.78651799921747 44°47'11.464797"	38.604739260496224 38°36'17.061338"
124	67+85,6	157	450406.85	1349221.89	44.78611473154639 44°47'10.013034"	38.60386874634397 38°36'13.927487"
125	68+37,4	175	450397.40	1349171.19	44.78603317664505 44°47'9.719436"	38.603227234840254 38°36'11.618045"
126	68+44,7	175	450397.53	1349163.86	44.78603484885699 44°47'9.725456"	38.603134631868976 38°36'11.284675"
127	68+48,2	90	450397.25	1349160.36	44.78603256927079 44°47'9.717249"	38.60309038197425 38°36'11.125375"
128	68+66,3	120	450379.24	1349162.03	44.785870398464645 44°47'9.133434"	38.60310974929763 38°36'11.195097"
129	69+28,7	177	450343.34	1349111.05	44.785550857830536 44°47'7.983088"	38.602462160757796 38°36'8.863779"
130	69+63,6	150	450324.52	1349081.58	44.78538353008511 44°47'7.380708"	38.602087998308576 38°36'7.516794"
131	69+69,7	120	450324.25	1349075.53	44.785381514540866 44°47'7.373452"	38.60201153069022 38°36'7.241510"
132	69+91,7	173	450304.70	1349065.38	44.78520629537763 44°47'6.742663"	38.601881407780134 38°36'6.773068"
133	70+46,2	177	450260.64	1349035.17	44.7848119033386 44°47'5.322852"	38.601495476625686 38°36'5.383716"
134	70+65,4	90	450245.40	1349023.55	44.784675565988195	38.601347196981536

					44°47'4.832038"	38°36'4.849909"
135	70+69,9	90	450248.15	1349019.95	44.78470055689007 44°47'4.922005"	38.601301975457716 38°36'4.687112"
136	70+83,2	90	450237.55	1349011.87	44.78460572876883 44°47'4.580624"	38.601198868956175 38°36'4.315928"
137	70+88,1	90	450234.58	1349015.77	44.784578737817874 44°47'4.483456"	38.601247859787016 38°36'4.492295"
138	71+28,7	178	450202.32	1348991.16	44.78429013913356 44°47'3.444501"	38.600933823245995 38°36'3.361764"
139	72+00,9	90	450146.27	1348945.62	44.7837889022365 44°47'1.640048"	38.60035306649002 38°36'1.271039"
140	72+09,0	90	450151.39	1348939.32	44.78383540254632 44°47'1.807449"	38.60027395870084 38°36'0.986251"
141	72+30,7	170	450134.56	1348925.65	44.78368489633564 44°47'1.265627"	38.60009963118636 38°36'0.358672"
142	72+46,7	164	450120.64	1348917.83	44.783560175534944 44°47'0.816632"	38.599999495567566 38°35'59.998184"
143	72+65,7	175	450106.94	1348904.55	44.78343780648306 44°47'0.376103"	38.599830396696994 38°35'59.389428"
144	73+50,9	177	450052.34	1348840.68	44.78295085931353 44°46'58.623094"	38.59901820698933 38°35'56.465545"
145	73+62,0	90	450045.46	1348831.87	44.78288955184933 44°46'58.402387"	38.59890623976202 38°35'56.062463"
146	73+79,4	90	450059.17	1348821.17	44.78301364467704 44°46'58.849121"	38.598772361241096 38°35'55.580500"
147	74+00,0	177	450046.01	1348804.31	44.78289637633668 44°46'58.426955"	38.5985580867937 38°35'54.809112"
148	74+21,5	90	450032.05	1348787.96	44.782771874386896 44°46'57.978748"	38.59835018037647 38°35'54.060649"
149	74+36,0	90	450020.84	1348797.53	44.78267035427443 44°46'57.613275"	38.59847002116008 38°35'54.492076"
150	74+41,1	177	450017.52	1348793.64	44.782640745031756 44°46'57.506682"	38.59842055625238 38°35'54.314003"
151	75+34,7	179	449960.10	1348719.64	44.78212910089216 44°46'55.664763"	38.5974801352291 38°35'50.928487"
152	76+48,9	179	449892.05	1348627.94	44.78152299851801 44°46'53.482795"	38.59631509410335 38°35'46.734339"
153	77+29,4	178	449845.76	1348562.11	44.7811109331944 44°46'51.999359"	38.5954789877432 38°35'43.724356"
154	77+97,9	90	449808.80	1348504.39	44.78078226617292 44°46'50.816158"	38.59474624051674 38°35'41.086466"
155	78+19,8	90	449827.20	1348492.61	44.780948628532876	38.59459915820249

					44°46'51.415063"	38°35'40.556970"
156	78+45,1	176	449813.54	1348471.26	44.78082715652353 44°46'50.977763"	38.594328125650605 38°35'39.581252"
157	79+08,5	90	449775.60	1348420.49	44.78048919482861 44°46'49.761101"	38.59368310151752 38°35'37.259165"
158	79+17,9	90	449783.11	1348414.89	44.780557148904734 44°46'50.005736"	38.59361306301992 38°35'37.007027"
159	79+91,2	150	449739.20	1348356.12	44.78016600335752 44°46'48.597612"	38.59286641001248 38°35'34.319076"
160	80+17,9	90	449712.73	1348359.26	44.77992761047478 44°46'47.739398"	38.59290357529724 38°35'34.452871"
161	80+35,7	135	449710.63	1348341.59	44.77990990514434 44°46'47.675659"	38.5926801370256 38°35'33.648493"
162	80+39,9	150	449713.26	1348338.26	44.77993379466508 44°46'47.761661"	38.59263831520448 38°35'33.497935"
163	80+51,5	178	449714.91	1348326.84	44.77994941094938 44°46'47.817879"	38.59249419300237 38°35'32.979095"
164	80+99,4	165	449719.91	1348279.18	44.77999761045663 44°46'47.991398"	38.59189253722399 38°35'30.813134"
165	81+36,0	135	449712.65	1348233.45	44.77993535960166 44°46'47.767295"	38.59131410650635 38°35'28.730783"
166	81+79,3	165	449677.55	1348207.96	44.779621237311346 44°46'46.636454"	38.59098875894996 38°35'27.559532"
167	82+32,4	175	449627.99	1348188.95	44.779176565429566 44°46'45.035636"	38.59074391766133 38°35'26.678104"
168	82+69,5	150	449592.25	1348178.97	44.77885564129451 44°46'43.880309"	38.59061446417632 38°35'26.212071"
169	83+06,7	170	449566.26	1348152.43	44.77862356064583 44°46'43.044818"	38.59027671970939 38°35'24.996191"
170	84+62,0	165	449479.36	1348023.73	44.777850245523034 44°46'40.260884"	38.58864261644843 38°35'19.113419"
171	85+60,2	175	449447.34	1347930.88	44.77756833250249 44°46'39.245997"	38.58746660417779 38°35'14.879775"
172	86+07,2	158	449428.11	1347887.96	44.77739816339673 44°46'38.633388"	38.58692258025321 38°35'12.921289"
173	86+45,0	135	449400.87	1347861.81	44.777154797915045 44°46'37.757272"	38.58658966891931 38°35'11.722808"
174	86+76,3	172	449400.23	1347830.50	44.77715112683429 44°46'37.744057"	38.58619406256876 38°35'10.298625"
175	87+97,5	135	449414.01	1347710.06	44.77728313986717 44°46'38.219304"	38.58467380237548 38°35'4.825689"
176	88+38,8	175	449388.30	1347677.72	44.77705394629897 44°46'37.394207"	38.584262844240335 38°35'3.346239"
177	90+10,1	175	449293.71	1347534.88	44.776212285046135 44°46'34.364226"	38.58244951833914

						38°34'56.818266"
178	91+33,8	179	449217.12	1347437.82	44.77552953708541 44°46'31.906334"	38.581216247535686 38°34'52.378491"
179	93+19,3	179	449104.12	1347290.73	44.77452245016453 44°46'28.280821"	38.579347621110145 38°34'45.651436"
180	95+85,1	178	448939.92	1347081.62	44.77305869594303 44°46'23.011305"	38.57669087895603 38°34'36.087164"
181	97+32,1	174	448846.37	1346968.33	44.77222433755748 44°46'20.007615"	38.575251163890805 38°34'30.904190"
182	100+72,7	174	448601.22	1346731.91	44.77003386010903 44°46'12.121896"	38.572242255129474 38°34'20.072118"
183	101+05,1	175	448575.74	1346711.89	44.769805888916586 44°46'11.301200"	38.57198704049233 38°34'19.153346"
184	101+93,3	178	448501.56	1346664.12	44.769141508888566 44°46'8.909432"	38.57137685620219 38°34'16.956682"
185	102+21,0	172	448477.62	1346650.07	44.76892700496886 44°46'8.137218"	38.571197199280704 38°34'16.309917"
186	102+30,8	179	448468.62	1346646.28	44.76884626736831 44°46'7.846563"	38.57114850499 38°34'16.134618"
187	102+50,7	172	448450.31	1346638.57	44.76868201110025 44°46'7.255240"	38.57104944645964 38°34'15.778007"
188	105+09,7	178	448227.26	1346506.93	44.76668349997418 44°46'0.060600"	38.569366360934694 38°34'9.718899"
189	107+44,6	178	448028.85	1346381.11	44.7649063029853 44°45'53.662691"	38.567759136224375 38°34'3.932890"
190	110+51,7	173	447764.00	1346225.56	44.76253315468846 44°45'45.119357"	38.565770509771475 38°33'56.773835"
191	115+49,6	174	447369.36	1345922.04	44.75900156671177 44°45'32.405640"	38.561901597740174 38°33'42.845752"
192	115+82,7	175	447341.14	1345904.66	44.758748747565306 44°45'31.495491"	38.5616795680162 38°33'42.046445"
193	116+42,0	179	447293.74	1345869.09	44.75832450377896 44°45'29.968214"	38.56122609520761 38°33'40.413943"
194	117+50,2	176	447208.78	1345802.10	44.75756428867912 44°45'27.231439"	38.5603724607217 38°33'37.340859"
195	118+62,4	165	447116.36	1345738.48	44.756736725418804 44°45'24.252212"	38.55956074108029 38°33'34.418668"
196	119+24,4	177	447057.92	1345717.74	44.756212188310286 44°45'22.363878"	38.55929359758744 38°33'33.456951"
197	119+99,2	178	446988.82	1345689.21	44.75559222476773 44°45'20.132009"	38.55892713028456 38°33'32.137669"
198	121+23,6	157	446872.43	1345645.29	44.754547710786866 44°45'16.371759"	38.55836210085467 38°33'30.103563"
199	121+33,8	157	446862.26	1345645.62	44.754456177565515 44°45'16.042239"	38.5583653611113 38°33'30.115300"
200	121+56,0	173	446841.99	1345654.83	44.7542731975486 44°45'15.383511"	38.55847985987396 38°33'30.527496"
201	121+77,9	150	446821.08	1345661.29	44.754084633370084 44°45'14.704680"	38.55855957307993 38°33'30.814463"

202	123+21,6	135	446681.02	1345629.35	44.752826367459924 44°45'10.174923"	38.558143738838666 38°33'29.317460"
203	123+62,2	175	446659.56	1345594.89	44.75263545319265 44°45'9.487631"	38.55770666636587 38°33'27.743999"
204	124+59,6	158	446601.84	1345517.72	44.752120968177195 44°45'7.635485"	38.55672703387594 38°33'24.217322"
205	125+66,7	150	446573.71	1345414.42	44.7518743858002 44°45'6.747789"	38.55542008152361 38°33'19.512293"
206	125+88,5	165	446558.21	1345399.04	44.75173588496505 44°45'6.249186"	38.55522449125054 38°33'18.808169"
207	126+30,8	173	446521.51	1345378.05	44.75140697500914 44°45'5.065110"	38.55495618082534 38°33'17.842251"
208	126+82,1	165	446474.34	1345357.89	44.75098380013553 44°45'3.541680"	38.55469742658982 38°33'16.910736"
209	126+99,2	165	446457.44	1345355.48	44.75083188161587 44°45'2.994774"	38.554665496582835 38°33'16.795788"
210	127+22,4	150	446436.11	1345346.36	44.75064052438482 44°45'2.305888"	38.55454844354145 38°33'16.374397"
211	127+62,4	171	446412.14	1345314.39	44.75064052438482 44°45'2.305888"	38.55454844354145 38°33'16.374397"
212	128+09,7	150	446390.11	1345272.49	44.750231263522366 44°45'0.832549"	38.55361157970083 38°33'13.001687"
213	128+45,3	150	446391.51	1345236.92	44.75024610199224 44°45'0.885967"	38.55316254541877 38°33'11.385164"
214	129+02,6	165	446364.85	1345186.22	44.75000939912152 44°45'0.033837"	38.55251998065435 38°33'9.071930"
215	129+45,1	135	446336.01	1345155.01	44.749751851503554 44°44'59.106665"	38.5521233357011 38°33'7.644009"
216	129+63,7	135	446336.75	1345136.38	44.74975968105086 44°44'59.134852"	38.55188815365205 38°33'6.797353"
217	129+83,2	150	446351.08	1345123.15	44.74988945745541 44°44'59.602047"	38.55172235712044 38°33'6.200486"
218	130+04,0	135	446357.14	1345103.22	44.7499452386146 44°44'59.802859"	38.55147122761586 38°33'5.296419"
219	130+26,4	171	446346.62	1345083.50	44.749851814678394 44°44'59.466533"	38.551221289149716 38°33'4.396641"
220	130+42,1	90	446337.24	1345070.88	44.749768202789575 44°44'59.165530"	38.551061105978036 38°33'3.819982"
221	130+84,7	90	446371.46	1345045.44	44.75007771941636 44°45'0.279790"	38.55074287761391 38°33'2.674359"
222	130+102,7	165	446360.77	1345031.06	44.74998242945153 44°44'59.936746"	38.55056035504639 38°33'2.017278"
223	131+29,5	120	446330.48	1345007.07	44.74971137516695 44°44'58.960951"	38.550254760790175 38°33'0.917139"
224	131+43,3	120	446317.63	1345012.16	44.74959542841596 44°44'58.543542"	38.5503179040046 38°33'1.144454"

225	131+60,6	176	446304.14	1345001.48	44.7494747108073 44°44'58.108959"	38.55018185847018 38°33'0.654690"
226	132+04,6	171	446267.78	1344976.63	44.74914908977077 44°44'56.936723"	38.549864875958136 38°32'59.513553"
227	132+26,7	176	446247.80	1344967.22	44.74896989329188 44°44'56.291616"	38.549744298864304 38°32'59.079476"
228	132+53,4	120	446224.52	1344954.14	44.748761232027086 44°44'55.540435"	38.54957709115798 38°32'58.477528"
229	132+62,0	120	446224.42	1344945.50	44.7487608728096 44°44'55.539142"	38.54946798399939 38°32'58.084742"
230	133+35,9	150	446160.02	1344909.31	44.74818364696043 44°44'53.461129"	38.54900535883986 38°32'56.419292"
231	133+55,4	135	446140.57	1344909.47	44.748008620426134 44°44'52.831034"	38.54900567296364 38°32'56.420423"
232	133+73,2	165	446127.75	1344897.08	44.74789403690429 44°44'52.418533"	38.54884810059261 38°32'55.853162"
233	133+81,1	178	446123.61	1344890.03	44.747857224580876 44°44'52.286008"	38.54875871765792 38°32'55.531384"
234	133+95,2	178	446116.59	1344878.10	44.747794802001955 44°44'52.061287"	38.548607462986695 38°32'54.986867"
235	134+08,7	90	446109.72	1344866.42	44.74773371334951 44°44'51.841368"	38.54845937851153 38°32'54.453763"
236	134+27,9	90	446093.16	1344876.16	44.74758409347369 44°44'51.302737"	38.54858091300586 38°32'54.891287"
237	134+56,6	147	446078.61	1344851.42	44.74745471344289 44°44'50.836968"	38.54826724949258 38°32'53.762098"
238	134+64,4	90	446071.66	1344847.92	44.747392393883906 44°44'50.612618"	38.5482224467235 38°32'53.600808"
239	134+83,1	90	446080.07	1344831.21	44.74746911236809 44°44'50.888805"	38.54801218878443 38°32'52.843880"
240	134+96,6	160	446068.04	1344825.15	44.747361241167184 44°44'50.500468"	38.547934616804724 38°32'52.564620"
241	135+35,9	120	446029.01	1344820.70	44.74701031583925 44°44'49.237137"	38.547875010582224 38°32'52.350038"
242	135+42,8	120	446024.87	1344826.25	44.746972716681945 44°44'49.101780"	38.54794472656747 38°32'52.601016"
243	135+50,1	173	446017.65	1344825.45	44.74690779899518 44°44'48.868076"	38.54793399304682 38°32'52.562375"
244	135+60,3	175	446007.42	1344825.56	44.746815739697816 44°44'48.536663"	38.547934486328096 38°32'52.564151"
245	135+73,7	120	445994.03	1344824.54	44.746695316327205 44°44'48.103139"	38.54792043479658 38°32'52.513565"
246	135+75,2	135	445990.30	1344816.64	44.74666224557756 44°44'47.984084"	38.547820357515214 38°32'52.153287"
247	135+86,5	170	445979.73	1344812.83	44.746567371378646 44°44'47.642537"	38.5477713247365

