

Российская Федерация  
Общество с ограниченной ответственностью  
«СТРОЙГРАДСЕРВИС»

# **ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**« Водовод в две линии от станции второго подъема  
до ул. Ростовское шоссе в г. Россошь Воронежской области»**

том 1 раздел 2

Исполнитель: ООО «Стройградсервис»  
ОГРН 1083627000456  
ИНН 3627024486

РОССОШЬ  
2020г

Утвержден  
постановлением администрации  
городского поселения город Россошь  
Россошанского муниципального  
района Воронежской области  
от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 года № \_\_\_\_\_

Том 1

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
Линейного объекта**

**« Водовод в две линии от станции второго подъема  
до ул. Ростовское шоссе в г. Россошь Воронежской области»**

Раздел 2  
Материалы по обоснованию

Исполнитель: ООО «Стройградсервис»  
ОГРН 1083627000456  
ИНН 3627024486

Директор  
ГИП  
Кадастровый инженер

Щукина Л.М.  
Астахов А.Н.  
Рыковская Е.Н.

г. Россошь  
2020 г.

Общий состав документации  
проекта планировки территории линейного объекта:  
«Водовод в две линии от станции второго подъема до ул. Ростовское  
шоссе в г. Россошь Воронежской области»

Том I Проект планировки территории.	
Раздел 1	Основная часть. Графическая часть. Положение о характеристиках планируемого развития территории Положение об очередности планируемого развития территории
Раздел 2	Материалы по обоснованию проекта планировки. Текстовая часть. Карта планировочной структуры территории поселения 2. Результаты инженерных изысканий 3. Обоснование определения зон планируемого размещения объекта 4. Схема организации движения транспорта 5. Схема границ территорий объектов культурного наследия 6. Схема границ зон с особыми условиями использования территории 7. Обоснование соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения объекта нормативам градостроительного проектирования 8. Схема, отражающая местоположение существующих объектов капитального строительства 9. Вариант планировочных решений 10. Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 11. Перечень мероприятий по охране окружающей среды 12. Обоснование очередности планируемого развития территории 13. Схема вертикальной планировки территории Графическая часть
Том II Проект межевания территории.	
Раздел 3	Основная часть. Графическая часть.
Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
	Электронная версия проекта DVD диске, формат -pdf

Содержание  
Проект планировки территории  
линейного объекта «Водовод в две линии от станции второго подъема до  
ул. Ростовское шоссе в г. Россошь Воронежской области».  
Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Общий состав документации проекта _____	3
Содержание _____	4

**Раздел 2 Проект планировки территории. Материалы по обоснованию.**

1. Карта планировочной структуры территории поселения _____	5
2. Результаты инженерных изысканий. _____	6
3. Обоснование определения зон планируемого размещения объекта _____	10
4. Схема организации движения транспорта _____	13
5. Схема границ территорий объектов культурного наследия _____	13
6. Схема границ зон с особыми условиями использования территории _____	14
7. Обоснование соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения объекта нормативам градостроительного проектирования _____	15
8. Схема, отражающая местоположение существующих объектов капитального строительства _____	16
9. Вариант планировочных решений _____	16
10. Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера _____	16
11. Перечень мероприятий по охране окружающей среды _____	19
12. Обоснование очередности планируемого развития территории _____	21
13. Схема вертикальной планировки территории _____	21
14. Приложения _____	22

### **Список используемых документов**

Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 .№ 190-ФЗ;

Земельный кодекс РФ от 25.10.2001г. № 136-ФЗ;

СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;

СНиП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

Нормативы градостроительного проектирования Воронежской области;

Генеральный план муниципального образования «городское поселение город Россошь»;

Правила землепользования из застройки городского поселения города Россошь Россошанского муниципального района Воронежской области;

СНиП 11-01-95 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений»;

Технические регламенты, строительные нормы и правила, сводов правил, санитарных норм и правил, санитарно - эпидемиологических правил и нормативов, иных нормативных правовых актов и нормативно - технических документов, применение которых обусловлено наличием в границах территории объектов, являющихся предметом регулирования указанных актов.

### **1.КАРТА ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ**



## 2. Результаты инженерных изысканий

Инженерные изыскания для разработки проекта планировки территории линейного объекта выполнены ИП Ягодкин С.А. и ООО «Инженерная геодезия и топография» в январе 2020г. на основании договора с ООО «РКС».

Район проектирования: Россошанский район расположен на юго-западе Воронежской области. На западе граничит с Белгородской областью, на юго-западе с Луганской областью Украины. Район занимает очень выгодное транспортно-географическое положение. Через районный центр проходит Юго-Восточная железная дорога. Юго-Восточная железная дорога расположена на перекрестке транспортных магистралей России, связывает запад и восток страны с ближним и дальним зарубежьем.

Административный центр Россошанского района. Расположен на левом берегу реки Чёрная Калитва (бассейн реки Дон) при впадении в неё реки Сухая Россошь. Крупная узловая железнодорожная станция Россошь Юго-Восточной железной дороги — находится в 214 км к югу от Воронежа на линии Воронеж-Ростов, с ответвлением на станцию Ольховатка. По территории Россошанского муниципального района

### Фрагмент карты планировочной структуры г. Россошь



проходит автодорога регионального значения Р-194 «Воронеж - Кантемировка».

Древесная растительность на территории Россошанского муниципального района представлена дубравами, произрастающими в поймах рек Дон и Черная Калитва. По склонам балок произрастают байрачные дубравы.

Климат Россошанского муниципального района характеризуется как умеренно-континентальный с жарким, сухим летом и умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом.

Территория инженерно-геодезических инженерно геологических изысканий занимает участок площадью 14,0 га.

Ниже приведены сводные данные на участок изыскания:

Среднегодовая скорость ветра — 3,3 м/с;

Преобладающее направление ветра – западное;

Абсолютный минимум воздуха составляет – 37°C;

Абсолютно максимальная температура воздуха – +41°C;

Самый теплый месяц – июль, со среднемесячной температурой – +20,1°C;

Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой – - 7,5°C;

Среднегодовая температура — +6,6 °C (в среднем температура воздуха в городе превышает +15 °C 107 дней);

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца

— 69%;

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца – 82%;

Количество осадков за ноябрь – март составляет 201 мм;

Количество осадков за апрель – октябрь составляет 370 мм;

Строительно-климатическая зона – II В.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов, согласно данным по СП131.13330.2012 и п.5.5.3 СП 22.13330.2011 составляет 1.06м (для глинистых грунтов) и 1.38м (для песчаных грунтов).

### **Рельеф и геоморфологические особенности**

В геоморфологическом отношении участок изысканий приурочен к левобережным террасам реки Чёрная Калитва. Тип рельефа эрозионно-аккумулятивный. Поверхность участка имел слабый наклон в сторону реки Чёрная Калитва. В настоящее время поверхность участка изысканий – ровная с техногенными изменениями. Абсолютные отметки устьев буровых скважин изменяются от 81.00 до 88.00м.

Проявление и развитие опасных инженерно-геологических процессов (склоновых и карстово-суффозионных) на участке не фиксировалось.

### **Геологическое строение**

В геолого-структурном отношении участок изысканий относится к Средне – Русской возвышенности Воронежской антеклизы, в строении, которого принимают участие породы кристаллического фундамента и осадочного чехла. Кристаллический фундамент, залегающий на глубине 150-200м, представлен магматическими и метаморфическими породами докембрия, на поверхности которого залегают породы осадочного чехла. Осадочный чехол представлен девонскими и меловыми (мел, мергель) терригенно-карбонатными отложениям

(переслаиваемая толща известняков и глин) и песчано-глинистыми отложениями четвертичного возраста.

Литолого-стратиграфический разрез участка, до глубины изысканий 6м, представлен верхнечетвертичными аллювиальными (a1+2III) песчано-глинистыми отложениями, которые с поверхности повсеместно перекрыты техногенным слоем (t H).

### **Свойства грунтов**

С учётом генезиса, физико-механических свойств и в соответствии с требованиями, в геологическом разрезе до глубины 6,0м выделено 2 инженерно-геологических элемента (ИГЭ), нумерация которых приводиться ниже в стратиграфической последовательности (сверху вниз):

ИГЭ № 1 – Техногенный слой. Механическая смесь суглинка песка и слоя городских почв. Вскрыт всеми скважинами с поверхности, максимальной мощностью до 1,5м;

ИГЭ № 2 – Пески от коричневых до желтых мелкие неоднородные средней плотности малой степени водонасыщения местами глинистые с линзами суглинка. Вскрыт скважинами на глубинах 0,3-1,5м, максимальной вскрытой мощностью до 5,4м.

Механические свойства техногенного слоя не изучались, в связи с тем, что он не будет являться основанием для проектируемых сооружений. А также из-за неоднородного состава и сложения, не может использоваться в качестве основания для фундамента проектируемого сооружения.

Частные и нормативные показатели физических характеристик грунтов по выработкам и ИГЭ приведены в приложении № 1.

Номенклатурные наименования, нормативные и расчётные значения физико-механических характеристик грунтов выделенных инженерно-геологических элементов приведены в таблице № 1.

Нормативная глубина сезонного промерзания мелких песков, согласно данным составляет 1,38м.

По относительной деформации морозного пучения, исследуемые грунты не классифицировались, т.к. предполагаемая глубина заложения водовода (2,0м), что ниже глубины промерзания, и в данном случае исследуемые грунты не попадают в зону влияния деформации морозного пучения.

По результатам химического анализа водных вытяжек и согласно норм, исследуемые грунты не обладают агрессивными свойствами к бетонам и к арматуре железобетонных конструкций.

### **Гидрогеологические условия**

Первый водоносный горизонт приурочен к отложениям неоген-четвертичного комплекса и гидравлически связан с водами р. Черная Калитва и залегает на глубине 7,0-10,0м. Питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и боковой фильтрации.

При проведении буровых работ (январь 2020г) грунтовые воды скважинами не встречены. Прогнозный уровень грунтовых вод связан с уровнем ГГВ реки Черная Калитва и ожидается на абс. отм.77,0-77,5.

В период весеннего снеготаяния, обильного выпадения атмосферных осадков, утечки с водонесущих коммуникаций, возможно образование грунтовых вод типа «верховодка», на контактах литологических разностей.

Таблица 1

Физические характеристики	
Степень неоднородности, $C_u$	3,6
Природная влажность (%), $W$	5,8
Коэффициент пористости, $e$	0,63
Коэффициент водонасыщения, $S_r$	0,2
Плотность (г/см <sup>3</sup> ), $\rho_n$	1,72
Плотность в сухом состоянии (г/см <sup>3</sup> ), $\rho_{dn}$	1,64
Удельное сопротивление по данным СЗ	
На конус, Мпа	7,5
По боковой поверхности, Кпа	77
Прочностные и деформационные характеристики	
Удельное сцепление (КПа), $c$	2*
Угол внутр. трения (град.), $\varphi$	34
Модуль деформ. (МПа), $E$	25
Расчетные значения	
Удельное сцепление (кПа), $c_I/ c_{II}$	1
	2
Угол внутр. трения (град.), $\varphi_I/ \varphi_{II}$	32
	34
Модуль деформ.(МПа), $E$	25
Плотность (г/см <sup>3</sup> ), $\rho_I/ \rho_{II}$	1,69
	1,70
Примечания:	
1. Приведенные значения физико-механических характеристик действительны для непромороженных грунтов природной структуры и влажности. 2. В расчетах по несущей способности: для удельного сцепления $C_1 \gamma_g = 1.5$ . 3. Расчетные значения приведены по результатам статического зондирования 4. * Значения приведены по табл.Б1 Приложения Б СП 22.13330.2011.	

### Специфические грунты

По результатам лабораторных работ просадочные, набухающие, засоленные и заторфованные грунты на участке проектируемого строительства не выявлены.

К специфическим грунтам на участке изысканий следует отнести грунты техногенного слоя. Механическая смесь суглинка песка и слоя городских почв. Вскрытые всеми скважинами с поверхности, мощностью от 0,3 до 1,5м.

На этапе выполнения буровых работ было выявлено, что техногенные грунты имеют неоднородный состав и сложение, и основанием для проектируемых сооружений служить не могут. В связи с выше изложенным механические характеристики техногенных грунтов не изучались.

### Геологические и инженерно-геологические процессы

При рекогносцировочном осмотре дневной поверхности проявления и развитие опасных инженерно-геологических процессов (склоновых и карстовых) на территории площадки проектируемого строительства не фиксировалось.

Согласно СП 14.13330.2018 на основании данных по картам ОСР-2015 район работ имеет сейсмическую опасность по карте «А» – 5 баллов.

Согласно СП 11-105-97 часть II (прил. И – критерии типизации территории по подтопляемости) участок изысканий, при величине критического уровня грунтовых вод равной глубине заложения водовода, относится к типу II-A<sub>2</sub>(Б<sub>2</sub>) (Потенциально подтопляемые в результате экстремальных природных ситуаций (в многоводные годы, при катастрофических паводках) и техногенных аварий и катастроф).

### **3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объекта**

Траектория прохождения обусловлена кратчайшим путем от станции 2-го подъема и до точки врезки водопровода по ул.Ростовское шоссе и не допущения наложения охранных зон водовода на частные земельные участки.

Проектируемая территория находится в границах центральной части кадастрового квартала 36:27:0010417 городского поселения город Россошь Россошанского муниципального района Воронежской области от станции второго подъема городского водозабора до существующей нитки водовода проходящей по ул. Ростовское шоссе. Трасса проходит по территории 5-ти земельных участков с кадастровыми номерами: 36:27:0010417:21, 36:27:0010417:320, 36:27:0010417:397, 36:27:0010417:377, 36:27:0010417:202. (см. Приложению1).

Затрагиваемые земельные участки стоят на ГКУ имеют разрешенное использование для коммунального обслуживания, для защиты лесных насаждений. Согласование в собственниками участков о проложении трассы имеется.

**Таблица 2**

#### **Основные технико-экономические показатели проектируемой трассы водоводов**

№п/п	Наименование	Единицы измерения	Показатели
1	Площадь зоны планируемого размещения водовода	га	3,88
2	Ориентировочная протяженность проектируемого водовода	км	1,62
3	Площадь участка охранной зоны проектируемого водовода	га	3,87

#### **Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения водопроводных сетей**

В данном проекте планировки территории линейные объекты, подлежащие переносу, отсутствуют. Зона для размещения объектов подлежащих переносу, не выделялась.

**Таблица 3**

**Сведения о существующих земельных участках, попадающих под полосу отвода линейного объекта**

<b>№п/п</b>	<b>Кадастровый номер земельного участка</b>	<b>Адрес (местоположение) по сведениям ЕГРН</b>	<b>Категория земель</b>	<b>Вид разрешенного использования</b>	<b>Общая площадь кв.м.</b>	<b>Площадь земельного участка в границах полосы отвода, кв.м.</b>	<b>Вид прав</b>	<b>Ограничение прав и обременение объектов недвижимости</b>
1	36:27:0010417:21	Воронежская область, р-н Россошанский кадастровый	Земли населенных пунктов	Для водозаборного сооружения с производственными сооружениями	19020	1937	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
2	36:27:0010417:397	Воронежская область, р-н Россошанский, г. Россошь, ул. Ростовское шоссе, 32б	Земли населенных пунктов	Коммунальное обслуживание	167899	11963	Постоянное (бессрочное) пользование	Не зарегистрировано
3	36:27:0010417:202	Воронежская область, р-н Россошанский, г. Россошь, ул. Ростовское шоссе, 26/1	Земли населенных пунктов	Для сквера	4238	3100	Постоянное (бессрочное) пользование	Не зарегистрировано
4	36:27:0010417:377	Воронежская область, р-н Россошанский, г. Россошь,	Земли населенных пунктов	Коммунальное обслуживание	60651	5848	Постоянное (бессрочное) пользование	Не зарегистрировано

		ул. Ростовское шоссе, 26б						
5	36:27:0010417:320	Воронежская область, р-н Россошанский, г. Россошь, пл. Октябрьская, 217	Земли населенных пунктов	Для защитных лесных насаждений	990417	27651	Постоянное (бессрочное) пользование	Не зарегистрировано
6	36.27.2.127	Воронежская область, р-н Россошанский, г. Россошь	Земли населенных пунктов	Для охранной зоны газопровода	0000	494	Постоянное (бессрочное) пользование	Не зарегистрировано
7	36.27.2.44	Воронежская область, р-н Россошанский, г. Россошь	Земли населенных пунктов	Для охранной зоны ЛЭП 10 кВ	0000	1090	Постоянное (бессрочное) пользование	Не зарегистрировано
<b>ИТОГО:</b>						<b>52083</b>		

Таблица 4

**Перечень координат характерных точек границ зон  
планируемого размещения водоводов**

№п/п	Координаты	
	X	Y
1	351457,50	1322078,15
2	351487,86	1322079,08
3	351482,30	1322298,38
4	351228,20	1322304,98
5	351232,72	1322545,59
6	351232,85	1322549,96
7	351240,54	1322766,42
8	351250,82	1323056,93
9	351256,20	1323209,06
10	351208,90	1323209,06
11	351208,90	1323257,91
12	351208,90	1323389,85
13	351208,90	1323415,61
14	351185,32	1323416,66
15	351185,33	1323389,58
16	351185,36	1323258,30
17	351185,38	1323185,21
18	351231,79	1323185,52
19	351227,22	1323056,63
20	351217,10	1322771,22
21	351209,26	1322549,73
22	351209,14	1322546,44
23	351204,24	1322282,10
24	351459,88	1322275,55
25	351463,00	1322150,92
26	351463,68	1322123,45
27	351455,63	1322123,22
1	351457,50	1322078,15

#### **4.Схема организации движения транспорта и пешеходов**

В соответствии с проектом, трасса проектируемого водопровода и его инфраструктуры проходит по землям населенного пункта по земельным участкам, которые стоят на ГКУ, имеют разрешенное использование для коммунального обслуживания, для защиты лесных насаждений, поэтому организация движения транспорта и пешеходов будет определена проектом в пределах полосы отвода. Поэтому схема организации движения транспорта и пешеходов в данном проекте отсутствует.

#### **5.Схема границ территорий объектов культурного наследия**

Схема границ территорий объектов культурного наследия в данном проекте отсутствует, т.к. в соответствии с письмом Администрации городского поселения город Россошь Россошанского муниципального района Воронежской области № 915 от 03.03.2020г., на территории земельных участков 36:27:0010417:21, 36:27:0010417:320, 36:27:0010417:397, 36:27:0010417:377,

36:27:0010417:202, планируемого строительства линейного объекта в г. Россошь объекты культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленные объекты культурного наследия отсутствуют, так же данные участки не входят в категорию земель особо охраняемых территорий местного, регионального или федерального значения.

#### **6. Схема границ зон с особыми условиями использования территории**

В соответствии с проектом, трасса проектируемого водовода и его инфраструктуры проходит по землям, на которых расположены границ зон с особыми условиями использования территории.

Проектируемая трасса водовода пересекает подземные трассы существующих газопроводов в 2-х точках:

в точке 1, с газопроводом высокого давления (до 0,6 Мпа) из ПЭ труб Ф110 мм, принадлежности ОАО «Газпром газораспределение Воронеж»

в точке 2, с газопроводом среднего давления (до 0,3 Мпа) из ПЭ труб Ф90 мм, иного владельца.

И надземные коммуникации инженерно-технического обеспечения: воздушные ЛЭП напряжением 10кВ.

При пересечении газопроводов с водоводами выдерживать допустимые расстояния по вертикали (в свету), согласно действующим нормам. Предусмотреть мероприятия по защите газопровода от повреждений (установка футляра). Техническое решение по пересечению согласовать с филиалом ОАО «Газпром газораспределение Воронеж» в г. Россошь и с собственником газопровода среднего давления в точке пересечения 2.

Все земляные работы в охранной зоне газопровода, выполнить вручную без применения ударных инструментов в присутствии представителя филиала ОАО «Газпром газораспределение Воронеж» в г. Россошь, глубину заложения газопровода, перед началом земляных работ, определить методом шурфа.

В проекте при пересечении ниток напорных водоводов диаметром - 560 мм с газопроводами решено пройти ниже газопроводов, с расстоянием пересечения по вертикали согласно норм приложения В, СП 62.13330.2011 Газораспределительные системы, с запасом по глубине (больше чем 0,2 м). В месте пересечения с газопроводом среднего давления, согласно геодезической съемке, газопровод уже проложен в футляре из стальной трубы.