						38°32'51.976769"
248	136+02,2	178	445966.15	1344804.94	44.74644566677596 44°44'47.204400"	38.547670512052505 38°32'51.613843"
249	136+31,4	90	445940.41	1344791.22	44.746214906428534 44°44'46.373663"	38.547495022926505 38°32'50.982083"
250	136+44,3	171	445934.31	1344802.65	44.74615930421388 44°44'46.173495"	38.54763881092555 38°32'51.499719"
251	136+60,5	165	445929.13	1344817.94	44.746111739461234 44°44'46.002262"	38.54783141767056 38°32'52.193104"
252	136+85,6	173	445915.17	1344838.85	44.74598481873018 44°44'45.545347"	38.54809421636609 38°32'53.139179"
253	136+95,5	90	445910.75	1344847.76	44.74594449018956 44°44'45.400165"	38.54820633155472 38°32'53.542794"
254	137+05,7	165	445899.01	1344841.93	44.74583921423058 44°44'45.021171"	38.54813169077411 38°32'53.274087"
255	137+25,6	171	445879.51	1344838.00	44.74566399295904 44°44'44.390375"	38.548080361008466 38°32'53.089300"
256	137+38,1	171	445867.07	1344837.40	44.74555209174209 44°44'43.987530"	38.548071695768485 38°32'53.058105"
257	137+70,7	164	445835.06	1344830.97	44.74526445788172 44°44'42.952048"	38.547987705140045 38°32'52.755739"
258	137+84,5	177	445815.60	1344821.18	44.74508996204336 44°44'42.323863"	38.54786238953453 38°32'52.304602"
259	138+03,3	167	445805.83	1344816.53	44.745002338855556 44°44'42.008420"	38.54780282196152 38°32'52.090159"
260	138+30,6	178	445784.44	1344799.63	44.74481091946848 44°44'41.319310"	38.54758756580937 38°32'51.315237"
261	138+72,9	179	445750.12	1344774.84	44.74450364353137 44°44'40.213117"	38.54727155949353 38°32'50.177614"
262	139+17,1	179	445714.78	1344748.35	44.74418729430913 44°44'39.074260"	38.54693400296046 38°32'48.962411"
263	140+30,5	176	445622.66	1344682.06	44.743362497214726 44°44'36.104990"	38.54608897812814 38°32'45.920321"
264	140+38,0	176	445616.31	1344678.15	44.74330560119747 44°44'35.900164"	38.54603905660604 38°32'45.740604"
265	140+41,7	90	445613.30	1344675.99	44.74327865064459 44°44'35.803142"	38.546011521959024 38°32'45.641479"
266	140+54,5	90	445620.79	1344665.57	44.743346695652775 44°44'36.048104"	38.5458806129462 38°32'45.170207"
267	141+17,0	179	445569.63	1344628.89	44.74288862216387 44°44'34.399040"	38.545413034250565 38°32'43.486923"
268	141+67,0	178	445528.42	1344600.60	44.742519559001636 44°44'33.070412"	38.54505225963418 38°32'42.188135"
269	141+83,3	179	445514.58	1344591.92	44.74239556131755	38.5449414627676

					44°44'32.624021"	38°32'41.789266"
270	142+37,5	179	445468.82	1344562.98	44.74198559466819 44°44'31.148141"	38.54457209162601 38°32'40.459530"
271	142+75,4	177	445436.45	1344543.23	44.74169554435584 44°44'30.103960"	38.544319919350954 38°32'39.551710"
272	142+87,5	178	445426.41	1344536.45	44.74160562170034 44°44'29.780238"	38.544233444679136 38°32'39.240401"
273	142+91,3	90	445423.17	1344534.44	44.741576591791265 44°44'29.675730"	38.54420778551741 38°32'39.148028"
274	143+05,2	90	445415.51	1344546.75	44.74150690181635 44°44'29.424847"	38.544362540058046 38°32'39.705144"
275	144+07,7	177	445328.16	1344493.16	44.74072422059944 44°44'26.607194"	38.54367834775033 38°32'37.242052"
276	144+37,7	175	445303.52	1344476.10	44.74050355857547 44°44'25.812811"	38.543460818864354 38°32'36.458948"
277	144+69,3	90	445276.00	1344460.45	44.74025689378055 44°44'24.924818"	38.54326084329925 38°32'35.739036"
278	144+84,3	90	445283.41	1344447.42	44.740324377225726 44°44'25.167758"	38.54309697882511 38°32'35.149124"
279	144+99,5	177	445270.24	1344439.92	44.74020633344616 44°44'24.742800"	38.54300114631974 38°32'34.804127"
280	145+19,6	179	445253.42	1344428.95	44.74005566032192 44°44'24.200377"	38.54286118795808 38°32'34.300277"
281	145+40,7	90	445235.47	1344417.83	44.73989482820868 44°44'23.621382"	38.542719238547704 38°32'33.789259"
282	145+55,0	90	445227.97	1344430.00	44.73982658862782 44°44'23.375719"	38.542872236781754 38°32'34.340052"
283	146+44,8	90	445151.79	1344382.45	44.739144036116826 44°44'20.918530"	38.54226530757119 38°32'32.155107"
284	146+58,3	90	445159.01	1344370.99	44.73920971152572 44°44'21.154961"	38.542121249947755 38°32'31.636500"
285	147+05,6	177	445119.05	1344345.70	44.73885170027777 44°44'19.866121"	38.54179850245427 38°32'30.474609"
286	147+57,4	174	445073.66	1344320.69	44.738444810005454 44°44'18.401316"	38.54147882409934 38°32'29.323767"
287	147+95,2	165	445042.58	1344299.18	44.738166468832986 44°44'17.399288"	38.541204574637206 38°32'28.336469"
288	148+18,3	178	445027.63	1344281.66	44.738033023847564 44°44'16.918886"	38.540982095064685 38°32'27.535542"
289	148+36,5	177	445016.39	1344267.30	44.7379327675116 44°44'16.557963"	38.54079983143689 38°32'26.879393"
290	148+45,2	156	445011.32	1344260.18	44.7378875846072 44°44'16.395305"	38.540709504867785 38°32'26.554218"
291	148+49,0	156	445010.54	1344256.51	44.737880791932646 44°44'16.370851"	38.54066310453725 38°32'26.387176"

292	148+54,9	90	445007.11	1344251.70	44.737850223915586	38.540602083045165
293	148+66,4	90	444997.74	1344258.38	44.73776549842955 44°44'15.955794"	38.54068560694751 38°32'26.468185"
294	148+71,2	170	444994.94	1344254.45	44.73774054517124 44°44'15.865963"	38.540635749769535 38°32'26.288699"
295	148+76,5	170	444992.72	1344249.71	44.73772086078171 44°44'15.795099"	38.54057571669515 38°32'26.072580"
296	148+100,2	173	444978.93	1344230.36	44.73759796520856 44°44'15.352675"	38.54033023720716 38°32'25.188854"
297	149+16,8	90	444965.83	1344215.95	44.73748097403222 44°44'14.931507"	38.54014718428761 38°32'24.529863"
298	149+29,2	90	444974.94	1344207.67	44.737563457988756 44°44'15.228449"	38.54004343802534 38°32'24.156377"
299	149+32,7	159	444972.55	1344205.05	44.737542113181185 44°44'15.151607"	38.540010155039674 38°32'24.036558"
300	149+38,0	167	444967.75	1344202.60	44.73749907198122 44°44'14.996659"	38.539978810319404 38°32'23.923717"
301	149+54,2	175	444955.47	1344192.20	44.7373892122909 44°44'14.601164"	38.53984645408949 38°32'23.447235"
302	149+94,2	176	444922.51	1344169.51	44.73709402277758 44°44'13.538482"	38.539557158317216 38°32'22.405770"
303	150+05,4	173	444910.92	1344162.69	44.73699015144742 44°44'13.164545"	38.53947005931318 38°32'22.092214"
304	150+13,1	90	444903.84	1344159.64	44.7369266308065 44°44'12.935871"	38.53943094400488 38°32'21.951398"
305	150+24,4	90	444899.38	1344170.00	44.73688586172103 44°44'12.789102"	38.53956135002464 38°32'22.420860"
306	150+35,2	169	444889.40	1344165.73	44.73679632097687 44°44'12.466756"	38.53950658271509 38°32'22.223698"
307	150+79,6	157	444846.05	1344156.43	44.73640681556782 44°44'11.064536"	38.53938543788438 38°32'21.787576"
308	150+92,0	120	444833.84	1344158.68	44.73629680793461 44°44'10.668509"	38.53941279043537 38°32'21.886046"
309	151+01,8	90	444829.83	1344169.97	44.7362600309603 44°44'10.536111"	38.53955497457294 38°32'22.397908"
310	151+06,5	120	444825.43	1344168.41	44.73622053425313 44°44'10.393923"	38.53953490111035 38°32'22.325644"
311	151+11,2	130	444824.58	1344163.79	44.73621316958491 44°44'10.367411"	38.53947650301626 38°32'22.115411"
312	151+25,7	135	444811.93	1344156.64	44.73609978023213 44°44'9.959209"	38.53938514807828 38°32'21.786533"
313	151+56,5	135	444803.70	1344126.95	44.73602754753733 44°44'9.699171"	38.5390096209315 38°32'20.434635"
314	151+88,8	176	444775.59	1344111.00	44.73577558399028 44°44'8.792102"	38.53880584173119 38°32'19.701030"
315	151+19,2	90	444750.42	1344094.02	44.73555013829519	38.53858931435095

					44°44'7.980498"	38°32'18.921532"
316	152+30,8	90	444743.92	1344103.66	44.73549105779097 44°44'7.767808"	38.53871045279798 38°32'19.357630"
317	152+65,3	170	444715.31	1344084.35	44.73523480060124 44°44'6.845282"	38.53846421643583 38°32'18.471179"
318	152+91,7	90	444696.43	1344065.97	44.735066039463106 44°44'6.237742"	38.538230559603385 38°32'17.630015"
319	153+06,2	90	444706.56	1344055.57	44.735157829932966 44°44'6.568188"	38.53810013931422 38°32'17.160502"
320	153+25,3	179	444692.93	1344042.23	44.735036000400896 44°44'6.129601"	38.537930560899525 38°32'16.550019"
321	153+79,5	165	444654.95	1344003.51	44.73469661577908 44°44'4.907817"	38.53743849117281 38°32'14.778568"
322	154+22,8	90	444617.67	1343981.50	44.734362505553044 44°44'3.705020"	38.53715743464934 38°32'13.766765"
323	154+87,8	90	444585.17	1344036.56	44.734066689070765 44°44'2.640081"	38.5378497197636 38°32'16.258991"
324	155+06,6	165	444568.91	1344026.96	44.733920964478266 44°44'2.115472"	38.537727132577814 38°32'15.817677"
325	155+19,3	177	444556.73	1344023.57	44.73381157258196 44°44'1.721661"	38.53768329093865 38°32'15.659847"
326	155+37,7	176	444538.73	1344019.08	44.7336498778098 44°44'1.139560"	38.53762506318867 38°32'15.450227"
327	155+51,8	179	444524.97	1344016.29	44.73352623178104 44°44'0.694434"	38.53758866052229 38°32'15.319178"
328	155+84,9	178	444492.31	1344010.36	44.733232709740555 44°43'59.637755"	38.537510995841465 38°32'15.039585"
329	156+16,6	169	444461.07	1344005.55	44.732951896680106 44°43'58.626828"	38.537447592469874 38°32'14.811333"
330	157+58,7	90	444326.91	1343958.73	44.731747546414226 44°43'54.291167"	38.536845040727826 38°32'12.642147"
331	157+73,9	90	444331.92	1343944.29	44.731793510890235 44°43'54.456639"	38.536663187727584 38°32'11.987476"
332	158+11,0	176	444296.91	1343932.13	44.73147922279573 44°43'53.325202"	38.53650668487937 38°32'11.424066"
333	158+27,6	177	444280.88	1343927.89	44.73133523875364 44°43'52.806860"	38.53645178752238 38°32'11.226435"
334	159+28,3	178	444185.11	1343896.67	44.73047537611536 44°43'49.711354"	38.536049482332366 38°32'9.778136"
335	159+67,0	150	444147.86	1343886.13	44.73014083192615 44°43'48.506995"	38.5359132440329 38°32'9.287679"
336	159+86,0	90	444129.46	1343890.80	44.72997497759341 44°43'47.909919"	38.535970618044196 38°32'9.494225"
337	160+01,5	90	444133.25	1343905.79	44.73000816592476 44°43'48.029397"	38.53616016253994

						38°32'10.176585"
338	160+28,0	172	444107.49	1343912.31	44.72977597077615 44°43'47.193495"	38.53624025768263 38°32'10.464928"
339	160+52,3	177	444084.99	1343921.49	44.72957294760896 44°43'46.462611"	38.53635420869702 38°32'10.875151"
340	160+72,9	165	444066.47	1343930.34	44.729405757835906 44°43'45.860728"	38.53646433451826 38°32'11.271604"
341	161+10,4	135	444029.56	1343937.19	44.729073210929606 44°43'44.663559"	38.53654763727011 38°32'11.571494"
342	161+82,6	90	443970.04	1343896.40	44.72854012206875 44°43'42.744439"	38.536027652368084 38°32'9.699549"
343	161+96,8	90	443962.00	1343908.12	44.72846705981114 44°43'42.481415"	38.53617490225507 38°32'10.229648"
344	162+15,7	178	443946.38	1343897.40	44.728327160516066 44°43'41.977778"	38.536038248606395 38°32'9.737695"
345	162+29,8	179	443934.98	1343889.12	44.72822508505841 44°43'41.610306"	38.53593275633334 38°32'9.357923"
346	162+52,4	135	443916.52	1343876.14	44.72805976812758 44°43'41.015165"	38.535767333506975 38°32'8.762401"
347	162+52,8	135	443916.32	1343876.00	44.72805797700518 44°43'41.008717"	38.53576554921408 38°32'8.755977"
348	162+57,1	135	443912.55	1343873.35	44.72802421501401 44°43'40.887174"	38.53573177646438 38°32'8.634395"
349	162+57,5	135	443912.35	1343873.21	44.72802242389105 44°43'40.880726"	38.53572999217368 38°32'8.627972"
350	163+07,7	90	443871.25	1343844.31	44.72765435543464 44°43'39.555680"	38.53536168184201 38°32'7.302055"
351	163+21,2	90	443878.99	1343833.30	44.727724673862724 44°43'39.808826"	38.535223369348664 38°32'6.804130"
352	164+45,0	165	443777.43	1343762.42	44.72681512084472 44°43'36.534435"	38.534320009327956 38°32'3.552034"
353	164+55,9	172	443767.20	1343758.71	44.72672329367653 44°43'36.203857"	38.53427230691765 38°32'3.380305"
354	164+72,2	160	443752.72	1343751.17	44.726593456625444 44°43'35.736444"	38.53417589831025 38°32'3.033234"
355	165+00,2	171	443725.01	1343747.69	44.72634432447729 44°43'34.839568"	38.53412960753318 38°32'2.866587"
356	165+83,2	90	443642.03	1343750.67	44.725597461145746 44°43'32.150860"	38.53416013930018 38°32'2.976501"
357	166+00,3	90	443642.65	1343767.80	44.72560199759207 44°43'32.167191"	38.53437640914867 38°32'3.755073"
358	166+44,2	172	443598.82	1343769.38	44.72520750427713 44°43'30.747015"	38.5343926095601 38°32'3.813394"
359	166+91,6	158	443551.72	1343764.48	44.72478398080175 44°43'29.222331"	38.534326740370425 38°32'3.576265"
360	167+02,7	135	443540.96	1343767.52	44.72468697364119 44°43'28.873105"	38.534364192376685 38°32'3.711093"