При пересечении водовода с линиями электропередач 10 кВ рядом с опорами все работы вести вручную. Работы по строительству водовода в местах пересечения с инженерными коммуникациями производить только на основании письменных разрешений организаций, осуществляющих эксплуатацию данных коммуникаций, в присутствии представителей организаций. В местах пресечения с ЛЭП рытье траншей осуществлять вручную на 10 м в каждую сторону от пересечений.

При обнаружении на месте производства работ подземных коммуникаций и сооружений, не значащихся в проектной документации, строительные работы необходимо приостановить, принять меры по обеспечению сохранности этих коммуникаций и сооружений, выявлению эксплуатирующей их организации и вызову ее представителя на место работ.

## **7.Обоснование соответствия планируемых параметров, местоположения и назначения объекта нормативам градостроительного проектирования.**

В соответствии с проектом, трасса проектируемого водопровода и его инфраструктуры проходит по землям населенного пункта и не проходит по землям сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов и землям особо охраняемых природных территорий. ( см. Приложение 3)

Проектируемая территория находится в границах центральной части кадастрового квартала 36:27:0010417 городского поселения город Россошь Россошанского муниципального района Воронежской области от станции второго подъема водозабора до ул. Ростовское шоссе.

Площадь проектируемой территории составляет 2,12 га. Границы разработки проекта межевания обусловлены схемой обозначенной в приложении к постановлению о разработке проекта.

Территория разработки проекта межевания включает:

- частично пл. Октябрьская;
- частично ул. Ростовское шоссе.

Согласно ПЗЗ городского поселения город Россошь Россошанского района Воронежской области проектируемая территория расположена в зоне Р1- места отдыха общего пользования, Р3- зона озеленения и благоустройства, П4-П5-зоны промышленно- коммунальных объектов IV-V класса санитарной вредности.

Проект межевания территории разрабатывается в пределах кадастрового квартала 36:27:0010417.

Ширина санитарно-защитной полосы водовода, проходящей по незастроенной территории принимается 10,0 м от оси трубопровода. Согласно СанПиН 2.1.4.027-95. «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения». Ширина санитарной зоны с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ-2)для трассы прохождения водоводов - составит 22 м.

Для строительства камер и колодцев, где размещаются запорная арматура и вантузы, выпуски и мокрые колодцы отводятся участки земли в бессрочное пользование размерами 10,0 x10,0м на каждый колодец.

Полосы земель для магистральных подземных трубопроводов необходимы для временного краткосрочного пользования на период строительства.

В состав рассматриваемого линейного объекта –2-х ниток напорных водопроводов от станции второго подъема водозабора «Западно-Россошанский» до ул. Ростовское шоссе в г. Россошь Воронежской области», входят объекты капитального строительства: 3-х камер (из ж/б блоков и плит) на новых сетях водоснабжения: камера переключения с системой отвода воды при спуске в колодец перелива резервуаров диаметром 1000 мм, с запорной арматурой, спускной арматуры, установкой клапанов защиты от гидроудара (сбросной клапан) и клапанов автоматического удаления воздуха , сливная камера в самой низшей точке трассы новых сетей водоснабжения, с установкой сливной арматуры и спуском воды в мокрый колодец вблизи данной камеры, установкой клапанов защиты от гидроудара (сбросной клапан) и клапанов автоматического удаления воздуха, камера врезки с установкой запорной арматуры для перекрытия подключаемых 2-х ниток водоводов новых сетей водоснабжения, к

существующей первой ниткой напорного водовода диаметром 500 мм (чугун), и задвижкой переключения на существующем водопроводе между точками врезки новых труб. Помимо камер, в высшей точке трассы в месте перелома профиля, проект предусматривает установку 2-х колодцев из ж/б колец, с размещением в них клапанов автоматического удаления воздуха.

Элементы планировочной структура, обеспечение сохранности которых предусмотрено статьями 59 и 60 ФЗ от 25.06.2002 г № 73-ФЗ « Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в границах проектируемых участков отсутствуют.

## **8.Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства**

Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства (см. приложение 3).

## **9. Варианты планировочных решений**

Трасса проектируемого водопровода и его инфраструктуры проходит по землям населенного пункта и не проходит по землям сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов и землям особо охраняемых природных территорий.

Траектория прохождения обусловлена кратчайшим путем от станции 2-го подъема и до точки врезки водопровода по ул. Ростовское шоссе и не допущения наложения охранных зон водовода на частные земельные участки.

Проектируемая территория находится в границах центральной части кадастрового квартала 36:27:0010417 городского поселения город Россошь Россошанского муниципального района Воронежской области от станции второго подъема до ул. Ростовское шоссе по территории 5-ти земельных участков с кадастровыми номерами: 36:27:0010417:21, 36:27:0010417:320, 36:27:0010417:397, 36:27:0010417:377, 36:27:0010417:202.

Затрагиваемые земельные участки стоят на ГКУ имеют разрешенное использование для коммунального обслуживания, для защиты лесных насаждений.

Выбранный вариант трассы позволяет кратчайшим путем выполнить проложение трассы. На месте существующих водоводов расположены земельные участки, переданные в частную собственность и не позволяющие соблюсти требования местных нормативов градостроительного проектирования.

Вариант планировочного решения (см. Приложение 2)

## **10. Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне.**

**Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности.**

Чрезвычайная ситуация - обстановка на определенной территории или акватории, сложившейся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. Различаются ситуации по характеру источника (природные, техногенные, биолого-социальные и военные) и по масштабам (по ГОСТ Р 22.0.02).

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности линейного объекта следует предусматривать в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации.

### **Взрыво и пожароопасные объекты**

На территории проектирования есть взрывопожароопасные объекты (газопроводы).

Для исключения опасных ситуаций предусмотрены соответствующие меры:

#### **Санитарно-защитная полоса водовода**

Ширина санитарно-защитной полосы водовода, проходящей по незастроенной территории, принимается 10,0 м от крайнего трубопровода.

В пределах санитарно-защитной полосы должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод (уборные, помойные ямы, навозохранилища, приемники мусора и др.).

#### **Обеспечение пожарной безопасности**

При обеспечении пожарной безопасности следует руководствоваться требованиями, Правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ „ГОСТ 12.1.004-91, ФЗ от 31.05.2012г. № 306 и другими утвержденными в установленном порядке строительными нормами и правилами, нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

Перед началом производства работ необходимо поставить в известность местные органы пожарного надзора о месте и сроках проведения работ.

Все работники допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров.

Ответственных за пожарную безопасность определяет руководитель строительного предприятия.

#### **Радиационно опасные объекты**

В соответствии с требованиями ГОСТ 27488.2-87 «Гражданская оборона. Защита систем коммунального водоснабжения от радиоактивных веществ, отравляющих веществ и бактериальных (биологических) средств. Общие требования» необходимо проведение следующих мероприятий: Защита централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения от РВ, ОВ и БС (далее в тексте - защита систем водоснабжения) должна быть направлена на обеспечение устойчивого снабжения населения водой

хозяйственно-питьевого назначения в особый период и при авариях или разрушениях радиационно и химически опасных объектов.

1.1. Защита систем водоснабжения должна:

- осуществляться при минимальных затратах топливно-энергетических, материально-технических и трудовых ресурсов;
- основываться на использовании отечественных приборов, оборудования, реагентов и реактивов;
- увязываться с мероприятиями по защите обслуживающего персонала.

1.2. При защите систем водоснабжения учитывают:

- гидрологические условия залегания подземных вод и степень их защищенности;
- наличие радиационно и химически опасных объектов в районах водоснабжения;
- наличие, состав, состояние и производительность водопровода сооружений, резервированных источников электроэнергии и средств, используемых для обеззараживания сооружений и техники от РВ, ОВ и БС;
- местные материальные ресурсы, которые могут быть использованы для защиты систем водоснабжения.

1.3 Защиту систем водоснабжения осуществляют на:

- водозаборных сооружениях;
- насосных станциях;
- водоочистных станциях;
- резервуарах питьевой воды;
- водоразборных пунктах.

1.4. Защита систем водоснабжения должна обеспечиваться выполнением организационных, инженерно-технических, санитарно-гигиенических и противоэпидемических требований.

Организационные требования должны обеспечивать:

- водоснабжение населения с учетом возможных нарушений работы систем водоснабжения в результате воздействия средств поражения противника и при авариях или разрушениях радиационно и химически опасных объектов, а также с учетом поступления дополнительного контингента населения из пострадавших районов;
- правильность использования капитальных вложений, выделяемых на защиту систем водоснабжения в планах экономического и социального развития страны;
- соблюдение инженерно-технических норм проектирования защиты систем водоснабжения;
- установление порядка перевода водоочистных станций на режимы специальной очистки воды от ОВ и БС и режимы их работы при загрязнении водоисточников РВ;
- усиление охраны головных сооружений водоочистных станций и прилегающего водного бассейна;
- снабжение водоочистных станций необходимой нормативно-технической документацией, регламентирующей работу систем водоснабжения в условиях их заражения ОВ и БС и загрязнения РВ;

- создание запаса питьевой воды на срок не менее 3 суток. по норме не менее 10 л/сут на человека для численности населения мирного времени с применением средств консервации воды для продления сроков ее сохранности.

1.5. Инженерно-технические требования должны обеспечивать сохранность ресурсов подземных вод от истощения и загрязнения;

герметизацию оконных и дверных проемов водопроводных станций и наземных павильонов, резервуаров и баков с питьевой водой водозаборных скважин;

сооружение укрытий для защиты обслуживающего персонал от РВ, ОВ и БС на объектах систем водоснабжения:

дооборудование водоводов и магистральных сетей водопровода пунктами забора и раздачи воды в пониженных точках по рельефу местности;

приведение в готовность запорно-регулирующей арматуры на основных водопроводных магистралях;

устройство укрытий для защиты личного состава и оборудования от РВ, ОВ и БС на вновь создаваемых водоразборных пунктах;

устройство укрытий для защиты запаса хлора и реагентов;

создание на водоочистных станциях резерва автономных источников электроэнергии и запаса реагентов, реактивов, специального оборудования и приборов контроля;

создание на объектах систем водоснабжения резерва мобильных средств очистки воды от РВ, ОВ и БС;

сооружение резервуаров для хранения запасов питьевой воды, оборудование резервуаров коммуникациями, техническими средствами для заполнения водой и фильтрами-поглотителями. Вместимость резервуаров должна соответствовать требованиям п. 5.1;

создание простейших устройств для очистки воды от РВ, ОВ и БС отстаиванием, фильтрованием, хлорированием, электролизом;

автоматизацию контроля загрязнения воды РВ в системах водоснабжения, расположенных в районах размещения радиационно опасных объектов;

ликвидацию последствий заражения (загрязнения) РВ, ОВ и БС систем водоснабжения в соответствии - с требованиями ГОСТ 22.3.004-86 В.

1.6. Санитарно-гигиенические и противоэпидемические требования должны обеспечивать:

очистку резервуаров питьевой воды, их дезинфекцию и дезактивацию;

режимы специальной очистки воды от ОВ и БС и режимы работы водоочистных станций при загрязнении водоисточников РВ по ГОСТ 27488.1-87.

## **11. Перечень мероприятий по охране окружающей среды**

В процессе эксплуатации водовод не оказывает вредного воздействия на атмосферный воздух. Основным видом воздействия в период строительства проектируемого объекта на состояние воздушного бассейна является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ, строительными машинами и механизмами, а также проведение сварочных и покрасочных работ.

Охрана окружающей среды в зоне размещения строительной площадки осуществляется в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами. При проведении строительных работ следует предусматривать максимальное применение малоотходной и безотходной технологии с целью

охраны атмосферного воздуха, земель, лесов, вод и других объектов окружающей природной среды. Сбор и удаление отходов, содержащих токсичные вещества, следует осуществлять в закрытые контейнеры или плотные мешки, исключая ручную погрузку. Сточные воды следует собирать в накопительные емкости с исключением фильтрации в подземные горизонты. Захоронение не утилизируемых отходов, содержащих токсичные вещества, необходимо производить в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Не допускается сжигание на строительной площадке строительных отходов. Емкости для хранения и места складирования, розлива, раздачи горюче – смазочных материалов и битума оборудуются специальными приспособлениями и выполняются мероприятия для защиты почвы от загрязнений.

Бытовой мусор и нечистоты следует регулярно удалять с территории строительной площадки в установленном порядке и в соответствии с требованиями действующих санитарных норм. Земли и земельные угодья, нарушенные при строительстве, следует рекультивировать к началу сдачи объекта в эксплуатацию.

Трасса проектируемого водопровода и его инфраструктуры проходит по землям населенного пункта и не проходит по землям сельскохозяйственного назначения, водного фондов и землям особо охраняемых природных территорий. Траектория прохождения обусловлена кратчайшим путем от станции 2-го подъема и до точки врезки водопровода по ул. Ростовское шоссе и не допущения наложения охранных зон водовода на частные земельные участки.

Имеется участок водовода, который идет по посадке молодых кленов (самосев) вдоль существующего газопровода высокого давления с минимально допустимым к нему приближением. Данное прохождение (260 м) обусловлено наиболее компактным размещением инженерных сетей на участке для более удобного планирования застройки прилегающих территорий города. Помимо участка самосева клена на пути прохождения водовода встречаются участки с произрастающими на них хвойными (сосна) и лиственными деревьями (клен). Два участка протяженностью по 30 м проходят сквозь посадку хвойных деревьев (сосна) и 1 участок 30 м по посадке кленов. Пересечение этих участков является вынужденным и наиболее коротким по возможному пересечению посадки в других местах.

С учетом выше изложенного данная схема наиболее экономична и юридически целесообразна.

Ширина санитарно-защитной полосы водовода, проходящей по незастроенной территории, принимается 10,0 м обе стороны от крайнего трубопровода. Согласно СанПиН 2.1.4.027-95. «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения». Ширина санитарной зоны с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ-2) для трассы прохождения водоводов - составит 22 м.

В пределах санитарно-защитной полосы должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод (уборные, помойные ямы, навозохранилища, приемники мусора и др.). Ширину просеки примем из учета удобства

производства работ и необходимого расстояния от оси ствола дерева и до водовода. Общая ширина 14 м(5+0,5+3+0,5+5)

Участки посадки сосны общей длиной 60 м со средней толщиной ствола 320 мм и расстоянием между деревьями 3 м и их высотой 28 м.

Участок посадки клена длиной 30 м со средней толщиной ствола 240 мм и расстоянием между деревьями 3 м и их высотой 23 м.

Участок посадки молодого клена вдоль газопровода высокого давления длиной 260 м (самосев) со средней толщиной ствола 30 мм и расстоянием между деревьями 7 м и их высотой 4 м.

Непосредственно на запроектированной трассе водовод, а встречаются ориентировочно 100 деревьев (сосна) ,40 штук деревьев (клен) и 75 штук деревьев (клен самосев) подлежащие вырубке на площади 0,084 Га, 0,042 Га и 0,364 Га соответственно. Все необходимые расчеты и уточнения будут произведены на стадии проектирования.

## **12. Обоснование очередности планируемого развития территории**

Проект планировки территории для размещения линейного объекта капитального строительства местного значения: «Строительство водоводов от станции второго подъема до ул. Ростовское шоссе в г. Россошь Воронежской области» разработан в связи с ветхим состоянием существующих водоводов с соблюдением технических условий и требований государственных стандартов, соответствующих норм и правил в области градостроительства.

Размещение объекта планируется в соответствии с Программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского поселения город Россошь, Схемой территориального планирования Россошанского муниципального района Воронежской области (утвержденной решением Совета народных депутатов Россошанского района от 11.02.2011г. № 270 в редакциях) и Схемой территориального планирования Воронежской области (утвержденной постановлением Правительства Воронежской области от 5 марта 2009 года N 158, с изменениями на 25 декабря 2019 года).

Выполнение строительства планируется в 1 очередь.

## **13. Схема вертикальной планировки территории инженерной подготовки инженерной защиты территории**

По трассе водопровода выполняется планировка строительной полосы.






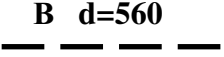



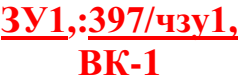
Решения по вертикальной планировке предусматривают: максимальное приближение к существующему рельефу, наименьший объем земляных работ и минимальное перемещение грунта в пределах осваиваемых участков. Поверхностный водоотвод предусматривается на рельеф.

В соответствии с данными инженерно-геологических изысканий и ГОСТ 17.5.3.06-85 предусматривается отдельное снятие растительного слоя с сохранением в отвале и последующее возвращение его на нарушенные участки по окончании строительства

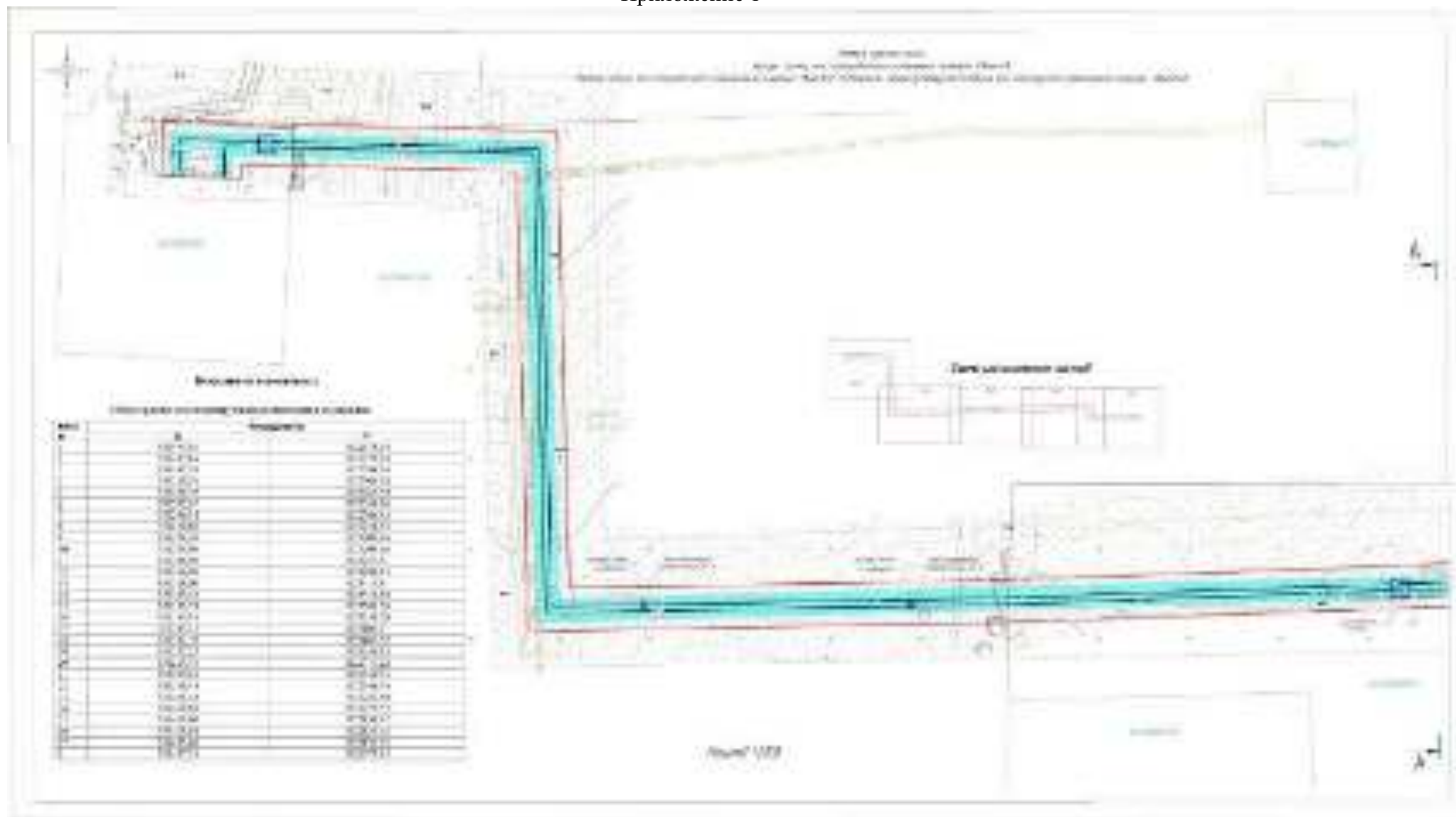
Схема вертикальной планировки территории инженерной подготовки инженерной защиты территории (см. приложение 3).