361	167+45,9	135	443503.26	1343746.42	44.7243490202722 44°43'27.656473"	38.53409465255207 38°32'2.740749"
362	168+11,3	179	443437.58	1343765.18	44.72375686772817 44°43'25.524724"	38.53432583110233 38°32'3.572992"
363	168+27,9	179	443421.63	1343769.74	44.72361306664619 44°43'25.007040"	38.534382024320784 38°32'3.775288"
364	168+44,8	120	443405.33	1343774.39	44.723466110636274 44°43'24.477998"	38.534439323327014 38°32'3.981564"
365	169+25,1	135	443347.68	1343718.61	44.722950749716745 44°43'22.622699"	38.53373037098988 38°32'1.429336"
366	169+44,6	176	443328.09	1343718.93	44.72277445272993 44°43'21.988030"	38.53373273929629 38°32'1.437861"
367	169+90,6	135	443282.19	1343716.64	44.72236156800293 44°43'20.501645"	38.53369992206903 38°32'1.319719"
368	170+08,0	135	443270.55	1343703.78	44.72225760896703 44°43'20.127392"	38.533536618380914 38°32'0.731826"
369	170+66,9	165	443273.49	1343644.95	44.72228763708529 44°43'20.235494"	38.53279435192116 38°31'58.059667"
	171+43,1	Конец трассы	443296.88	1343572.37	44.72250250983138 44°43'21.009035"	38.531880278259685 38°31'54.769002"

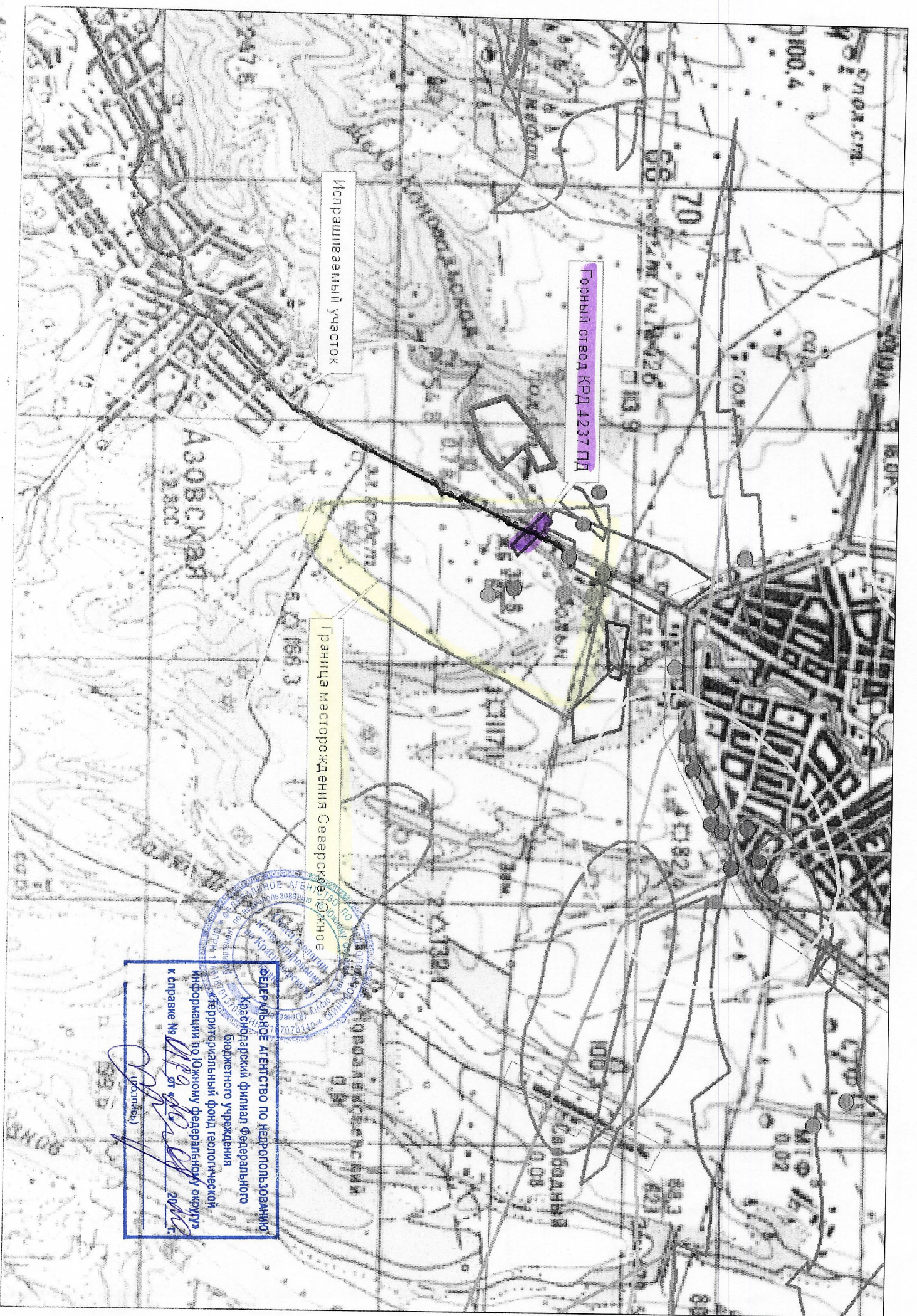
Горный отвод КРД 4237 ПД

Испрашиваемый участок

Граница исторического Северского Южного



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Казенный филиал Федерального
бюджетного учреждения
«Территориальный фонд геологической
информации по Южному федеральному округу»
в справке № 119 от 28.08.2014 г.
Подпись: _____



Испрашиваемый участок

Горный отвод КРД 4237 ПД

Граница месторождения Северского Южного



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
КРАСНОДАРСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«Территориальный фонд геологической
информации по Южному федеральному округу»
к справке № 11/2 от 20.04.2016 г.
(подпись)



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

«КРАСНОДАРКРАЙОХОТА»

Чкалова ул., д.95, г. Краснодар, 350000

krasnodarkraioxota@mail.ru; <http://kdko.ru>

тел./факс: (861) 259-64-85

ОКПО 09395253, ОКВЭД 01.70

ИНН 2310162157, КПП 230801001

17.10.2019 № 01-02/922
на № _____ от _____

Генеральному директору
АО «Южтрубопроводстройпроект»
В.В. Ермашкевич

344000, Ростовская область,
Ростов-на-Дону г.,
Максима Горького ул., 245 д., 801 оф.

На Ваше письмо от 14.10.2019 № 433/01 о предоставлении информации по вопросу инженерно-экологических изысканий на объекте «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарский край» от водозабора ст. Азовская до ст. Убинская, с установкой задвижки на отводе к коттеджному поселку сообщая, что ГБУ КК «Краснодаркрайохота» располагает данными по учету численности охотничьих ресурсов исключительно на территории общедоступных охотничьих угодий и заказников регионального значения Краснодарского края.

Территория объекта проектирования, указанного в Вашем письме, не входит в границы общедоступных охотничьих угодий Краснодарского края, в связи с чем, информации об охотничьих ресурсах, составе, численности, путях миграции, наличии охотничьих угодий, а также сведений о водно-болотных угодьях, ключевых орнитологических территориях на данной территории в ГБУ КК «Краснодаркрайохота» не имеется.

В целях получения необходимых сведений Вы можете обратиться в уполномоченный орган исполнительной власти Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира.

Директор

И.Ф. Черноштанов

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

«Комитет по лесу»

353235, Краснодарский край, Северский район,
пгт. Афицкий, ул. Пушкина, 1
тел. (86166) 33-2-81, факс (86166) 33-2-62

№ 111-8851/20 от 23.04. 2020 г.
на № _____ от _____ 2020 г.

Генеральному директору
АО «Южтрубопроводстройпроект»
Ермашкевич В. В.
344000, Ростовская область,
г. Ростов-на-Дону,
ул. Максима Горького,
дом 245 офис 801
тел.: 8(863)207-82-55
тел.: 8(918)560-88-39
E-mail.: info@pir-rnd.ru

О принадлежности к землям
лесного фонда

ГКУ КК «Комитет по лесу» рассмотрено Ваше обращение от 30.06.2020г:
№ 173/01.

Сообщаем, что при уточнении в натуре местоположения границ проектируемого объекта: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края» (далее - Объект), трасса данного Объекта проходит от ст. Азовская (насосная станция второго подъема) до ст. Убинская Северского района Краснодарского края, трасса проектируемого водовода протяженностью 17,2 км, по отношению к землям лесного фонда, согласно письма Афицкого лесничества – филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» от 20.07.2020 года № 349, установлено наложение на территорию Государственного лесного фонда Афицкого лесничества, Убинского участкового лесничества в:

- квартале 2В часть выдела 2;
- квартале 4В часть выдела 3;
- квартале 5В часть выдела 10;
- квартале 9В часть выдела 1;
- квартале 18В часть выдела 17;
- квартале 21В части выделов 1, 2, 3;
- квартале 22В часть выдела 18;

Целевое назначение лесов – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов.

Категория защитности вышеуказанных кварталов – леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах..

Арендаторов на данных участках Государственного лесного фонда нет.

Земельные участки наложены на планшет лесоустройства соответствующего лесничества примерно и схематично в виду отсутствия оцифрованных планшетоустройства.

Заместитель руководителя
ГКУ КК «Комитет по лесу»



С. А. Шиндригалова



**ДЕПАРТАМЕНТ
ВЕТЕРИНАРИИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Рашиповская ул., д. 36, г. Краснодар, 350000

Тел. (861) 262-19-23, факс (861) 268-31-23

E-mail: uv@krasnodar.ru,

<http://www.kubanvet.ru>

Генеральному директору
ООО «Южтрубопроводстройпроект»

Ермашкевичу В.В.

12.11.2019 № 0501-14-10960/19

На № _____ от _____

О представлении информации

Сообщаем Вам, что на участке проводимых изысканий по объекту: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края», расположенного в границах территории Азовского сельского поселения Северского района, Краснодарского края, скотомогильники (в том числе сибиреязвенные) и биотермический ямы отсутствуют.

Первый заместитель
руководителя департамента

Р.А. Ярош

Кулешов Константин Павлович
8(861)262-63-84



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

КУБАНСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(КУБАНСКОЕ БВУ)

ул. Красная, д.180-а, г. Краснодар, 350020
тел.(861) 253-73-07; факс(861) 253-73-05

e-mail: kuban_bvu@mail.ru

От 17 ОКТ 2019 № 06-10/246454
На _____ от _____

Генеральному директору
АО «ЮТПСП»

В.В. Ермашкевичу

ул. Филимоновская, д. 45,
кв.3, г. Ростов-на-Дону,
Ростовская область, 344011

Уважаемый Василий Викторович!

Рассмотрев Ваше заявление № 437/01 от 14.10.2019 г. (вх. № 2329 ГУ от 14.10.2019 г.), сообщаем следующее.

Сведения по формам: 1.9 – гвр «Водные объекты. Изученность»; 2.13 – гвр «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов» для указанного Вами водного объекта – река Убинка направляются приложением.

Сведения по форме 1.18 – гвр «Водные объекты. Состояние и качество вод» для указанного Вами водного объекта – река Убинка в государственном водном реестре отсутствуют.

Сведения по форме 1.9 – гвр «Водные объекты. Изученность» для указанного Вами водного объекта – река Малая Убинка направляются приложением.

Сведения по формам 1.18 – гвр «Водные объекты. Состояние и качество вод»; 2.13 – гвр «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов» для указанного Вами водного объекта – река Малая Убинка в государственном водном реестре отсутствуют.

Приложение: формы 1.9 – гвр; 2.13 – гвр на 2 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя

Колесникова Варвара Вениаминовна
главный специалист-эксперт
8 (861)253-73-12

 С.В. Сапранов

2.4.1 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов. (форма 2.13-гвр)

Бассейновый округ: 06 - Кубанский бассейновый округ

Водный объект: 06020001512108100005635 - Убинка (Убин, Красная шель); 06020001512108100005642 - Малая Убинка;

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Параметры к назначению размеров водоохран-ных зон и прибрежных защитных полос (протя-женность, площадь акватории)	Параметры, м		Особые отметки
			водоохранной зоны	прибрежной за-щитной полосы	
1	2	3	4	5	6
06 - Кубанский бассейновый округ					
06.02 - Кубань					
06.02.00.015 - Аффис, в том числе Шапсугское в-ще					
Убинка (Убин, Красная шель)	06020001512108100005635	59 км	200	50	Протяженность установленных участков водоохранных зон 28,584 км.

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Водохозяйственный участок: 06.02.00.015 - Афишс, в том числе Шапсугское в-ще

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Принадлежность к гидрографической единице	Наличие сведений				Примечание
				Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Малая Убинка	21 - Река	06020001512108100005642	06.02.00 - Кубань		+			43 км по лв. берегу р. Убинка
Убинка (Убин, Красная шель)	21 - Река	06020001512108100005635	06.02.00 - Кубань	2008-2017	+			Шапсугское вдхр



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

КУБАНСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(КУБАНСКОЕ БВУ)

ул. Красная, д.180-а, г. Краснодар, 350020
тел.(861) 253-73-07; факс(861) 253-73-05
e-mail: kuban_bvu@mail.ru

От 01.02.2021 № 06-09/44/2021
На _____ от _____

Генеральному директору
АО «Южтрубопроводстройпроект»

В.В. Ермашкевичу

ул. М. Горького, д. 245, оф. 801,
г. Ростов-на-Дону, 344022

Уважаемый Василий Викторович!

Рассмотрев Ваше заявление №38/01 от 28.01.2021 (вх Кубанского БВУ № 41 ГВР от 29.01.2021), сообщаем следующее.

Сведения по формам: 1.9 – гвр «Водные объекты. Изученность»; 2.13 – гвр «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов» для указанного водного объекта – река Убинка направляются приложением.

Сведения по формам: 1.18 – гвр «Водные объекты. Состояние и качество вод» для указанного водного объекта – река Убинка в государственном водном реестре отсутствуют.

Сведения по формам: 1.9 – гвр «Водные объекты. Изученность» для указанного водного объекта – река Малая Убинка направляются приложением.

Сведения по формам: 1.18 – гвр «Водные объекты. Состояние и качество вод»; 2.13 – гвр «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов» для указанного водного объекта – река Малая Убинка в государственном водном реестре отсутствуют.

Дополнительно информируем, что с 1 января 2021 года при осуществлении геодезических и картографических работ используется геодезическая система координат 2011 года (ГСК-2011), устанавливаемая и распространяемая с использованием государственной геодезической сети. Учитывая изложенное, при подаче документов, подаваемых для заключения договора водопользования или выдачи решения о предоставлении водного объекта в пользование, географические координаты участка водопользования необходимо указать в геодезической системе координат ГСК - 2011.

Приложение: формы 1.9 – гвр, 2.13 – гвр на 3л. в 1экз.