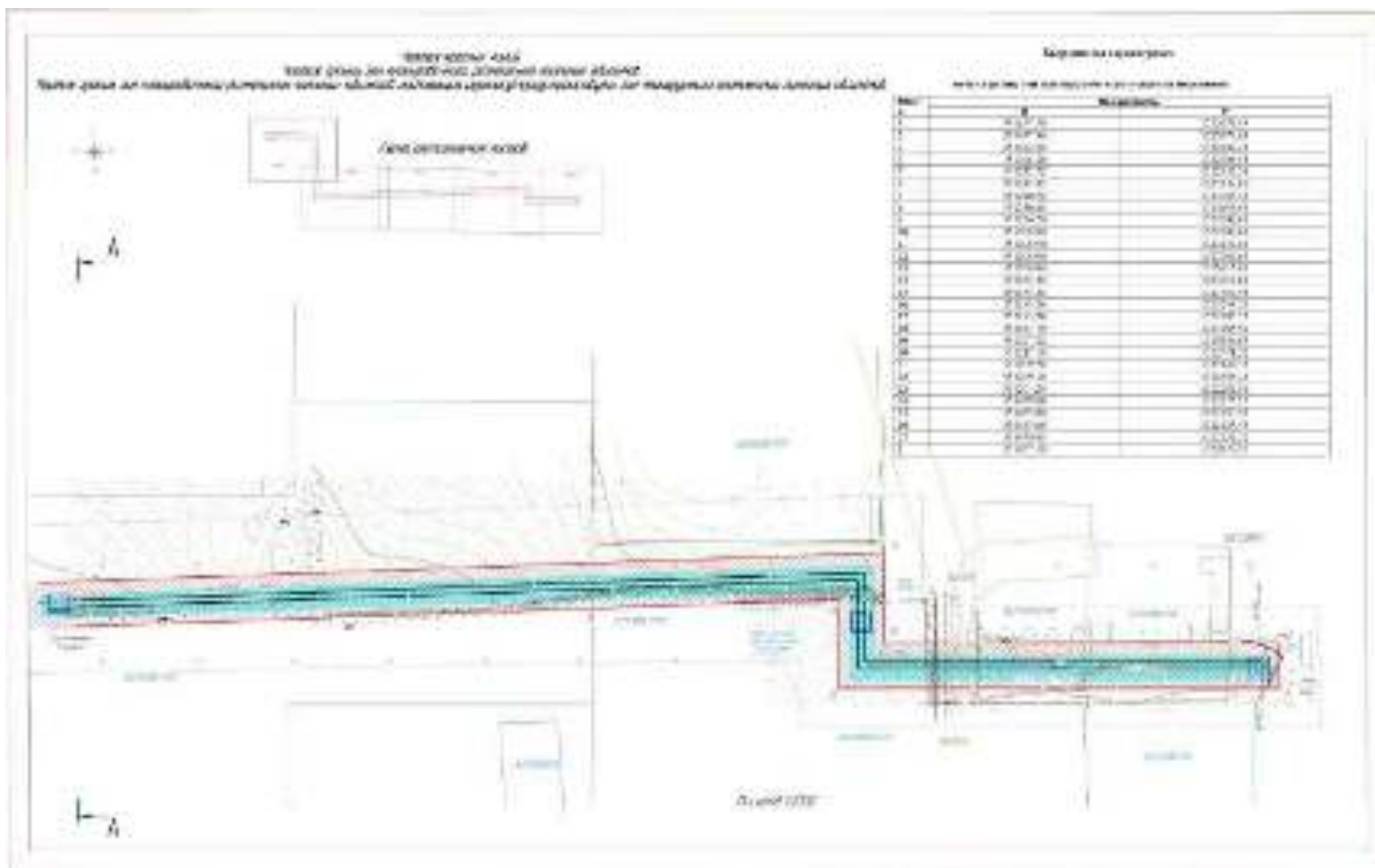
## 14. Приложения

### Условные обозначения:

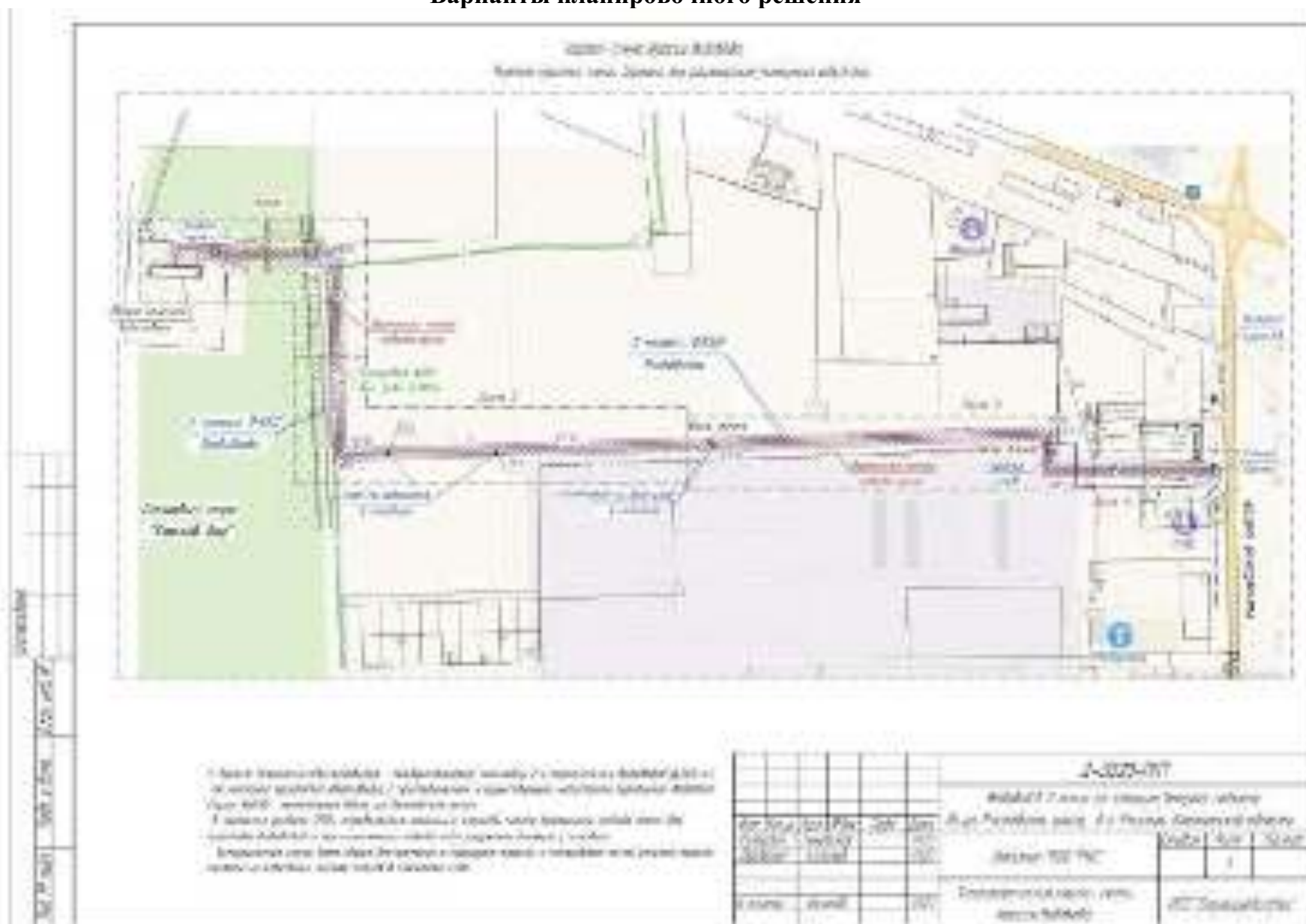
Обозначение	Наименование	Примечание
	Граница кадастрового квартала	
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории	
	Характерные точки границ зон планируемого размещения водоводов	
	Граница зоны планируемого размещения линейного объекта	
	Граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав водопровода	
	Планируемая трасса водовода	
	Зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта	
	Зоны с особыми условиями использования территории, стоящие на ГКУ (газопровод, ВЛ-10кв)	
	Зона мест допустимого размещения сооружения, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта	
	Условный номер образуемого земельного участка (части)	
	Кадастровый номер ЗОУИТ	
	Условный номер образуемой части ЗОУИТ	