Заместитель руководителя

А.Н. Куцевол

Делендра Екатерина Андреевна
ведущий специалист-эксперт ОВР по КК
(861) 259-25-86

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Бассейновый округ: 06 - Кубанский бассейновый округ
 Фильтр по наименованию водного объекта: убинка

Наименование водного объекта 1	Тип водного объекта 2	Код водного объекта 3	Принадлежность к гидрографической единице 4	Наличие сведений				Примечание
				Гидрометрия 5	Морфометрия 6	Гидрохимия 7	Гидробиология 8	
Убинка (Убин, Красная щель)	21 - Река	060200001512108100005635	06.02.00 - Кубань	2008-2018	+			Шапсугское вдхр



2.4.1 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов. (форма 2.13-гвр)

Бассейновый округ: 06 - Кубанский бассейновый округ

Водный объект: 06020001512108100005635 - Убинка (Убин, Красная щель);

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Параметры к назначению размеров водоохранных зон и прибрежных защитных полос (протяженность, площадь акватории)	Параметры, м		Особые отметки
			водоохранной зоны	прибрежной защитной полосы	
1	2	3	4	5	6
06 - Кубанский бассейновый округ					
06.02 - Кубань					
06.02.00.015 - Афипс, в том числе Шапсугское в-ще					
Убинка (Убин, Красная щель)	06020001512108100005635	Протяженность 59 км, уклон берега более 3 градусов	200	50	Сведения внесены в соответствии с предоставленными материалами проекта "Установление во втором полугодии 2018 года границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов, расположенных на территории Краснодарского края". Протяженность установленных участков водоохранных зон 66,15 км.



1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Бассейновый округ: 06 - Кубанский бассейновый округ
 Фильтр по наименованию водного объекта: убинка

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Принадлежность к гидрографической единице	Наличие сведений				Примечание
				Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология	
1		3	4	5	6	7	8	9
Малая Убинка	21 - Река	060200015121081000005642	06.02.00 - Кубань		+			43 км по лв. берегу р. Убинка



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ
УПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО
КРАСНОДАРСКОМУ КРАЮ**

В СЕВЕРСКОМ, АБИНСКОМ, КРЫМСКОМ РАЙОНАХ

Ильская ул., 7 а, ст. Северская, 353240,

Краснодарский край, Северский район,

Телефон (8 861 66) 2-16-80 Факс (8 861 66) 2-61-86

E-mail: sever@kubanrpn.ru

ОКПО 75893168 , ОГРН 1052303653269,

ИНН/КПП 2308105360/230801001

« 04 » февраля 2021г. №23-12-25/03-492-2021

Генеральному директору АО
«Южтрубопроводстройпроект»
В. В. Ермашкевич

344000, Область Ростовская,
город Ростлв-на-Дону,
улица Максима Горького, дом 245
офис 801

info@pir-rnd.ru

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю в Северском, Абинском, Крымском районах (далее – территориальный отдел) рассмотрел Ваше заявление от 28.01.2021г. исх. № 42/01 о предоставлении сведений для подготовки документации по объекту: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края», сообщает.

В границах указанных участков, а так же на прилегающей территории лечебно-оздоровительные учреждения, курорты федерального, регионального и местного значения отсутствуют.

Так же сообщаем, что в полномочия территориального отдела не входит ведение реестра земельных участков с нанесением на картографический материал зон санитарной охраны, санитарно-защитных зон. В соответствии с п. 5 ст. 30 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, границы утвержденных санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны в обязательном порядке отображаются на картах градостроительного зонирования. Разработка градостроительной документации возложена на органы местного самоуправления.

В части предоставления сведений о состоянии окружающей среды, а так же заболеваемости местного населения, сообщаем, что в соответствии с административным регламентом службы ежегодный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Краснодарского края» публикуется на официальном сайте Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю www.23.rospotrebnazor.ru, где Вы можете ознакомиться по интересующим Вас вопросам.

Начальник отдела



Е. А. Вечерняя



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail harbour@fishcom.ru
<http://fish.gov.ru>

11.02.2021 № 305-362

На № _____ от _____

АО «Южтрубопроводстройпроект»

ул. Максима Горького, д.245,
офис 801,
г. Ростов-на-Дону, Россия, 344000

E-mail: info@pir-rnd.ru

О предоставлении информации из
государственного рыбохозяйственного реестра

Управление организации рыболовства в соответствии с Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по рыболовству государственной услуги по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, утвержденным приказом Минсельхоза России от 21 октября 2015 г. № 479, на запрос информации АО «Южтрубопроводстройпроект» от 28 января 2021 г. № 36/01 сообщает.

Ввиду отсутствия в государственном рыбохозяйственном реестре (далее – Реестр) документированная информация о категории рыбохозяйственного значения указанных рек Краснодарского края ограничена прилагаемой выпиской.

Порядок и критерии отнесения водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения, а также порядок определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2019 г. № 206 «Об утверждении Положения об отнесения водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определение категорий водного объекта рыбохозяйственного значения» (далее – Положение).

Согласно Положению решение об отнесении водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении

категории водного объекта рыбохозяйственного значения принимается Росрыболовством на основании обосновывающих материалов, формируемых при осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов и ресурсных исследований водных биологических ресурсов, проводимых научно-исследовательскими организациями и бассейновыми управлениями по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов, находящимися в ведении Федерального агентства по рыболовству (далее – решение).

Решение в отношении внутренних водных объектов принимается территориальными органами Федерального агентства по рыболовству, осуществляющими полномочия в пределах установленной компетенции на территории соответствующего субъекта (субъектов) Российской Федерации. Соответственно в отношении водных объектов Краснодарского края – Азово-Черноморским территориальным управлением Росрыболовства.

По поступлению из Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства документированная информация о категории рыбохозяйственного значения реки Малая Убинка в установленном законодательством формате будет внесена в соответствующий раздел Реестра, выписка из которого может быть предоставлена.

Предоставление информации о рыбохозяйственных характеристиках водных объектов не предусмотрено Перечнем видов информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре и предоставляемой в обязательном порядке, утвержденным приказом Минсельхоза России от 25 июня 2020 г. № 342.

Для выполнения работ и оказания услуг в целях обеспечения реализации предусмотренных законодательством Российской Федерации полномочий Федерального агентства по рыболовству в сфере рыболовства и сохранения водных биоресурсов имеете право обратиться в подведомственные организации Росрыболовству, контактные данные которых размещены на официальном сайте Росрыболовства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в разделе «Подведомственные организации», которые в соответствии с Положением и (или) Уставом могут предоставить услугу по составлению рыбохозяйственных характеристик водных объектов, либо другому лицу деятельностью которого, в установленном порядке, предусмотрено оказание данной услуги.

Согласование Федеральным агентством по рыболовству (его территориальными управлениями) строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания, осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2013 г. № 384.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник Управления
организации рыболовства



А.А. Космин

Документированная информация о категориях водных объектов рыбохозяйственного значения

N п/п	Рыбохозяйственный бассейн	Код рыбохозяйственн ого бассейна	Наименование водного объекта рыбохозяйственного значения	Код водного объекта	Тип водного объекта рыбохозяйственн ого значения	Описание местоположения водного объекта рыбохозяйственного значения	Код (00.00.00.000) водохозяйственн ого участка	Категория водного объекта рыбохозяйствен ного значения	Реквизиты акта, определяющего категорию водного объекта рыбохозяйственного значения		
									№	Определяющий орган	Дата
12	Азово-Черноморский	4	Убинка (Убин, Красная щель)	462	река	Шапсугское вдхр	06.02.00.015	высшая	10	Азово-Черноморское ТУ	19.04.2013

**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(Минсельхоз России)

**ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Депмелиорация)**

**Федеральное государственное бюджетное
учреждение**

**«Управление мелиорации земель и
сельскохозяйственного водоснабжения по
Краснодарскому краю»**

(ФГБУ «Управление «Кубаньмелиоводхоз»)

350058, г.Краснодар, ул. Селезнева, 242
телефон (861) 231-44-69, факс 231-54-51
E-mail: info@kmvh.ru

" 02 " 03 2021 г. № 483

**«О наличии (отсутствии) мелиоративных
земель и мелиоративных систем»**

Уважаемый Василий Викторович!

ФГБУ «Управление «Кубаньмелиоводхоз» (далее - Учреждение) рассмотрено Ваше обращение от 28.01.2021 № 40/01, о наличии (отсутствии) мелиоративных земель, мелиоративных систем и особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на объекте: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края».

По результатам рассмотрения обращения сообщаем, что на территории размещения вышеуказанного объекта, на балансе Учреждения отсутствуют мелиоративные земли, мелиоративные системы и особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья.

Заместитель директора



М.А. Онищенко

Исполнитель:
Дьяков А.А.
Любаева А.Н.
8 (861) 231-48-11



**ДЕПАРТАМЕНТ
ИМУЩЕСТВЕННЫХ
ОТНОШЕНИЙ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Гимназическая ул., д. 36, г. Краснодар, 350000

Тел. (861) 268-24-08,

факс: (861) 267-11-75,

E-mail: dio@krasnodar.ru

АО «Южтрубопроводстройпроект»

Максима Горького ул., 245, оф. 801,
г. Ростов-на-Дону,
Ростовская область, 344000

№ _____
На № _____ от _____



52-31-04-7083/21 от 24/02/2021

О предоставлении информации

Департаментом имущественных отношений Краснодарского края рассмотрен запрос об отнесении к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям территории под объектом проектно-изыскательских работ «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края» (далее – объект). Сообщаем следующее.

Согласно представленным в электронном векторном виде в системе координат МСК-23 границам, указанная территория под объектом не попадает в границы особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий в соответствии с распоряжением главы администрации Краснодарского края от 30.04.2014 № 133-р «Об утверждении перечня земель особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории муниципального образования Северский район, использование которых не допускается для целей, не связанных с сельскохозяйственным производством».

Заместитель руководителя
департамента

М.В. Сеницын

Егорова Людмила Игоревна
+7(861)992-33-46



АДМИНИСТРАЦИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

**УПРАВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ**

Советская ул., д. 49, г. Краснодар, 350063

Тел. /факс (861) 268-32-23

E-mail: uorn@krasnodar.ru

10801
2
Генеральному директору
АО «ЮТПСП»

Ермашкевичу В.В.

Максима Горького ул., д. 245,
оф. 801,
г. Ростов-на-Дону, 344022
utpsp-rnd@yandex.ru

Управление ГООН КК



159353 609108

78-18-10934/21 от 14/07/2021

№ _____

г. _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ:

Письмо АО «ЮТПСП» от 13.07.2021 № 357/01 (вх. от 13.07.2021 № 78-13922/21-0) о возможности хозяйственного освоения земельного участка площадью 310937,57 кв.м (протяженностью 17,44592 км) для размещения объекта: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края».

Отчет о проведенных научно-исследовательских археологических работах (разведках) с проведением шурфовочных мероприятий с целью выявления наличия (отсутствия) объектов культурного наследия: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края», выполненный ООО «Дельта-Л» в 2021 году (далее – отчет).

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ:

Земельный участок площадью 310937,57 кв.м (протяженностью 17,44592 км) расположен в Северском районе Краснодарского края.

СВЕДЕНИЯ О ПАМЯТНИКАХ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ:

По данным единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, перечня выявленных объектов культурного наследия, списка объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, материалам архива управления государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края, рассматриваемый земельный участок расположен:

в границах зон охраны объекта культурного наследия регионального значения «Братская могила 27 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками», 1943 г., Краснодарский край, Северский район, ст-ца Убинская, центр. Памятник принят на государственную охрану решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета депутатов трудящихся от 29.01.1975 № 63 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в Краснодарском крае»;

в защитной зоне объекта культурного наследия регионального значения «Здание станичной школы», 1916 г. Краснодарский край, Северский район, станица Убинская, школа. Памятник принят на государственную охрану решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 23.12.1987 №615 «О дополнении списка памятников истории и культуры Краснодарского края. Согласно представленным проектным решениям в защитной зоне указанного памятника производится строительство линейного объекта, что не противоречит п. 1 ст. 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Согласно п. 3 ст. 11 Закона Краснодарского края от 23.07.2015 № 3223-КЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Краснодарского края», до разработки и утверждения проектов зон охраны объектов культурного наследия в установленном федеральным законодательством порядке в качестве предупредительной меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия в зависимости от общей видовой принадлежности объекта культурного наследия и в соответствии с данными государственного учета объектов культурного наследия устанавливаются следующие границы зон охраны: для объектов культурного наследия, имеющих в своем составе захоронения (за исключением объектов археологического наследия), а также являющихся произведениями монументального искусства, - 40 метров от границы территории объекта культурного наследия по всему его периметру.

Согласно нормативным требованиям п. 14.28 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», расстояния от памятников истории и культуры до сетей водопровода, канализации и теплоснабжения (кроме разводящих) допускается - не менее 15 м, до других подземных инженерных сетей – не менее 5 м.

В условиях реконструкции указанные расстояния до инженерных сетей допускается сокращать, но принимать до водонесущих сетей - не менее 5 м; неводонесущих – 2 м. При этом необходимо обеспечивать проведение специальных технических мероприятий при производстве строительных работ.

В соответствии с прилагаемыми материалами, расстояние от объекта культурного наследия «Братская могила 27 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками», 1943 г. (Северский район, ст-ца Убинская, центр) до полосы отвода объекта «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края» составляет 18 м. Планируемые работы на указанном расстоянии от памятника не способны оказать негативного влияния на его техническое состояние и визуальное восприятие, а также не нарушат требований действующего законодательства в области охраны объектов культурного наследия.

ТРЕБОВАНИЯ:

В соответствии с п. 4 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов

Российской Федерации», если при земляных и строительных работах на земельном участке будут обнаружены археологические предметы или объекты (фрагменты керамики, костные останки, предметы древнего вооружения, монеты, каменные конструкции, кладки и пр.) необходимо незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения направить в управление государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края письменное уведомление.

ВЫВОДЫ:

Управление государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края согласовывает хозяйственное освоение земельного участка площадью 310937,57 кв.м (протяженностью 17,44592 км) для размещения объекта: «Магистральный водопровод Азовского сельского поселения Северского района Краснодарского края», при условии выполнения требований действующего законодательства.

Заключение управления государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края от 08.07.2021 № 78-18-10550/21 считать утратившим силу.

Заместитель начальника управления



Н.Т. Бирюкова

Петриченко Алексей Юрьевич
Огурцов Евгений Николаевич
+7(861) 268-69-30
Павленко Татьяна Анатольевна
+7 (861) 267-31-37

зоны.

Южная часть переходной зоны в значительной степени изрезана балками, склоны которых покрыты кустарником и лесом. Наиболее крупные из них являются долинами рек: Иль, Убин, Шебш, Субс, Афипс.

Южная часть поселения – северные склоны Главного Кавказского хребта.

Рельеф поверхности этой области – преимущественно низкорослый. Абсолютные отметки колеблются от 160 м до 750-800 м. В этой области берут начало реки. Поверхность практически полностью покрыта кустарниково-древесной растительностью.

Территория по сейсмичности целиком относится к 8-бальному району согласно карт А и В (Изменение № 5 к СНиП II – 7-81, Госстрой России).

В геологическом строении района принимают участие отложения от олигоценового возраста до современных четвертичных отложений. Самые древние породы обнажаются на дневной поверхности в южной части территории, а в северном направлении наблюдается постепенная смена их более молодыми отложениями.

Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом отношении район расположен в юго-западной части Азово-Кубанского артезианского бассейна. По приуроченности к отложениям стратиграфических подразделений, условиям залегания, циркуляции, дренажа, гидравлических связей и питания выделяются водоносные комплексы и горизонты в отложениях четвертичного и плиоценового возраста.

Гидрологическая характеристика

Гидрографическая сеть Азовского поселения представлена рекой Убин и ее притоками, а также многочисленными балками направления «юг-север».

В верхней части течений реки имеют явно выраженный горный характер, с извилистыми, глубоко врезанными руслами. Берега крутые, часто обрывистые. Долины рек характеризуются большими уклонами, слабо выработанными руслами и узостью пойм.

Для горных рек характерно сочетание снегово-ледникового и снегового питания с преобладанием летнего стока. Внутригодовое распределение стока горных рек зависит от абсолютной высоты водосбора. Чем выше водосбор реки, тем позднее происходит половодье. Большую роль в питании рек играют атмосферные осадки в виде дождей и ливней. Этим рекам свойственно продолжительное половодье, начинающиеся весной (апрель – май) в период таяния снега и переходящее позднее к более мощному подъему уровня воды от таяния ледников и снежников.

На основные половодья от таяния снегов, накладываются пики дождевых паводков.

Минимальные расходы горных рек отмечаются зимой, когда их питание осуществляется за счет подземных вод.

В «теплые» зимы, период высокого стока может быть смещен на зимние месяцы, за счет оттепелей и выпадения дождей.

Режим «твердого» стока на разных участках одной и той же реки различен и зависит от литологического состава пород вмещающих речную долину. Так в верховьях рек, в областях развития кристаллических пород, взвешенного материала в воде не много – до 200 г/м³.

Ниже по течению, его количество возрастает до 700 г/м³, что обусловлено преобладанием в руслах рек глинистых, легкоразмываемых пород.

Ледовый режим характеризуется ледоставом, наступающим обычно в декабре и заканчивающимся в феврале. В «теплые» зимы, ледостав часто проявляется в виде «шуги», которая иногда забивает узкие проходы в руслах и образует заторы.

Продолжительность ледостава в среднем не превышает 30 дней, но в отдельные «холодные» зимы может достигать 60-70 дней, а в особо «теплые» - отсутствовать совсем.

В периоды паводков воды рек района перемещают значительное количество твердого материала размерами от песка до крупных валунов.

Внутригодовой режим рек изменяется в зависимости от доли в их питании того

Взам. инв. №	зависит от литологического состава пород вмещающих речную долину. Так в верховьях рек, в областях развития кристаллических пород, взвешенного материала в воде не много – до 200 г/м3. Ниже по течению, его количество возрастает до 700 г/м3, что обусловлено преобладанием в руслах рек глинистых, легкоразмываемых пород. Ледовый режим характеризуется ледоставом, наступающим обычно в декабре и заканчивающимся в феврале. В «теплые» зимы, ледостав часто проявляется в виде «шуги», которая иногда забивает узкие проходы в руслах и образует заторы. Продолжительность ледостава в среднем не превышает 30 дней, но в отдельные «холодные» зимы может достигать 60-70 дней, а в особо «теплые» - отсутствовать совсем. В периоды паводков воды рек района перемещают значительное количество твердого материала размерами от песка до крупных валунов. Внутригодовой режим рек изменяется в зависимости от доли в их питании того						Лист
	Подпись						
Изм.		Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2

или иного источника, который определяется в свою очередь высотой расположения бассейнов, особенностями климата, геологическим строением и другими факторами.

На территории Азовского сельского поселения водными объектами являются река Убин и ее притоки: Малая Убинка, Мачмалов ерик и более десятка водотоков по щелям и балкам.

Согласно Водному кодексу Российской Федерации № 74-ФЗ от 3 июня 2006 года устанавливается ширина водоохранных зон и ограничения использования территории в границах водоохранных зон. Постановлением от 15 июля 2009 года № 1492-П «Об установлении ширины водоохранных и ширины прибрежных защитных полос рек и ручьев, расположенных на территории Краснодарского края» определены размеры водоохранных зон рек, протекающих по территории Азовского сельского поселения (реки Убин – 200м, р. Малая Убинка – 100 м, всех остальных ручьев – 50 м). Ширина прибрежной защитной полосы составляет 50 м.

В настоящее время на территории поселения в границах водоохранных зон рек не располагаются действующие предприятия и объекты, размещение которых запрещено в данных зонах. Однако, на территориях населенных пунктов ст. Азовской и ст. Убинской в водоохранных зонах рек и ручьев размещается неканализованная жилая застройка, пользующаяся выгребными ямами.

2.2 Климатические условия

Сложное географическое положение Северского района обуславливает и осложненные климатические условия. В целом его территория относится к южной части переходных климатов умеренной зоны. Так, северную часть территории поселения, по своим климатическим характеристикам можно отнести к районам умеренно-континентального климата, а южную – горную часть – к районам теплого, влажного климата предгорий.

Области предгорий и северных склонов Западного Кавказа относятся к районам хорошего увлажнения. В теплое время года осадков выпадает в 2 раза больше, чем в холодное. Абсолютный максимум осадков в этой области составляет 70-80 мм/сут. Повторяемость сильных ливней в среднем 1-2 в год. Годовой ход повторяемости сильных осадков для данной области таков, что вероятность их выпадения одинакова зимой и летом. Летом наиболее часто сильные ливни выпадают в периоды прохождения холодных атмосферных фронтов, формирующихся в Украинском высоком циклоне.

В южной – горной части, снежный покров может достигать местами нескольких метров и держаться с декабря до середины марта месяца. Средняя мощность снежного покрова в горной части составляет 2 м. зимний период в этой части района, по сравнению с равниной – продолжительнее, в среднем на 10-15 дней. Среднегодовое количество осадков в данной области достигает 800-1 000 мм.

Ветровой режим района характеризуется преобладанием в течение года широтной циркуляции воздуха, особенно в холодное полугодие. С осени, вследствие остывания материка, учащающегося стационарирования антициклона над Казахстаном и образования Черноморской депрессии, преобладают ветры восточных румбов. Зимой наблюдается преобладание восточных ветров и образование барических градиентов, которые являются причиной увеличения скорости ветра. В зоне выраженного восточного потока повторяемость ветров восточных румбов возрастает до 70 %. Далее, к югу, в долинах предгорий преобладающее направление ветра совпадает с ориентировкой горных долин. На перевалах зимой преобладают юго-западные и северо- восточные ветры, причем повторяемость их почти одинакова.

В конце весны увеличивается повторяемость процессов западной адвекции и летом на большей части района преобладают ветры западных румбов. Но в летний период более сухими и жаркими являются ветры восточной составляющей, а западные приносят прохладный и влажный воздух. Наибольшие скорости ветра наблюдаются в феврале-

Взам. инв. №						
Подпись						
циркуляции воздуха, особенно в холодное полугодие. С осени, вследствие остывания материка, учащающегося стационарирования антициклона над Казахстаном и образования Черноморской депрессии, преобладают ветры восточных румбов. Зимой наблюдается преобладание восточных ветров и образование барических градиентов, которые являются причиной увеличения скорости ветра. В зоне выраженного восточного потока повторяемость ветров восточных румбов возрастает до 70 %. Далее, к югу, в долинах предгорий преобладающее направление ветра совпадает с ориентировкой горных долин. На перевалах зимой преобладают юго-западные и северо- восточные ветры, причем повторяемость их почти одинакова. В конце весны увеличивается повторяемость процессов западной адвекции и летом на большей части района преобладают ветры западных румбов. Но в летний период более сухими и жаркими являются ветры восточной составляющей, а западные приносят прохладный и влажный воздух. Наибольшие скорости ветра наблюдаются в феврале-						
						Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	3

марте. В долинах предгорий скорость ветра уменьшается до 3-4 м/сек, а в горных долинах скорость еще меньше – 1-2 м/сек.

Важное значение имеет характеристика числа дней с сильным ветром (более 15 м/сек). На равнинной части среднее число дней с сильным ветром составляет 20-40, в предгорной зоне 15-20, в горной части района их менее 15.

В горной зоне количество дней с сильным ветром зависит от макрозащищенности. Особенно мало их в глубоких горных долинах – до 2-6 дней в год.

В долинах горной и предгорной зон прослеживается горно-долинная циркуляция. Возникает она в результате неравномерного нагрева долин и склонов гор. Днем ветер дует вверх по долине, а ночью – по долине вниз. Суточная периодичность этих ветров наиболее выражена летом и осенью, т.е. в сезон, когда заметно ослабление общей циркуляции.

В горах вследствие барической неоднородности широко распространены фёны – теплые сухие нисходящие ветры, спускающиеся с гор. Скорость ветра при фёне может достигать – 15-20 м/сек, а иногда даже 25-30 м/сек. Наиболее часто фёны наблюдаются в холодное время года. Значительное повышение температуры, вызываемое фёном, нередко сопровождается таянием снега в горах. Длительность фёна может колебаться от нескольких часов до 10-15 дней.

В горных долинах и котловинах, где большое влияние оказывает макрозащищенность, годовая скорость ветра 1,5-2 м/сек.

В годовом ходе скорости ветра сохраняется определенная закономерность: наибольшие скорости наблюдаются в зимне-весенний период, максимум – на равнинной части в феврале – марте, в предгорьях и в горах – в марте-апреле; наименьшие скорости на равнине – в июле- сентябре, а в предгорьях и в горах – в декабре-январе.

Сведения о средних многолетних метеорологических характеристиках за период 1977-2017 гг. представлены в Приложении В, по данным ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (Краснодарский ЦГМС) письмо №855хл-1/911 от 28.11.2019 г.

2.3 Ландшафтные условия

По ландшафтному районированию (А.Г.Исаченко, 1985 г.) территория входит в зону суббореальных семиаридных (степных) ландшафтов. Характерной особенностью этих ландшафтов является континентальность климата с недостаточным и неустойчивым увлажнением. Для него характерны: средняя годовая температура воздуха 6,90, годовая сумма осадков 432 мм, средняя температура января -8,60, осадки накапливаются в виде снега мощностью до 22 см. Весной он быстро тает, и большая часть влаги стекает, не успев впитаться, поэтому здесь развиты наиболее мезофильные травянистые виды с поверхностной корневой системой. По лесорастительному районированию территория относится к предкавказской части степной зоны. Отрицательно влияет на рост древесной растительности климатические факторы: высокие летние и низкие зимние температуры; частые сухие восточные ветра; низкая влажность воздуха в вегетационный период; малое количество осадков. Для почвообразования типично накопление карбонатов, так как почвы формируются в условиях непромывного режима, наряду с ними гипса и легко растворимых сульфатов и хлоридов. Преобладание тяжелого механического состава ведет к слабой самоочищающей способности почв.

Доминирующий тип ландшафта – антропогенный.

В соответствии с ГОСТ 17.8.1.02-88 в районе изысканий выделяются следующие типы ландшафтов:

По природным факторам:

- по степени континентальности климата: умеренно-континентальный;
- по принадлежности к морфологическим структурам высшего порядка: равнинный;
- по особенностям макрорельефа: ландшафты равнин;
- по степени расчлененности рельефа: слаборасчлененный;

Взам. инв. №						
Подпись						
вегетационный период; малое количество осадков. Для почвообразования типично накопление карбонатов, так как почвы формируются в условиях непромывного режима, наряду с ними гипса и легко растворимых сульфатов и хлоридов. Преобладание тяжелого механического состава ведет к слабой самоочищающей способности почв. Доминирующий тип ландшафта – антропогенный. В соответствии с ГОСТ 17.8.1.02-88 в районе изысканий выделяются следующие типы ландшафтов: По природным факторам: - по степени континентальности климата: умеренно-континентальный; - по принадлежности к морфологическим структурам высшего порядка: равнинный; - по особенностям макрорельефа: ландшафты равнин; - по степени расчлененности рельефа: слаборасчлененный;						
						Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4

- по биоклиматическим различиям: степной.

По антропогенным факторам в районе изысканий выделяются следующие типы ландшафтов:

- ландшафты поселений, с/х угодий.

Ландшафт по направленности антропогенного воздействия относится к ландшафтам с изъятием вещества и энергии из природы, по генезису воздействия - смешанного типа, антропогенное воздействие колеблется от слабого до сильного, масштаб – локальный. По длительности, антропогенные воздействия при строительстве – кратковременные, при эксплуатации - постоянные. По периодичности воздействия периодичные.

2.4 Почвенный покров

По агроклиматическому районированию Краснодарского края территория Северского района входит в V- Южно-предгорную, эта зона характеризуется большим разнообразием почвенно- климатических условий, в связи, с чем разделена на подзоны: прикубанскую, западно-предгорную и VII-Горно-лесную непригодную для возделывания сельскохозяйственных культур, незначительно используется под сенокосы и пастбища, потенциально предрасположена к сильной эрозии.

Планируемая территория находится в зоне выпадения обильных осадков, носящих ливневый характер. В рельефном отношении эта территория сильно расчленена с наличием большого количества балок, водоразделов и склонов различной крутизны – от пологих до сильнопокатых и крутых.

Сочетание таких факторов, как ливневый характер осадков гористый рельеф, а также наличие плотных пород, сведения леса и нарушение правил использования склоновых земель, способствует проявлению водной эрозии. Водная эрозия наиболее интенсивно проявляется на сильнопокатых и крутых склонах. По характеру проявления водная эрозия преимущественно плоскостная – смыв идет равномерно по всей плоскости. Большое распространение получила здесь и ливневая эрозия, которая чаще всего проявляется на почвах с легким механическим составом. Почвы поддаются эрозии неодинаково, стойкость почвы к смыву определяется их механическим составом, водопрочностью структуры, а также плотностью и водопроницаемостью. При обогащении почвы органическими веществами повышается ее сопротивляемость смыву, так как повышается влагоемкость и агрегатность.

Почвы планируемой территории подразделяются на три основных типа.

Среднеэрозионноопасные земли.

К этой категории отнесены черноземы выщелоченные слитые и уплотненные слабогумусные мощные и среднемощные слабосмытые легкоглинистые и частично лугово-черноземные выщелоченные слитые и уплотненные слабогумусные сверхмощные и мощные легкоглинистые. Эти земли подвержены наряду с ветровой еще и слабой водной эрозии. Поэтому на них требуется комплекс мероприятий по защите их от совместного действия ветровой и водной эрозии.

На землях данной категории обязательно предусматривается: буферная зябь на черных парах, периодическое почвоуглубление и глубокое рыхление зяби, обработка почвы и посев поперек или по контурам склона, прикатывание посевов рифлеными или шпоровыми катками, возделывание озимых с мульчирующей обработкой почвы и с глубоким рыхлением с оставлением пожнивных остатков предшествующих культур.

Сильноэрозионноопасные земли.

К этой категории отнесены почвы, черноземы выщелоченные уплотненные слабогумусные мощные среднемощные среднесмытые легкоглинистые. Эти почвы подвергаются как водной, так и ветровой эрозии.

В связи с тем, что эти почвы залегают на склонах, они отнесены к непахотнопригодным землям, для предотвращения дальнейшего развития эрозионных

Взам. инв. №	эрозии. Поэтому на них требуется комплекс мероприятий по защите их от совместного действия ветровой и водной эрозии. На землях данной категории обязательно предусматривается: буферная зябь на черных парах, периодическое почвоуглубление и глубокое рыхление зяби, обработка почвы и посев поперек или по контурам склона, прикатывание посевов рифлеными или шпоровыми катками, возделывание озимых с мульчирующей обработкой почвы и с глубоким рыхлением с оставлением пожнивных остатков предшествующих культур. <u>Сильноэрозионноопасные земли.</u> К этой категории отнесены почвы, черноземы выщелоченные уплотненные слабогумусные мощные среднемощные среднесмытые легкоголинистые. Эти почвы подвергаются как водной, так и ветровой эрозии. В связи с тем, что эти почвы залегают на склонах, они отнесены к непахотнопригодным землям, для предотвращения дальнейшего развития эрозионных																		
	Подпись																		
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">Лист</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол. уч</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>													Лист	Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
						Лист													
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата														

процессов, пахотные участки здесь необходимо залужить многолетними травами. На существующих пастбищах проводить мероприятия по поверхностному улучшению и соблюдать нормированный выпас скота.

Очень сильноэрозионноопасные земли.

К этой категории отнесены эродированные почвы днищ глубоких балок. Располагаются эти почвы по днищам глубоких балок и подвергаются действию очень интенсивных водно-эрозионных процессов. Для предотвращения водной эрозии в первую очередь необходимо провести залесение особоэрозионноопасных участков. Участки пастбищ на данных почвах необходимо залужить многолетними травами и соблюдать строго нормированный выпас скота.

2.5 Растительность

Краснодарский край – уникальный по своему ландшафтному и биоценотическому разнообразию регион, расположенный на стыке нескольких крупных биогеографических областей. Животный мир края объединяет представителей разнообразных фаунистических комплексов. Характерная черта фауны края – её высокое биоразнообразие. Количество видов наземных позвоночных, обитающих на территории Краснодарского края, составляет: земноводных – 11 видов; пресмыкающихся – 30 видов; птиц – 350 видов (с различным характером пребывания), млекопитающих – 100 видов.