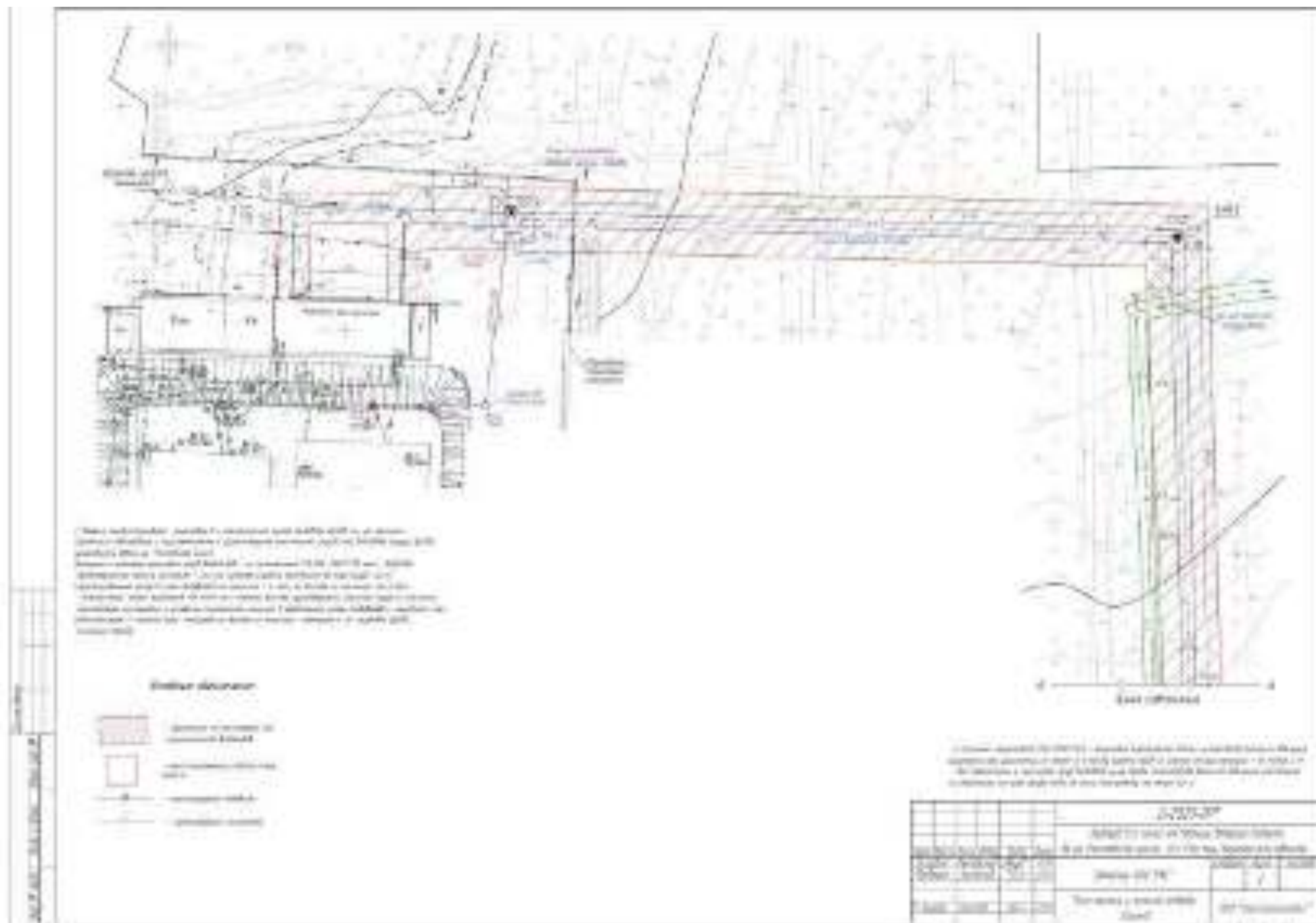
# Приложение 1

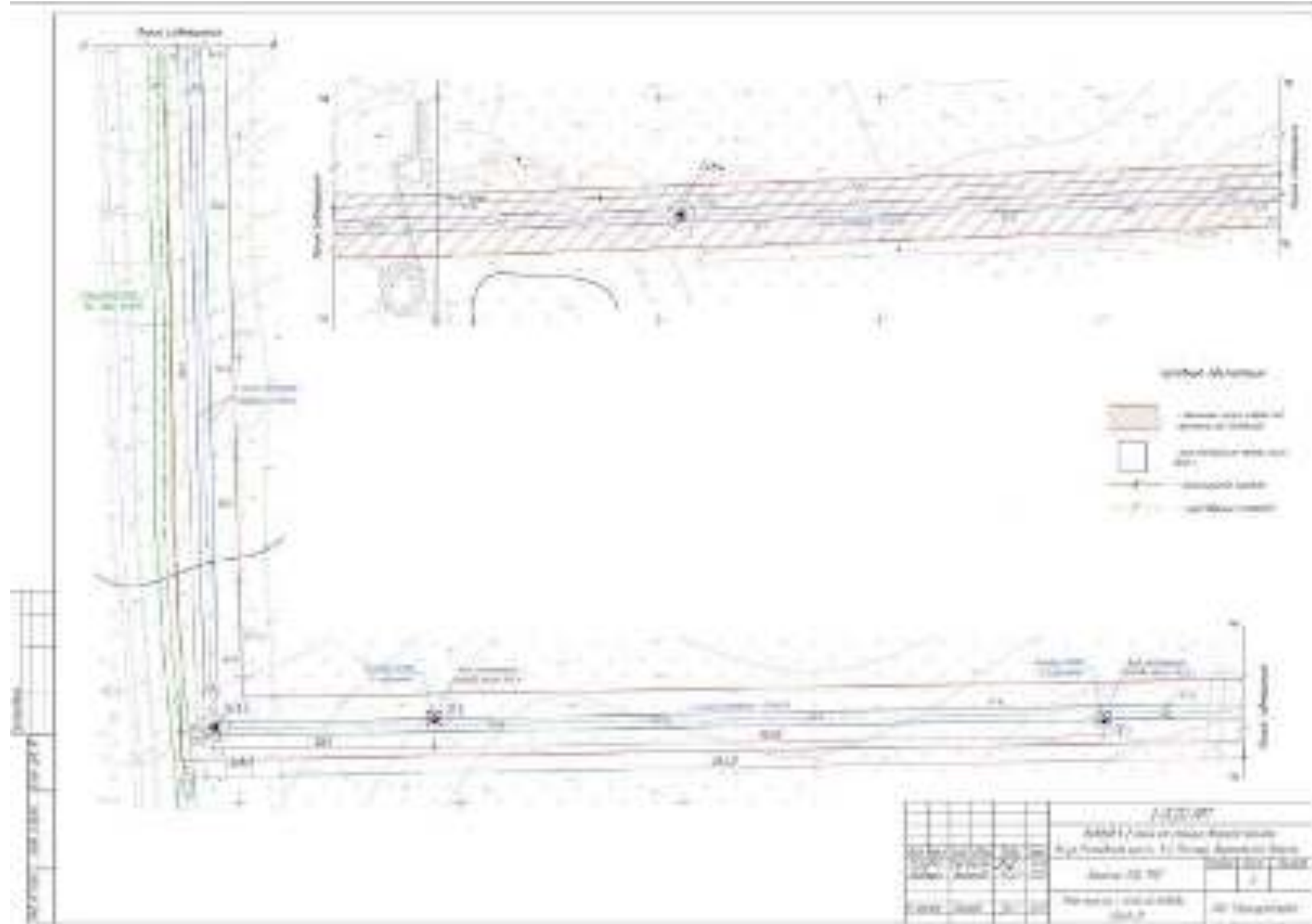




## Приложение 2 Варианты планировочного решения

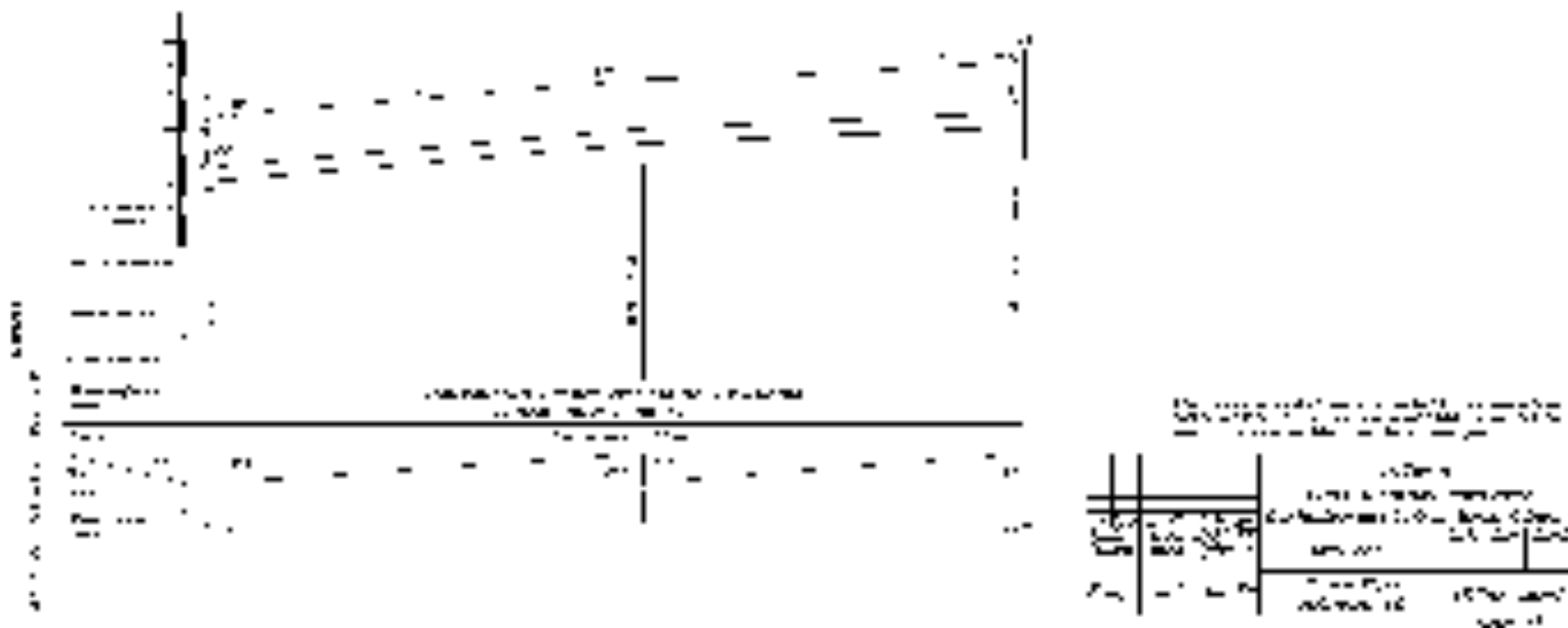
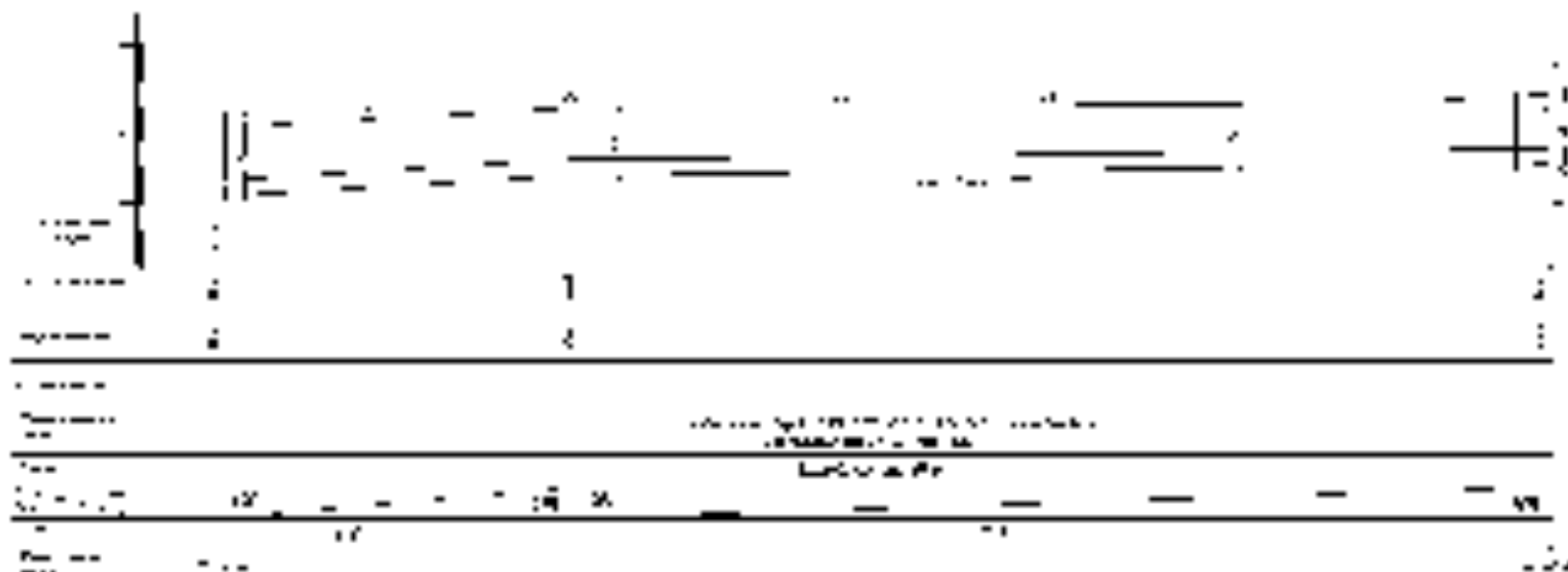