Географическое положение района проектирования определило значительное разнообразие растительных зон. На территории Азовского поселения имеют распространение следующие природные зоны растительности:

- луговая, распространена в поймах рек, представлена лугами в сочетании с кустарником и мелколесьем;
- болотная, развита в отдельных пониженных припойменных частях рек района, представлена тростниковыми, камышовыми и рогозовыми зарослями;
- лесостепная, развита неширокой полосой на левобережье р. Кубани, охватывая наклонную Закубанскую равнину и низкую часть предгорий Западного Кавказа. Около 50 % этой территории занимают кустарники и широколиственные леса;
- лесная, охватывает южную среднегорную часть, включает в себя 2 пояса: широколиственных лесов и хвойных лесов.

В равнинных условиях рельефа растительность представлена лесостепью.

По долинам рек и балок, плоским междуречьям сохранились порослевые остатки вырубленных лесов. Основные породы здесь: летний дуб, вяз, ясень, клен татарский, клен полевой, груша, алыча. Подлесок обильный и очень разнообразный.

Из кустарниковых преобладает терн, реже бересклет, крушина, бирючина.

Из разнотравья встречается подмаренник настоящий, девясил иволистный, лядвенец рогатый, колокольчик сборный, ежа сборная, герань полевая.

Элементы лесного типа растительности встречаются также преимущественно на повышенных местах. Сюда относятся: дуб, груша, ясень.

Холмистые предгорья (зона предгорных широколиственных смешанных лесов) характеризуются лесным типом растительности. Основными лесными породами являются: дуб зимний, дуб летний, граб, берест, груша, бук, липа.

Для подлеска характерны: клен, кизил, боярышник, лещина, крушина. Среди травянистой растительности чаще встречаются полевица обыкновенная, попушка обыкновенная, вейник наземный.

Культурные растения повсеместно сопровождаются сорняками: мышиным горошком, будяком серебристым, щирицей белой, пыреем ползучим, осотом полевым, амброзией и др.

На участке изысканий в травяном ярусе, не занятом обрабатываемыми землями, отмечены виды луговой растительности, растительности залежей и приморской литорали: трахистемон восточный (*Trachystemon orientalis*), вика мышиная (*Vicia cracca*), осот

Взам. инв. №						
Подпись						
преимущественно на повышенных местах. Сюда относятся: дуб, груша, ясень. Холмистые предгорья (зона предгорных широколиственных смешанных лесов) характеризуются лесным типом растительности. Основными лесными породами являются: дуб зимний, дуб летний, граб, берест, груша, бук, липа. Для подлеска характерны: клен, кизил, боярышник, лещина, крушина. Среди травянистой растительности чаще встречаются полевица обыкновенная, попушка обыкновенная, вейник наземный. Культурные растения повсеместно сопровождаются сорняками: мышиным горошком, будяком серебристым, щирицей белой, пыреем ползучим, осотом полевым, амброзией и др. На участке изысканий в травяном ярусе, не занятом обрабатываемыми землями, отмечены виды луговой растительности, растительности залежей и приморской литорали: трахистемон восточный (<i>Trachystemon orientalis</i>), вика мышиная (<i>Vicia cracca</i>), осот						
						Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	6

огородный (*Sonchus oleraceus*), бодяк абхазский (*Cirsium abasicum*), донник лекарственный (*Melilotus officinalis*), кочедыжник (*Athyrium filix-femina*), орляк обыкновенный (*Pteridium aquilinum*), хвощ полевой (*Equisetum arvense*), клевер ползучий (*Trifolium repens*), лебеда раскидистая (*Atriplex patula* L.) подорожник (*Plantago*), портулак огородный (*Portulaca oleracea* L.), свиной пальчатый (*Cynodon dactylon*), дурман обыкновенный (*Datura stramonium* L.), рогоз широколистный (*Typha latifolia*), марь душистая (*Chenopodium botrys* L.), лядвенец узколистный (*Lotus angustissimus* L.) полынь обыкновенная (*Artemisia vulgaris*), лопух репейник (*Arctium lappa* L.), лаконос американский (*Phytolacca americana* L.), коровяк черноморский (*Verbascum gnaphalodes*), канатник Теофраста (*Abutilon theophrasti*), дербенник иволистный (*Lythrum salicaria*), паслен черный (*Solanum nigrum* L.), амброзия полыннолистная (*Ambrósia artemisiifolia*), кипрей узколистный (*Epilobium angustifolium*), синеголовник (*Eryngium*), фенхель обыкновенный (*Foeniculum vulgare*), роstrария гребенчатая (*Rostraria cristata*), неравноцветник бесплодный (*Anisantha sterilis*). Проектное покрытие колеблется от 50-80%.

В ходе маршрутных наблюдений непосредственно на участке изысканий и на прилегающих территориях редкие, исчезающие, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Краснодарского края виды растений, не обнаружены. В связи с этим, выделение специфических участков для запрета производства работ в пределах территории изысканий не представляется необходимым.

2.6 Животный мир

Исследования наземных зооценозов проводились методом маршрутных учетов, фиксировались встречи птиц, млекопитающих, земноводных и пресмыкающихся. В ходе проведенного обследования участка работ установлен фактический видовой состав фауны.

Энтомофауна района исследования обеднена и представлена главным образом случайными видами. Здесь многочисленны различные виды сапрофагов из семейства мертвеедов рода *Silpha* (*S. carinata* и *S. obscura*), ряд видов кожеедов рода *Dermestes* (*D. lanarius*, *D. murinus*) и различные чернотелки (*Opatrum sabulosum*, *Pedinus femoralis*, *Crypticus quesquilis* и *Gonocephalum pusillum*). На различной сорной и рудеральной растительности многочисленны долгоносики (*Lixus cardui*, *Baris timida*, *B. scalopacea*, многочисленны вида из родов *Ceutorhynchus*, *Tychius* и *Mecinus* и многих других).

При проведении фаунистического обследования территории, редкие, исчезающие, занесенные в Красную книгу Краснодарского края и Красную книгу Российской Федерации виды животных на участке изысканий и на прилегающих территориях не обнаружены.

В соответствии с письмом ГБУ «Краснодаркрайохота» №01-02/922 от 17.10.2019 г. Участок работ не входит в границы общедоступных охотничьих угодий Краснодарского края.

2.7 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Проектом предусматривается отвод земель в краткосрочную и долгосрочную аренду для линейных и площадочных сооружений на период производства работ и на период эксплуатации проектируемых объектов.

В соответствии с КПП и выписками ЕГРН категория земель – земли сельскохозяйственного назначения, земли населённых пунктов, земли промышленности, земли лесного фонда.

Ширина полос земель, отводимых во временное краткосрочное пользование для водовода принята в соответствии с СН 456-73 Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов.

Изъятие земельных участков для государственных нужд не требуется

Взам. инв. №	Подпись	2.7 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов					
		Проектом предусматривается отвод земель в краткосрочную и долгосрочную аренду для линейных и площадочных сооружений на период производства работ и на период эксплуатации проектируемых объектов.					
		В соответствии с КПТ и выписками ЕГРН категория земель – земли сельскохозяйственного назначения, земли населённых пунктов, земли промышленности, земли лесного фонда.					
Ширина полос земель, отводимых во временное краткосрочное пользование для водовода принята в соответствии с СН 456-73 Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов.							
Изъятие земельных участков для государственных нужд не требуется							
							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
							7

2.8 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Перенос (переустройство) линейных объектов не предполагается

2.9 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.

В соответствии с пунктом 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Требования:

- к цветовому решению внешнего облика объекта,
- к строительным материалам, определяющим внешний облик объекта,
- к объёмно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам объекта, влияющим на его внешний облик и (или) на композицию и силуэт застройки исторического поселения. Не устанавливаются.

Раздел 3 Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки

По результатам анализа Схемы территориального планирования муниципального образования Северский район Краснодарского края, Генерального плана и Правил землепользования и застройки Азовского сельского поселения - противоречий с настоящей проектной документацией не выявлено. По окончании строительно-монтажных работ по строительству объекта в градостроительную документацию необходимо внести актуализированные данные о расположении объекта, и устанавливаемых настоящей документацией зонах с особыми условиями использования территории.

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

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

- Представлена в приложении №1

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

- Пересечения отсутствуют

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

- Представлена в приложении №1

Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с автомобильными дорогами

- Представлена в приложении №1

Взам. инв. №	4.2. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории - Пересечения отсутствуют					
Подпись	4.3. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.) - Представлена в приложении №1					
	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с автомобильными дорогами - Представлена в приложении №1					
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
8

Пикетажное значение точек пересечения по трассе проектируемого трубопровода (ПК+м)	Наименование пересекаемых коммуникаций, их характеристики	Организация-владелец (наименование, адрес и телефон). Номер и дата технических условий
1+59.0	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
1+81.6	Кабель ЭХЗ	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
1+87.7	МГ «Голубой поток» - "Россия-Турция" Ду1400 Рпр=7,4 МПа на 290,03 км I категории	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
1+97.0	ВЛ-10кВ МГ «Голубой поток» – «Россия-Турция»	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
3+25,7-4+30	река Убин	
3+57.8	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
3+97.7	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
4+49.2	ВОЛС «Крымск-Афипская»	АО «Связьтранснефть»
4+65.1	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
4+69,3 – 4+70,8	Автомоби́льная доро́га	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
4+71.2	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
4+76.9	Кабель связи	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
4+77.8	Водопровод ПВХ Ø300 (не действующий)	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
5+28.3	Газопровод среднего давления Ø 219, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
5+65.9	Кабель 10 кВ (6 кВт)	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
9+49.1	Газопровод среднего давления Ø 219, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
9+53.8	ВЛ 35 кВ (в пролете опор №21 - №22)	АО «НГТ-Энергия»
9+85,6	Кабель ВОЛС «Афипская-Нововеличковская»	АО «Связьтранснефть»
10+23.0	Нефтепровод «Нововеличковская-Краснодар» Ø500, сталь	АО «Черномортранснефть»
10+72.8	Нефтепровод «Крымск-Краснодар» Ø300, сталь	АО «Черномортранснефть»
10+82.3	Кабель «Крымск-Краснодар» МКБ-60	АО «Связьтранснефть»
11+6.0	МГ «Краснодар-Крымск» Ду500 Рпр=5,4 МПа на 26,67км II категории	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
11+13.0	КЛС Смоленский УС - Азовский бокс, марка кабеля МКБ 4х4х1,2	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
11+20.1	ВОЛС Афипский УС - Северский ГАТС, марка кабеля ОПН-ДПС-004-016Е04-11	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
12+9.8	ВЛ 35 кВ (в пролете опор №22 - №23)	АО «НГТ-Энергия»
18+94.1	Кабель связи	ПАО Ростелеком
18+97.2	Кабель 6 кВ	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
19+25.1	ВЛ 6 кВ 3пр.	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
19+41-19+57,8	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК

19+44.8	ВЛ 6 кВ 3пр.	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
19+57,2	Водопровод ПЭ 89	ООО «Азовский водоканал»
24+85,5	Кабель 6кВт	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
24+85,2	Газопровод среднего давления Ø 219, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
24+90,2	Водопровод ПВХ Ø300мм	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
24+90,5	Кабель связи	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
24+96,2	Водопровод Ø250, ст.	ООО «Азовский водоканал»
24+98,3	ЛЭП 6кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
25+85,6	Водопровод Ду100мм	ООО «Азовский водоканал»
25+99,39	Водопровод Ду250	ООО «Азовский водоканал»
25+86.8-25+92.1	Щебеночная а/д	Администрация Азовского сп
26+56.6	Газопровод среднего давления Ø 159, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
26+60.7	Водопровод Ø32, ст.	ООО «Азовский водоканал»
27+0.8-27+7.1	Автопроезд (асфальт, ширина 6,3 м)	Администрация Азовского сп
27+33.4	Кабель связи	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
27+34.6	Газопровод среднего давления Ø 159, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
27+35.0	Водопровод Ø300, ПВХ	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
27+35.7	Кабель 6 кВ	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
28+06.9-28+51.5	Автопроезд, площадка (асфальт)	Администрация Азовского сп
28+3.7	Водопровод Ø114, ст.	ООО «Азовский водоканал»
28+81.1-28+85.7	Автопроезд (асфальт, ширина 4,6 м)	Администрация Азовского сп
29+42.9	Кабель связи	ПАО Ростелеком
29+52.1	Водопровод Ø159, ст.	ООО «Азовский водоканал»
29+53.3	Водопровод Ø250, ст.	ООО «Азовский водоканал»
29+54.9	Газопровод среднего давления Ø 159, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
29+59.3	КБ (напорн.) 220	ООО «Азовский водоканал»
29+60.3	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
29+63.8	Кабель 6 кВ	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
29+64.5	Водопровод Ø300, ПВХ	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
29+65.4	Кабель связи	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
29+72.2-29+80.2	Автопроезд (асфальт, ширина 8,0 м)	Администрация Азовского сп
29+92.7-30+36.0	Автопроезд, площадка (щебень)	Администрация Азовского сп
29+95.4	Водопровод Ø114, ст.	ООО «Азовский водоканал»
29+90.3	Кабель связи	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
29+94.2	Водопровод Ø300, ПВХ	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
29+95.3	Кабель 6 кВ	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
30+1.8	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань»

		Краснодарские электрические сети
30+2.4	Кб (напорн.) 220	ООО «Азовский водоканал»
30+49.0-30+53.3	Автоподъезд (щебень, ширина 4,3 м)	Администрация сельского поселения
30+66.4-30+69.4	Автоподъезд (щебень, ширина 3,0 м)	Администрация сельского поселения
30+89.3-31+2.1	Автоподъезд (щебень, ширина 3,9 м)	Администрация сельского поселения
30+77.1	Кабель связи	ПАО Ростелеком
30+83.7	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
31+3.9	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
31+15.3	Водопровод Ø32, ст.	ООО «Азовский водоканал»
31+22.8-31+25.0	Автоподъезд (щебень, ширина 2,2 м)	Администрация сельского поселения
31+34.7	Водопровод Ø32, ст.	ООО «Азовский водоканал»
31+54.0-31+57.6	Автоподъезд (щебень, ширина 3,6 м)	Администрация сельского поселения
31+55.8	Водопровод Ø32, ст.	ООО «Азовский водоканал»
31+83.3	Водопровод Ø32, ст.	ООО «Азовский водоканал»
32+1.3	Водопровод Ø32, ст.	ООО «Азовский водоканал»
32+6.1	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
32+09.5-32+12.3	Автоподъезд (щебень, ширина 2,8 м)	Администрация сельского поселения
32+36.5-32+38.7	Автоподъезд (щебень, ширина 2,2 м)	Администрация сельского поселения
32+44.7	Водопровод Ø32, ст.	ООО «Азовский водоканал»
32+48.8	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
32+59.3	канализация Кл 150	ООО «Азовский водоканал»
32+69.7-32+72.8	Автоподъезд (щебень, ширина 3,1 м)	Администрация сельского поселения
32+82.5	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
32+84.0	Водопровод Ø32, ст.	ООО «Азовский водоканал»
32+92.3-32+95.7	Автоподъезд (щебень, ширина 3,4 м)	Администрация сельского поселения
32+96.3	Водопровод Ø32, ст.	ООО «Азовский водоканал»
33+10.0-33+13.7	Автоподъезд (щебень, ширина 3,7 м)	Администрация сельского поселения
33+12.9	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
33+30.5	Водопровод Ø32, ст.	ООО «Азовский водоканал»
33+72.7-33+76.0	Автоподъезд (щебень, ширина 3,3 м)	Администрация сельского поселения
33+76.0	Водопровод Ø32, ст.	ООО «Азовский водоканал»
33+83.5	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
34+06.8-34+10.6	Автоподъезд (щебень, ширина 3,8 м)	Администрация сельского поселения
34+89.6-34+91.9	Автоподъезд (щебень, ширина 2,3 м)	Администрация сельского поселения
35+2.7	Водопровод Ø100, ст.	ООО «Азовский водоканал»
35+2.8	Кабель связи	ПАО Ростелеком

35+11.5-35+17.6	Автодорога (ул.Крестьянская, щебень, ширина 6,1 м)	Администрация сельского поселения
35+60.5	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
35+85.4-35+89.6	Автоподъезд (щебень, ширина 4,2 м)	Администрация сельского поселения
35+93.6	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
35+94.4	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
36+42.1-36+45.3	Автоподъезд (щебень, ширина 3,2 м)	Администрация сельского поселения
36+73.4-36+74.6	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,2м)	Администрация сельского поселения
36+87.2	Водопровод Ø250, ст.	ООО «Азовский водоканал»
36+88.4	Водопровод Ø159, ст.	ООО «Азовский водоканал»
37+29.3-37+33.9	Автоподъезд (щебень, ширина 4,6 м)	Администрация сельского поселения
37+32.0	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
37+34.6	Кабель связи	ПАО Ростелеком
37+37.6	Водопровод Ø150, ПВХ	ООО «Азовский водоканал»
37+40.1-37+45.2	Автодорога (ул.Казачья, щебень, ширина 5,1 м)	Администрация сельского поселения
37+48.8	канализация	ООО «Азовский водоканал»
37+49.8	Газопровод низкого давления Ø 159, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
37+70,5 – 39+07,4	Автопроезд (щебень)	Администрация сельского поселения
38+74.7	Водопровод Ø32, ст.	ООО «Азовский водоканал»
38+86.2	Кабель связи	ПАО Ростелеком
38+98.3	Кабель связи	ПАО Ростелеком
38+103.6	Кабель связи	ПАО Ростелеком
39+16.0	Водопровод Ø159, ст.	ООО «Азовский водоканал»
39+19.6	Водопровод Ø250, ст.	ООО «Азовский водоканал»
39+31.2	ЛЭП высокого напряжения	район электрические сети
39+40.7	Водопровод Ø250, ст.	ООО «Азовский водоканал»
39+41.9	Водопровод Ø159, ст.	ООО «Азовский водоканал»
39+47.6	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
39+55.7	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
39+57.2-39+62.7	Автодорога (ул.Лермонтова, щебень, ширина 5,5 м)	Администрация сельского поселения
39+60.2	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
39+65.4	ВНС водопр. (уточнить диаметр и глубину)	ООО «Азовский водоканал»
39+70.3	Кабель связи	ПАО Ростелеком
39+77.9	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
39+85.7	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
40+28.0	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети

40+34.5	Кабель связи	ПАО Ростелеком
40+36.2	Водопровод Ø80, ПВХ	ООО «Азовский водоканал»
40+36.5	Кабель 6 кВ	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
40+46.0	Газопровод низкого давления Ø 159, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
40+46.3	Кабель связи	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
40+46.4	Водопровод Ø300, ПВХ	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
40+63.6	Водопровод Ø159, ст.	ООО «Азовский водоканал»
40+64.7	Кабель связи	ПАО Ростелеком
40+67.2	Газопровод низкого давления Ø 159, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
40+98.7-41+21.2	Дорога ул. Лермонтова	Администрация сельского поселения
41+25.2	Газопровод низкого давления Ø 159, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
41+27.3	Водопровод Ø159, ст.	ООО «Азовский водоканал»
41+28.8	Кабель связи	ПАО Ростелеком
41+86.0	канализация	ООО «Азовский водоканал»
41+87.8	канализация	ООО «Азовский водоканал»
42+59.6	Водопровод Ø32, ст.	ООО «Азовский водоканал»
42+64.5-42+67.4	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 2,9м)	Администрация сельского поселения
42+85.7-42+90.8	Автомоби́лная доро́га (ул. Степная, асфальт, ширина 5,1 м)	Администрация сельского поселения
42+89.5	Кабель связи	ПАО Ростелеком
42+92.2	Газопровод низкого давления Ø 159, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
42+93.3	Кб	ООО «Азовский водоканал»
42+99.5	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
42+99.7	Водопровод Ø159, ст.	ООО «Азовский водоканал»
43+04,1	Пешеходная дорожка (цемент, ширина 1,5 м)	Администрация сельского поселения
43+04,5	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
43+18-44+05	река Убин	
43+29.9	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
43+54.7	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
43+93.7	Кабель связи	ПАО Ростелеком
43+97.3-43+99.2	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,5м)	Администрация сельского поселения
44+19.5	Водопровод Ø159, ст.	ООО «Азовский водоканал»
44+18,3 – 44+26,8	Автомоби́лная доро́га (ул.Ленина, асфальт, ширина 8,0 м)	Администрация сельского поселения
44+33.8	Кабель связи	ПАО Ростелеком
44+43.8-44+54.4	Автомоби́лная доро́га(щебень,ширина 10,6м)	Администрация сельского поселения
45+27,5 – 45+53,8	Площадка(тротуарная плитка)	Администрация сельского поселения
45+31.6	Водопровод Ø159, ст.	ООО «Азовский водоканал»

45+37.4	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
50+49.2	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
50+61.7	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
50+91.1	Водопровод Ø159, ст.	ООО «Азовский водоканал»
52+1.8	Водопровод Ø159, ст.	ООО «Азовский водоканал»
52+2.3	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
52+5.1	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
52+6.0	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
52+12.5	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
53+17.4	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
53+33.0	Водопровод Ø159, ст.	ООО «Азовский водоканал»
53+63.9	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
53+71.0	Водопровод Ø159, ст.	ООО «Азовский водоканал»
53+72.0	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
53+72.5-53+78.2	Автодорога(щебень,ширина 5,7 м)	Администрация сельского поселения
53+77.2	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
54+50.6	ЖБ 1000	Администрация сельского поселения
54+66.5	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
54+67.5-54+76.4	Автодорога(щебень,ширина 8,9 м)	Администрация сельского поселения
54+84.8	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
54+83.4	Водопровод Ø159, ст.	ООО «Азовский водоканал»
54+85.9	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
55+1.0	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
55+91.2	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
55+119.5	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
55+245.6	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
56+45.0	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
57+13.9	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
57+14.5 – 57+22.5	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,2 м)	Администрация сельского поселения
57+22.5-57+27.5	Автоподъезд (асфальт, ширина 5,0 м)	Администрация сельского поселения
57+42.8	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
57+49.2	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
57+87.4-57+90.4	Автоподъезд (асфальт, ширина 3,0 м)	Администрация сельского поселения

58+14.6-58+17.8	Автоподъезд (асфальт, ширина 3,2 м)	Администрация сельского поселения
58+34.4-58+39.2	Автоподъезд (щебень, ширина 4,8 м)	Администрация сельского поселения
58+45.7-58+48.8	Автоподъезд (асфальт, ширина 3,1м)	Администрация сельского поселения
58+48.8 – 58+57.4	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,2м)	Администрация сельского поселения
58+57.4-58+67.7	Автоподъезд (асфальт, ширина 10,3 м)	Администрация сельского поселения
58+67.6 – 58+80.9	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,2м)	Администрация сельского поселения
58+80.9-58+84.1	Автоподъезд (асфальт, ширина 3,2)	Администрация сельского поселения
59+0.7-59+4.1	Автоподъезд (щебень, ширина 3,4 м)	Администрация сельского поселения
59+24.2-59+27.0	Автоподъезд (щебень, ширина 2,8 м)	Администрация сельского поселения
59+35.9-59+38.9	Автоподъезд (щебень, ширина 3,0 м)	Администрация сельского поселения
59+49.1-59+52.0	Автоподъезд (асфальт, ширина 2,9 м)	Администрация сельского поселения
59+67.0-59+71.8	Автоподъезд (щебень, ширина 4,8 м)	Администрация сельского поселения
59+91.7-59+94.9	Автоподъезд (щебень, ширина 3,2 м)	Администрация сельского поселения
60+08.5-60+11.8	Автоподъезд (асфальт, ширина 3,3 м)	Администрация сельского поселения
60+40.8-60+45.6	Автоподъезд (щебень, ширина 4,8 м)	Администрация сельского поселения
60+64.6-60+69.2	Автоподъезд (щебень, ширина 4,6 м)	Администрация сельского поселения
60+98.7-61+3.5	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,2м)	Администрация сельского поселения
61+10.4	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
61+19.4-65+25.3	Автоподъезд (ул.Набережная, ширина 5,9 м)	Администрация сельского поселения
61+27.4	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
61+30.7-61+32.7	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 2,0м)	Администрация сельского поселения
61+30.9	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
61+32,7 – 61+37,7	Площадка (щебень, ширина 5,0 м)	Администрация сельского поселения
61+56.8	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
61+63.9	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
61+63.7-61+65.1	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,2 м)	Администрация сельского поселения
61+69.9-61+85.7	Автоподъезд (щебень, ширина 15,8 м)	Администрация сельского поселения
62+50.5-62+57.8	Автоподъезд (щебень, ширина 7,3 м)	Администрация сельского поселения
62+65.8-62+68.7	Автоподъезд (щебень, ширина 2,9 м)	Администрация сельского поселения
63+03.4	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
63+02,9-63+6,0	Автоподъезд (щебень, ширина 3,1 м)	Администрация сельского поселения

		поселения
63+52.2-63+54.7	Автоподъезд (щебень, ширина 2,5 м)	Администрация сельского поселения
63+59.6	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
63+69.2-63+72.5	Автоподъезд (асфальт, ширина 3,3м)	Администрация сельского поселения
63+84,6-63+88.8	Автоподъезд (щебень, ширина 4,2 м)	Администрация сельского поселения
63+97.3-64+1.4	Автоподъезд (щебень, ширина 4,1 м)	Администрация сельского поселения
64+17.7	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
64+27.6-64+29.5	Пешеходная дорожка (цемент, ширина 1,9 м)	Администрация сельского поселения
64+58,6-64+61.7	Автоподъезд (щебень, ширина 3,1 м)	Администрация сельского поселения
64+93.2	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
65+04.4-65+7.7	Автоподъезд (щебень, ширина 3,3 м)	Администрация сельского поселения
65+16.6-65+18.6	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 2 м)	Администрация сельского поселения
65+24.0-64+44.0	Автодорога (щебень, ширина 20,0 м)	Администрация сельского поселения
65+44,0-65+55.5	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,1 м)	Администрация сельского поселения
65+64.2-65+65.3	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,1 м)	Администрация сельского поселения
65+135.7-65+136.8	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,1 м)	Администрация сельского поселения
65+26.6	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
65+45.4	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
65+47.2	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
66+48.6-66+61.4	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,1 м)	Администрация сельского поселения
66+70,7-66+82,4	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
66+80.9	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
66+89.6	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
67+49.1	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
67+90.3	Газопровод низкого давления Ø 159, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
67+97.2	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
67+85.0	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
68+28.1-68+32.3	въезд на территорию пожарной части (асфальт, ширина 3,9м)	Администрация сельского поселения
68+50.2	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
68+49.3-68+61.0	Автодорога (ул.Октябрьская, асфальт, ширина 5,7 м)	Администрация сельского поселения
68+63.1-68+64.2	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,1 м)	Администрация сельского поселения
68+62.1	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети

68+83.3	Газопровод низкого давления Ø 89, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
69+17.2-69+22.5	Автопроезд (щебень, ширина 5,3 м)	Администрация сельского поселения
69+44.6-69+49.8	Автоподъезд (бетон, ширина 5,2 м)	Администрация сельского поселения
69+49.8-69+54.8	Автоподъезд (бетон, ширина 4,9 м)	Администрация сельского поселения
69+68,3-69+69.8	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,3 м)	Администрация сельского поселения
69+76.5-69+85.6	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,3 м)	Администрация сельского поселения
69+62.9	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
69+66.4	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
69+86.2	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
69+97.7-70+0.9	Автоподъезд (щебень, ширина 3,2 м)	Администрация сельского поселения
70+39.6-70+41.8	Автоподъезд (щебень, ширина 2,2 м)	Администрация сельского поселения
70+59.2-70+64.2	Автоподъезд (щебень, ширина 5,0 м)	Администрация сельского поселения
70+67.4-70+68.6	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,2 м)	Администрация сельского поселения
70+84.5-70+85.7	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,2 м)	Администрация сельского поселения
71+02.4-71+07.8	Автоподъезд (щебень, ширина 5.4 м)	Администрация сельского поселения
71+13.5	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
71+71.9-71+74.5	Автоподъезд (щебень, ширина 2.6 м)	Администрация сельского поселения
71+81.8	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
72+03,3-72+04.5	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,2 м)	Администрация сельского поселения
72+12.7-72+16.7	Автоподъезд (щебень, ширина 4,0 м)	Администрация сельского поселения
72+27.4	Кабель связи	ПАО Ростелеком
72+37.0	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
72+26.4-72+36.2	Автоподъезд (щебень, ширина 9.8 м)	Администрация сельского поселения
72+64.3 – 73+11,4	Площадка (щебень)	Администрация сельского поселения
72+95.5	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
73+20.3-73+23.1	Автоподъезд (щебень, ширина 2,8 м)	Администрация сельского поселения
73+35.8-73+39.8	Автоподъезд (щебень, ширина 4,0 м)	Администрация сельского поселения
73+44.5	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
73+62,8-73+76,4	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
73+81.2	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"

73+91,3 – 74+13,7	Площадка (асфальт)	Администрация сельского поселения
74+13,7 – 74+18,8	Пешеходная дорожка (асфальт, ширина 1,2 м)	Администрация сельского поселения
74+23,3-74+34,9	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
74+23.7	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
74+41.1	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
74+60.8-74+68.2	Автоподъезд (щебень, ширина 7.4 м)	Администрация сельского поселения
74+69.0	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
75+03.3-75+06.3	Автоподъезд (щебень, ширина 3,0 м)	
75+7.7	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
75+23.1	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
75+21.7-75+24.8	Автоподъезд (щебень, ширина 3,1 м)	Администрация сельского поселения
75+30.2-75+34.2	Автоподъезд (щебень, ширина 4,0 м)	Администрация сельского поселения
75+43.9-75+48.3	Автоподъезд (щебень, ширина 4,4 м)	Администрация сельского поселения
75+75.1-75+77.7	Автоподъезд (щебень, ширина 2,6 м)	Администрация сельского поселения
75+88.3-75+90.6	Автоподъезд (щебень, ширина 2,3 м)	Администрация сельского поселения
76+16.7-76+19.0	Автоподъезд (щебень, ширина 2,3 м)	Администрация сельского поселения
76+41.2-76+44.2	Автоподъезд (щебень, ширина 3,0 м)	Администрация сельского поселения
76+78,6 – 76+85,6	Площадка (щебень)	Администрация сельского поселения
76+95.8	Кабель связи	ПАО Ростелеком
77+6.8	Газопровод среднего давления Ø 159, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
77+11.1-77+16.4	Автоподъезд (щебень, ширина 5,3 м)	Администрация сельского поселения
77+29.4	Газопровод среднего давления Ø 159, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
77+30.1-77+35.7	Автоподъезд (цемент, ширина 5.6 м)	Администрация сельского поселения
77+36.1-77+43.7	Автоподъезд (цемент, ширина 7.6 м)	Администрация сельского поселения
77+54.6-77+59.2	Автоподъезд (цемент, ширина 4.6 м)	Администрация сельского поселения
77+86.3	Газопровод низкого давления Ø 57, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
77+72.9-77+79.7	Автоподъезд (цемент, ширина 6.8 м)	Администрация сельского поселения
77+87.3-77+90.3	Автоподъезд (цемент, ширина 3.0 м)	Администрация сельского поселения
77+95.7-77+96.5	Пешеходная дорожка (цемент, ширина 0.8м)	Администрация сельского поселения
78+0.8 – 78+04.8	Автоподъезд (щебень)	Администрация сельского поселения