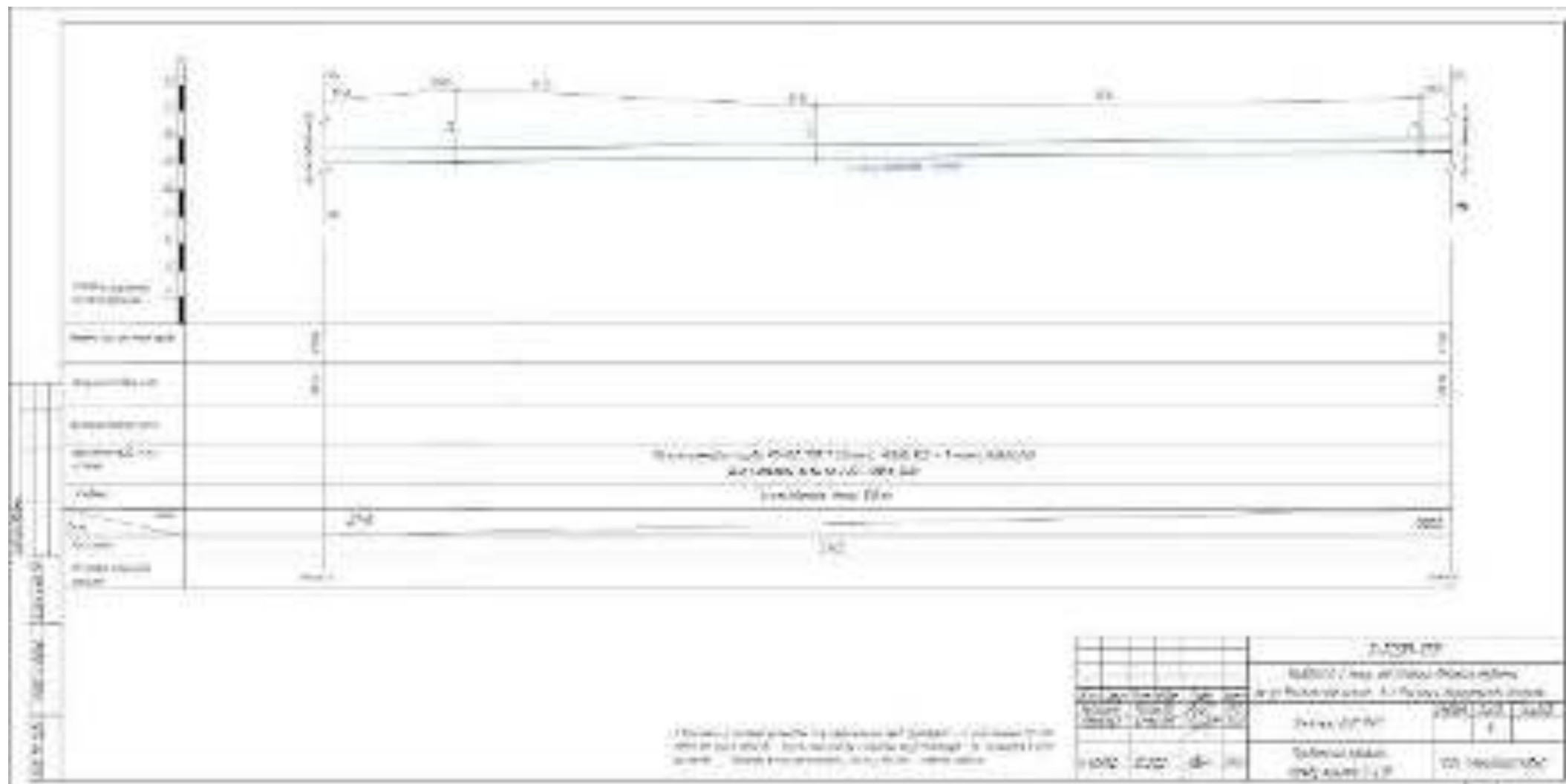




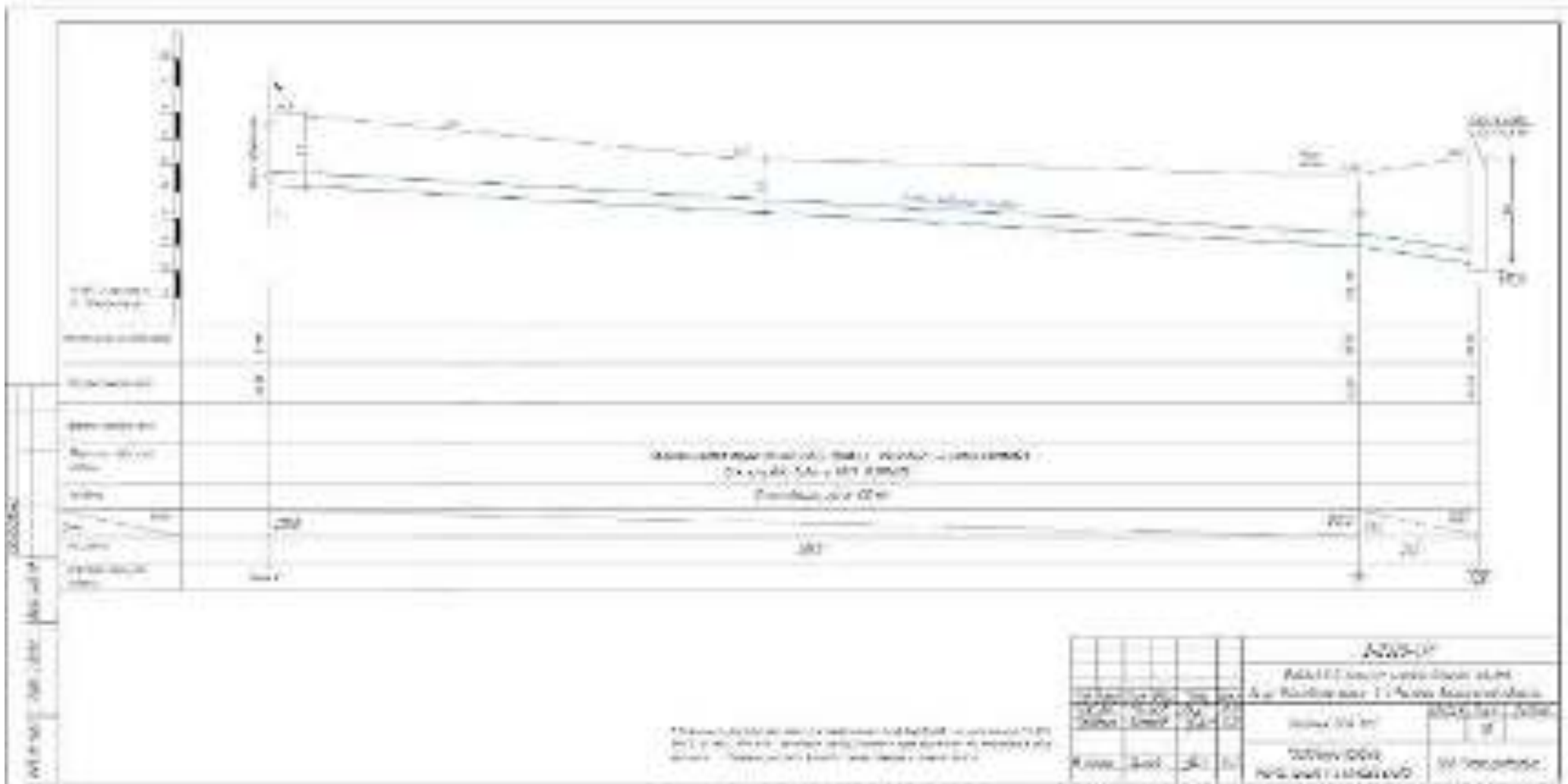


### Приложение 3 Схема вертикальной планировки территории











## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на выполнение работ по монтажу и пуску водопроводных сетей в рамках проекта «Восстановление водопроводных сетей в п.г.т. Россошь городского округа Псковской области»

№ 01

г. Россошь, Псковская область

16 января 2019 г.

### 1. Область применения документа

1.1. Настоящие технические условия разработаны для разработки проектной документации и выполнения монтажных работ по устройству водопроводных сетей в п.г.т. Россошь городского округа Псковской области, в том числе для монтажа и пусконаладочных работ.

2. Для выполнения и оформления работ по монтажу водопроводных сетей для объектов водоснабжения населенных пунктов.

3.1. Перечисленные показатели являются обязательными для всех подрядчиков, выполняющих работы по монтажу и пуску водопроводных сетей в п.г.т. Россошь городского округа Псковской области, в том числе для монтажа и пусконаладочных работ.

3.2. В этих условиях указывается минимальная длина труб для монтажа водопроводных сетей.

3.3. Проектная документация, разработанная на основании этих условий, должна быть согласована с органами местного самоуправления п.г.т. Россошь городского округа Псковской области.

3.4. Проектная документация, разработанная на основании этих условий, должна быть согласована с органами местного самоуправления п.г.т. Россошь городского округа Псковской области.

3.5. Проектная документация, разработанная на основании этих условий, должна быть согласована с органами местного самоуправления п.г.т. Россошь городского округа Псковской области.