		поселения
78+01,8-78+15,5	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
78+16.4-78+17.6	Пешеходная дорожка (асфальт,ширина 1,2м)	Администрация сельского поселения
78+1.1	Газопровод среднего давления Ø 159, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
78+19.0	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
78+38.6-78+42.6	Автоподъезд (щебень, ширина 4.0 м)	Администрация сельского поселения
78+70.5-78+72.7	Автоподъезд (щебень, ширина 2,2 м)	Администрация сельского поселения
78+90.1-78+93.3	Автоподъезд (щебень, ширина 3,2 м)	Администрация сельского поселения
79+10.9	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
79+65.9-79+70.2	Автоподъезд (щебень, ширина 4,3 м)	Администрация сельского поселения
79+78.0-79+80.5	Автоподъезд (щебень, ширина 2,5 м)	Администрация сельского поселения
79+93.9-79+95.2	Пешеходная дорожка (асфальт,ширина 1,3м)	Администрация сельского поселения
79+97.4	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
79+97.4-80+12.6	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
80+9.7-80+18.2	Полевая дорога (ширина 2,5 м)	Администрация сельского поселения
80+32.9	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
82+64.5	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
83+65.6-83+88.6	Автодорога (асфальт, ширина 23м)	Администрация сельского поселения
84+65.8	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
86+33.2	Газопровод среднего давления Ø 225, ПЭ	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
86+36.5	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
89+19.1-89+24.9	Грунтовая дорога (ширина 5.8 м)	Администрация сельского поселения
98+35.1-98+48.6	Автоподъезд (асфальт, ширина 13,5 м)	Администрация сельского поселения
101+94,2-102,13,5	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
102+8.8	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
102+29.2	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
110+42.0- 110+46.8	Автопроезд(асфальт, ширина 4,8)	Администрация сельского поселения
115+60,8 – 115+80,2	Площадка (асфальт)	Администрация сельского поселения
116+42.2	ВЛ 6 кВ 3пр	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
120+94.4-	Автопроезд(щебень,ширина2.1)	Администрация сельского

120+96.5		поселения
121+47.0	Газопровод среднего давления Ø 225, ПЭ	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
121+77,9- ПК123+21,6	обрыв	Администрация сельского поселения
126+91.0	Газопровод среднего давления Ø 225, ПЭ	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
126+93.9	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
128+28.2	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
128+38.7	Газопровод среднего давления Ø 225, ПЭ	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
129+99.8	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
130+10.6	Газопровод среднего давления Ø 225, ПЭ	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
130+54,6- 130+75,8	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
130+56.3	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
130+62.7	Газопровод среднего давления Ø 225, ПЭ	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
131+40.3	Газопровод среднего давления Ø 225, ПЭ	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
131+46.3	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
131+73.4- 131+84.8	Автопроезд(щебень, ширина 11.4)	Администрация сельского поселения
132+36.1- 132+41.5	Грунтовая дорога (ширина 5.4 м)	Администрация сельского поселения
132+54.3	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
132+55.0	Газопровод среднего давления Ø 225, ПЭ	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
ПК 132+80- ПК133+35,9	река Малая Убинка	
133+43.2	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
133+52.5	Газопровод среднего давления Ø 110, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
133+84.7	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
133+86.4	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
134+10.5	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
134+11.7- 134+25.2	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
134+30.2- 134+34.1	Автоподъезд (щебень, ширина 3.9 м)	Администрация сельского поселения
134+41.9- 134+45.6	Автоподъезд (щебень, ширина 3.7 м)	Администрация сельского поселения
134+66.7- 134+80.8	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
134+68.0	Газопровод низкого давления Ø89, ст.	ООО «Газпром газораспределение Краснодар» Филиал №12
134+78.8	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
134+81.9	Газопровод среднего давления Ø 110, ст.	ООО «Газпром газораспределение Краснодар»

		Филиал №12
134+82.6	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
134+85.9	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
134+87.0	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
135+9.5	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
135+19.0- 135+24.6	Автопроезд(асфальт, ширина 5,6)	Администрация сельского поселения
136+32.9	Газопровод среднего давления Ø 110, ст.	ООО «Газпром газораспределение Краснодар» Филиал №12
136+33.6	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
136+37.0	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
136+44.1	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
136+50.9	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
136+37.3- 136+83,9	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
136+81.4	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
136+95.3- 136+99.5	Автопроезд(щебень, ширина 4,2м)	Администрация сельского поселения
137+15.4	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
137+41.8	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
137+52.4- 137+54.4	Автоподъезд (щебень, ширина 2,0 м)	Администрация сельского поселения
137+71.3	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
137+72.9	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
137+75.7- 137+79.9	Автоподъезд (щебень, ширина 4,2 м)	Администрация сельского поселения
138+12.3	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
138+13.3- 138+17.6	Автоподъезд (щебень, ширина 4,3 м)	Администрация сельского поселения
138+26.5	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
138+39.3- 138+42.1	Автоподъезд (щебень, ширина 2.8 м)	Администрация сельского поселения
138+51.1- 138+53.9	Автоподъезд (цемент, ширина 2,8 м)	Администрация сельского поселения
138+63.4- 138+66.6	Автоподъезд (щебень, ширина 3,2 м)	Администрация сельского поселения
138+75.8	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
138+87.9- 138+97.1	Автоподъезд (щебень, ширина 9,2 м)	Администрация сельского поселения
138+08.0- 138+11.6	Автоподъезд (щебень, ширина 3.6м)	Администрация сельского поселения

139+18.9	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
139+24.2- 139+27.5	Автоподъезд (щебень, ширина 3,3 м)	Администрация сельского поселения
139+34.2- 139+35.5	Пешеходная дорожка (цемент, ширина 1,3 м)	Администрация сельского поселения
139+39.8- 139+42.6	Автоподъезд (щебень, ширина 2.8 м)	Администрация сельского поселения
139+56.0- 139+59.2	Автоподъезд (тротуарная плитка, ширина 3,2 м)	Администрация сельского поселения
139+67.0- 139+70.4	Автоподъезд (щебень, ширина 3,4м)	Администрация сельского поселения
139+85.3- 139+89.5	Автоподъезд (щебень, ширина 4,2 м)	Администрация сельского поселения
139+98.3- 139+99.4	Пешеходная дорожка (цемент, ширина 1,1 м)	Администрация сельского поселения
139+95.4	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
140+17.1- 140+23.1	Автоподъезд (щебень, ширина 6 м)	Администрация сельского поселения
140+25.9- 140+34.7	Автоподъезд (щебень, ширина 8.8 м)	Администрация сельского поселения
140+37.2	Газопровод низкого давления (арочный пролет, h=5.5 м) Ø89, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
140+40.9- 140+52.3	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
140+51.8	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
140+55.0- 140+61.8	Автоподъезд (щебень, ширина 6.8 м)	Администрация сельского поселения
140+62.5	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
140+64.3	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
140+83.6- 140+85.8	Автоподъезд (асфальт, ширина 2,2 м)	Администрация сельского поселения
142+0.8-142+5.3	Автоподъезд (цемент, ширина 4,5 м)	Администрация сельского поселения
142+24.0- 142+26.8	Автоподъезд (цемент, ширина 2,8 м)	Администрация сельского поселения
142+38.2- 142+39.5	Пешеходная дорожка (цемент, ширина 1,3 м)	Администрация сельского поселения
142+54.7- 142+56.7	Автоподъезд (щебень, ширина 2,0 м)	Администрация сельского поселения
142+76.4- 142+79.9	Автоподъезд (цемент, ширина 3,5 м)	Администрация сельского поселения
142+88.3- 142+89.5	Пешеходная дорожка (цемент, ширина 1,2 м)	Администрация сельского поселения
142+92.5- 143+03.2	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
143+08.5- 143+11.9	Автоподъезд (щебень, ширина 3,4 м)	Администрация сельского поселения
143+2.1	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
143+67.3	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
143+90.4- 143+93.9	Автоподъезд (щебень, ширина 3,5 м)	Администрация сельского поселения
144+12.7	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань»

		Краснодарские электрические сети
144+21.9-144+26.3	Автоподъезд (щебень, ширина 4,4 м)	Администрация сельского поселения
144+48.6-142+51.9	Автоподъезд (щебень, ширина 3,3 м)	Администрация сельского поселения
144+52.1	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
144+58.0	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
144+56,8 – 144+73,6	Площадка (цемент)	Администрация сельского поселения
144+73.0-144+85.2	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
144+83.9-144+92.8	Пешеходная дорожка (цемент, ширина 1,0 м)	Администрация сельского поселения
144+86.6	Газопровод низкого давления (арочный пролет, h=5.5 м) Ø89, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
144+92.8-144+94.8	Автоподъезд (щебень, ширина 2 м)	Администрация сельского поселения
145+27.8-145+29.1	Пешеходная дорожка (цемент, ширина 1,3 м)	Администрация сельского поселения
145+35.1-145+38.1	Автоподъезд (щебень, ширина 3 м)	Администрация сельского поселения
145+39.9-145+53.0	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
145+51.7	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
145+52.1	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
145+58.2	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
145+64.1	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
145+60.0-145+63.7	Автодорога(щебень,ширина 3,7 м)	Администрация сельского поселения
145+69.2-145+73.4	Автоподъезд (щебень, ширина 4,2 м)	Администрация сельского поселения
145+88.1-145+91.4	Автоподъезд (щебень, ширина 3,3 м)	Администрация сельского поселения
146+20.9-146+30.1	Автоподъезд (щебень, ширина 9,2 м)	Администрация сельского поселения
146+36.6-146+37.6	Пешеходная дорожка (цемент, ширина 1,0 м)	Администрация сельского поселения
146+45.8	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
146+45,8-146+57,6	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
146+69.4	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
146+79.9-146+83.1	Автоподъезд (щебень, ширина 3,2 м)	Администрация сельского поселения
146+87.3-146+91.3	Автоподъезд (щебень, ширина 4,0 м)	Администрация сельского поселения
147+04,4-149+5.6	Пешеходная дорожка (щебень, ширина 1,2 м)	Администрация сельского поселения
147+14.1-147+16.8	Автоподъезд (цемент, ширина 2.7 м)	Администрация сельского поселения

147+40.0-147+43.6	Автоподъезд (цемент, ширина 3,6 м)	Администрация сельского поселения
147+48.3-147+52.0	Автоподъезд (щебень, ширина 3,9 м)	Администрация сельского поселения
147+56.5	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
147+58,1-147+59.1	Пешеходная дорожка (цемент, ширина 1,0 м)	Администрация сельского поселения
147+69.8	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
147+96.0-148+0.0	Автоподъезд (щебень, ширина 4,0 м)	Администрация сельского поселения
148+35.8	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
148+38.8-148+42.5	Автоподъезд (щебень, ширина 3,7 м)	Администрация сельского поселения
148+47.0	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
148+55.7	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
148+55,1-148+65.1	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
148+82,1-148+83.1	Пешеходная дорожка (цемент, ширина 1,0 м)	Администрация сельского поселения
148+82.1	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
148+92.1	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
149+0.7	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
149+17,9-149+28,9	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
149+34.9	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
149+54.4	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
149+95.3	Газопровод низкого давления (арочный пролет, h=5.5 м) Ø89, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
149+98.6-150+4.9	Автопроезд (щебень, ширина 8.5 м)	Администрация сельского поселения
150+1.4	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
150+7.3	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
150+14.1	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
150+13.1-150+24.4	а/д IV технической категории «Подъезд к ст-цеУбинская»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства КК
150+48.5-150+51.9	Автоподъезд (щебень, ширина 3,4 м)	Администрация сельского поселения
150+68.4	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
150+95.1	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
150+99.9	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
151+34.2	Кабель связи	ПАО «Ростелеком»
151+39.6	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
151+36.2-151+55.6	Автопроезд (щебень, ширина 19,4 м)	Администрация сельского поселения

		поселения
151+45.3	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
151+75.3	Газопровод среднего давления Ø 108, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
151+86.2- 151+89.0	Автопроезд (щебень, ширина 2.8 м)	Администрация сельского поселения
152+2.6	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
152+29.7- 152+32.7	Автопроезд (щебень, ширина 3,0 м)	Администрация сельского поселения
152+95.1-153+0.5	Автопроезд (щебень, ширина 8,5 м)	Администрация сельского поселения
ПК 154+22.8- ПК154+86.8	река Убин	
154+70.25	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
154+80.8- 154+85.8	Автоподъезд (цемент, ширина 5м)	Администрация сельского поселения
155+60.7- 155+64.5	Автоподъезд (цемент, ширина 3.8м)	Администрация сельского поселения
155+72.6	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
155+75.1- 155+80.5	Автоподъезд (цемент, ширина 5,4 м)	Администрация сельского поселения
155+78.7	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
156+14.9	Газопровод низкого давления Ø 63, ПЭ	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
156+25.8- 156+30.1	Автоподъезд (цемент, ширина 4.3 м)	Администрация сельского поселения
156+23.4	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
156+73.2- 156+78.2	Автоподъезд (цемент, ширина 5,0 м)	Администрация сельского поселения
157+15.8- 157+20.4	Автоподъезд (цемент, ширина 4.6 м)	Администрация сельского поселения
157+31.7	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
157+32.1- 157+37.7	Автодорога (щебень, ширина 5,6 м)	Администрация сельского поселения
157+50.8- 157+53.8	Автоподъезд (цемент, ширина 3,0 м)	Администрация сельского поселения
157+59.9- 157+71.3	Автодорога (ул. Центральная щебень, ширина 11.4 м)	Администрация сельского поселения
157+75.7	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
158+26.6	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
158+86.7	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
159+44,5	Грунтовая дорога (ширина 4,8 м)	Администрация сельского поселения
159+88.1- 159+99.3	Автодорога (ул. Центральная щебень, ширина 11,2 м)	Администрация сельского поселения

159+72.2-159+78.7	Автоподъезд (щебень, ширина 6,5м)	Администрация сельского поселения
159+81.5	Газопровод низкого давления Ø 89, ПЭ	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
159+83.2	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
161+15.9-161+25.1	Автодорога (ул. Центральная щебень, ширина 9,2 м)	Администрация сельского поселения
161+33.1	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
161+41.5-161+45.9	Автоподъезд (щебень, ширина 4.4 м)	Администрация сельского поселения
161+55.6	Газопровод низкого давления Ø 63, ПЭ	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
161+71.8-161+76.8	Автоподъезд (щебень, ширина 5,0 м)	Администрация сельского поселения
161+83.5	Газопровод низкого давления Ø 89, ПЭ	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
161+85.1	Газопровод среднего давления Ø 108	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
161+86.7	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
161+82.5-161+94.8	Автодорога (ул.Виноградная щебень, 12.3 м)	Администрация сельского поселения
161+93.7	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
162+2.5-161+5.8	Автоподъезд (щебень, ширина 3,3 м)	Администрация сельского поселения
162+31.2	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
163+9.7	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
163+8.3-163+18.9	Автодорога (ул. Виноградная асфальт, ширина 10.6м)	Администрация сельского поселения
163+16.6	Газопровод среднего давления Ø 108	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
163+18.2	Газопровод низкого давления Ø 89, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
163+32.2	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
163+36.6	Газопровод низкого давления Ø 63, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
163+49.5	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
164+35.7	Газопровод низкого давления Ø 89, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
164+36.2	Газопровод среднего давления Ø 108	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
164+15.9-164+28.6	Автоподъезд (щебень, цемент, асфальт, ширина 13 м)	Администрация сельского поселения
164+37.1-164+42.4	Автодорога (ул. Виноградная щебень, ширина 5,3 м)	Администрация сельского поселения
164+78.1	Газопровод среднего давления Ø 108	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
164+56.4	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
164+87.6	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
165+25.0	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети

165+85.1-165+94.4	Автодорога (ул. Виноградная щебень, ширина 9,3 м)	Администрация сельского поселения
165+96.6	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
165+97.1	Газопровод среднего давления Ø 108	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
166+9.2-166+11.2	Автопоезд (щебень, ширина 2,0 м)	Администрация сельского поселения
166+6.0	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
166+69.9	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
166+95.6	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"
166+93.7	Газопровод среднего давления Ø 108	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
166+98.7	Газопровод низкого давления Ø 89, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
166+99.8-167+07.1	Автопоезд (асфальт, щебень, ширина 7,3 м)	Администрация сельского поселения
167+27.4	Кабель 6 кВ	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
167+40.4	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
167+51.0-167+80.7	Автоподъезд (щебень, ширина 29.7 м)	Администрация сельского поселения
ПК 168+44,8-ПК169+25,1	река Убин	
168+55.7	ЛЭП 0.4 кВ	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети
168+54.2-168+71.1	Автоподъезд (щебень, ширина 16,9 м)	Администрация сельского поселения
168+71.3	Газопровод низкого давления Ø 89, ст.	ООО "Газпром газораспределение Краснодар" Филиал №12
169+14.2-169+16.1	Пешеходная дорожка (щебень, ширина 1,9 м)	Администрация сельского поселения
169+14.7	ЛЭП высокого напряжения	ПАО «Россети Кубань» Краснодарские электрические сети