3.6. Проектная документация должна быть согласована с органами местного самоуправления п.г.т. Россошь городского округа Псковской области.

### 1. Требования к качеству монтажа, строительным материалам и работам

3.1. Водопроводные сети должны быть выполнены в соответствии с требованиями, указанными в этих условиях.

3.2. Проектная документация, разработанная на основании этих условий, должна быть согласована с органами местного самоуправления п.г.т. Россошь городского округа Псковской области.

3.3. Проектная документация, разработанная на основании этих условий, должна быть согласована с органами местного самоуправления п.г.т. Россошь городского округа Псковской области.

3.4. Проектная документация, разработанная на основании этих условий, должна быть согласована с органами местного самоуправления п.г.т. Россошь городского округа Псковской области.

3.5. Проектная документация, разработанная на основании этих условий, должна быть согласована с органами местного самоуправления п.г.т. Россошь городского округа Псковской области.

- 1.6. Построение сооружений производится ООО «РЭС» для жителей в индивидуальном порядке.
- 1.7. Построения в ООО «РЭС» выполняются на основании проектной документации, разработанной на основании строительных нормативных актов в части общей компоновки сооружений.
- 1.8. По окончании строительства сооружений:

  - в месте расположения сооружений в ООО «РЭС» на кадастровой карте устанавливаются географические координаты сооружений с указанием площади участка и кадастровой ситуации на местности, принадлежности, глубины заложения, инвентаризационного номера труб, мест учета качества водной среды.

#### 4. Технические условия

- 4.1. Срок действия ТУ – 3 года.
- 4.2. ООО «РЭС» имеет право издать какое-либо уведомление, касающееся исполнения обязательств по ТУ, в отношении любого из жителей, выполняющих обязательства по договору, в любой форме, доступной для ознакомления с содержанием уведомлений.
- 4.3. ТУ составлены в двух экземплярах, каждый из которых хранится в ООО «РЭС».

5. Технические условия являются неотъемлемой частью договора, и являются обязательными для ООО «РЭС».

Генеральный директор ООО «РЭС»

г.п.ч. Дроздов П.П. Копия: М.П.



К.Н. Петров



### ТЕХНИЧЕСКОЕ УСЛОВИЕ

на изготовление трубопровода от камеры распределения водопровода в действующей системе водоснабжения поселка «Антоново-Россошанское», в котором и должна быть проведена реконструкция в рамках проекта «Водоснабжение в 2 этапа» от станции водопровода до ул. Гигиенической и т. Гаскова, Воронежской области

№ 60

г. Липовый, Воронежская область

15 января 2015 год

1. Изготовление трубопровода от камеры распределения водопровода в действующей системе водоснабжения поселка «Антоново-Россошанское», в котором и должна быть проведена реконструкция в рамках проекта «Водоснабжение в 2 этапа» от станции водопровода до ул. Гигиенической и т. Гаскова, Воронежской области
2. Срок действия ТУ – 3 года
3. ООО «РКС» имеет право использовать, производить, устанавливать и использовать производимые изделия, при этом на ТУ не распространяются никакие, любые или совокупности требований к изделию, изготовленным в соответствии с требованиями к изделию
4. ТУ распространяются на изделия, произведенные в соответствии с требованиями к изделию
5. Реконструкция системы водоснабжения в действующей системе водоснабжения и водоснабжения поселка «Антоново-Россошанское»

Получатель проекта ООО «РКС»



Г.Л. Семенов

Имя: Семенов Г.Л. Фамилия: Г.Л. Инициалы: Г.Л.



Директор филиала  
Вологодский филиал  
Правительства  
Российской Федерации

Директор филиала  
Директор по развитию  
корпоративных  
коммуникаций

# СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

г. Вологда 18.07.2019

Н.Н. Гуренков  
Генеральный директор  
Федерального агентства  
по развитию  
корпоративных  
коммуникаций  
Н.Н. Маринкина

Уважаемый Иван Иванович,

В соответствии с поручением (номер документа: \_\_\_\_\_) прошу Вас рассмотреть вопрос о предоставлении информации о деятельности филиала Вологодского филиала Правительства Российской Федерации.

С уважением,

Н.Н. Гуренков

г. Вологда 18.07.2019

Директор филиала  
Вологодский филиал  
Правительства  
Российской Федерации



Н.Н. Гуренков

Трудовой лист  
№ \_\_\_\_\_

Получено № \_\_\_\_\_ 2020 г.

«Утверждено»  
Заместитель директора (подпись) –  
Технический директор  
Воронежского филиала ПАО «Ростелеком»  
  
А.З. Вартаков  
2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 18-3/11/19**  
**на разработку проекта по защите линий в воздушной среде**  
**ПАО «Ростелеком»**

Дата выдачи: \_\_\_\_\_ 2020 г.

**1. Основание для выдачи технических условий**

Технические условия разработаны в соответствии с запросом ООО «Россианские Коммунальные Сети» № 82 от 16.01.2020г.

**2. Цель выдачи технических условий**

Для разработки проекта по защите линий в воздушной среде ПАО «Ростелеком» при разработке проекта «Реструктуризация подвода от станции короткого приема до ул. Ростовская шоссе в г. Россош Воронежской области, предусматривающий вынос 1 и 2 ниток подвода, принадлежащих по земельному участку с кадастровым номерами: 36:27:0010417:21, 36:27:0010417:22, 36:27:0010417:297, 36:27:0010417:377, 36:27:0010417:380 принадлежащих администрации г. Россоши - на объект Задачами.

**3. Сведения о сооружениях связи ПАО «Ростелеком» в зоне строительства:**

В зону проекта подвода подпадает кабель связи, проложенный в грунте, в наземно.

- IIII 19/2004 выданный в соответствии с законодательством Российской Федерации лицензионно-техническим планом (ЛТП) Россианского Межрайонного центра технической эксплуатации, телекоммуникаций (МР(ТТ) Воронежского филиала ПАО «Ростелеком».



[illegible]

1. Төрөл-хүрэг, яамал, байр, нэр: Булган аймгийн хөгжлийн хэлтэс, 10/100

[illegible]

1.4.1. *Prüfung der Ergebnisse*

2.2. **СЛУЖБА ЗА ЗАШТИТУ И СНАБДЕВАЊЕ ВОЈСКЕ** (укупно 10.000 људи)

516 中国... (text is too blurry to transcribe accurately)

5.1.3. The following proposition shows that the above conditions are satisfied for the case of the  $2 \times 2$  matrix  $A$  with  $\det A = 1$  and  $\text{tr} A = 2$ .

5.1.8. В соответствии с требованиями к содержанию программы подготовки специалистов в области безопасности жизнедеятельности, в частности, к формированию у обучающихся представлений о факторах риска, влияющих на возникновение чрезвычайных ситуаций, в том числе техногенных, и о мерах по их предотвращению, в учебной программе предусмотрено изучение следующих тем:

3.1.2. **COMPARISON WITH RESULTS OF OTHERS** (see Table 2.3)

THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION  
PUBLISHED WEEKLY  
535 N. Dearborn Ave., Chicago, Ill. 60610  
Subscription price: \$5.00 per year in advance.  
Single copies: 15¢.  
Acceptance for mailing at special rate of postage provided for in Section 1103, Act of October 3, 1917. Authorized by Act of October 3, 1917. Postage paid at Chicago, Ill., and at additional mailing offices.  
POSTMASTER: Send address changes in U.S.A. to JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION, 535 N. Dearborn Ave., Chicago, Ill. 60610.  
Second-class postage paid at Chicago, Ill., and at additional mailing offices.  
Copyright, 1977, by American Medical Association  
All rights reserved. Printed in U.S.A.

## EXERCISES

[illegible][illegible]

ii) ПАО «Вз» считает, что не подпадают под вышеуказанные условия статьи 702, в том числе из-за отсутствия в составе имущества, подлежащего продаже, акций, принадлежащих к обществу с ограниченной ответственностью. При осуществлении продажи доли ПАО «Вз» не будет иметь место реализации имущества (включая акции) за счет средств и/или имущества общества, созданного в форме ПАО «Вз».

7. Срок действия вступивших в силу технических условий – 1 год со дня издания.

Руководитель группы технического учета



О.В. Нагорных

«Согласен»:

Начальник отдела правового обеспечения  
О.В. Коробова

Григорья С.М.  
(473) 25-51-51



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО И ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО ГОРОД РОСТОК  
РОССИЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 16.05.2012 г. № 49  
г. Роски, Воронежской области

**О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории земельного участка «Водопад» в две линии от железной станции второго подъезда по ул. Ростовское шоссе в г. Роски Воронежской области**

В соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного кодекса РФ, городского Устава городского поселения город Роски и Приказами Комитета по градостроительству и архитектуре городского поселения город Роски, утвержденного решением Совета городских депутатов городского поселения город Роски от 22.12.2011 г. № 103, рассмотрев заявление ООО «Роскиградстройкоммерческие системы»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. ООО «Роскиградстройкоммерческие системы»;
2. Подготовить проект планировки и проект межевания территории земельного участка «Водопад» в две линии от железной станции второго подъезда по ул. Ростовское шоссе в г. Роски Воронежской области;
3. После подготовки документов по планировке и межеванию территории, указанных в пункте 1.1 постановления, предоставлять в администрацию городского поселения город Роски для проведения проверки по соответствию утверждаемому заданию на подготовку документов по планировке и межеванию территории и требованиям, установленным частью 10 статьи 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации;
4. Предложить физическим и юридическим лицам по делу оформленного земельного участка отказаться до дня принятия решения арбитражного суда от претензий к администрации городского поселения город Роски, обратившись в суд, с тем, чтобы подготовить и совершить регистрацию по планировке и межеванию территории, указанной в пункте 1.1 настоящего постановления;
5. Опубликовать постановление на сайте «Независимая Роски» и разместить на официальном сайте администрации городского поселения город Роски;
6. Муниципальному, жилищно-коммунальному городскому поселению город Роски «Управление архитектуры и градостроительства» по уведомлению провести проверку и провести межевание территории земельного участка «Водопад» в две линии от железной станции второго подъезда по ул. Ростовское шоссе в г. Роски Воронежской области» проекта опубликованного постановления по подготовке земельного проекта;
7. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации городского поселения город Роски А.А. Ушакина.

Глава администрации  
городского поселения город Роски



*[Handwritten signature]*

В.А. Ефимов

