

Общество с ограниченной ответственностью  
**«ГЕОСТРОЙКОНСАЛТИНГ»**

---

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**Газопровод межпоселковый до д. Санеевка  
Атяшевского района Республики Мордовия**

**Том 1.2 Материалы по обоснованию  
проекта планировки территории**

**13/1577-1-ДПТ-Р1.2**

Общество с ограниченной ответственностью  
**«ГЕОСТРОЙКОНСАЛТИНГ»**

---

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**Газопровод межпоселковый до д. Санеевка  
Атяшевского района Республики Мордовия**

**Том 1.2 Материалы по обоснованию  
проекта планировки территории**

**13/1577-1-ДПТ-Р1.2**

**Генеральный директор**

**П.О. Авдюшкин**

**Главный инженер проекта**

**Е.Н. Хозяшева**



Экз.№ \_\_\_\_

г. Саранск 2022 г.

Номер тома	Обозначение тома	Наименование тома	Номер раздела	Наименование раздела
1	2	3	4	5
Том 1.1	13/1577-1-ДПТ-Р1.1	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	1	Проект планировки территории. Графическая часть
			2	Положение о размещении линейных объектов
Том 1.2	13/1577-1-ДПТ-Р1.2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
			4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
				Приложения к разделу 4
Том 2.1	13/1577-1-ДПТ-Р2.1	Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории	1	Проект межевания территории. Графическая часть
			2	Проект межевания территории. Текстовая часть
Том 2.2	13/1577-1-ДПТ-Р2.2	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	3	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть
			4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка

Взам. инв. №			
Подп. и дата			

Обозначение	Наименование документа	Номер страницы
1	2	3
13/1577-1-ДПТ-СП	Состав проекта	2
13/1577-1-ДПТ-Р1.2-С	Содержание	3
	<b>Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»</b>	6
13/1577-1-ДПТ-Р1.2-1	Схема расположения элемента планировочной структуры. Масштаб 1:10000	7
13/1577-1-ДПТ-Р1.2-2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Масштаб 1:2000	8
13/1577-1-ДПТ-Р1.2-3	Схема конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000	10
13/1577-1-ДПТ-Р1.2-4	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. Схема границ территории, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера. Масштаб 1:2000	12
13/1577-1-ДПТ-Р1.2-ПЗ	<b>Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»</b>	14
	1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	15
	1.1 Геологическое строение и рельеф района	15
	1.2 Гидрометеорологическая изученность района	15
	1.3 Климатическая характеристика района	16
	1.4 Гидрологическая характеристика района	21
	2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	22
	3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	22
	4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов	23

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------	--------------

						13/1577-1-ДПТ-Р1.2-С		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	СОДЕРЖАНИЕ		
Разработал	Харюшин			01.22				
Проверил	Сысоева			01.22				
Н.контроль	Воробьев			01.22				
						Стадия	Лист	Листов
						ПП-2	1	2
						ООО «Геостройконсалтинг» г. Саранск		



Обозначение	Наименование документа	Номер страницы
1	2	3
	5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	23
	6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	30
	7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	30
	8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	30
	9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	32
	<b>Приложения к разделу 4</b>	36
	1 Письмо администрации Атяшевского муниципального района от 29.10.2021 № 2513-01-53	37
	2 Письмо администрации Атяшевского муниципального района от 12.11.2021 № 2577-01-53	40
	3 Письмо Министерства культуры, национальной политики и архивного дела Республики Мордовия от 22.11.2021 № 01-14/4262	41
	4 Письмо администрации Атяшевского муниципального района от 10.11.2021 № 2546-01-53	43
	5 Письмо Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Республике Мордовия № ИВ-171-3270 от 28.10.2021	44
	6 Письмо Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Республике Мордовия № ИВ-171-3271 от 28.10.2021	45
	7 Письмо Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Республике Мордовия № ИВ-171-3323 от 09.11.2021	50
	8 Письмо Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу № ПФО-01-03-09/427 от 13.12.2021	51
	9 Письмо администрации Атяшевского муниципального	53

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

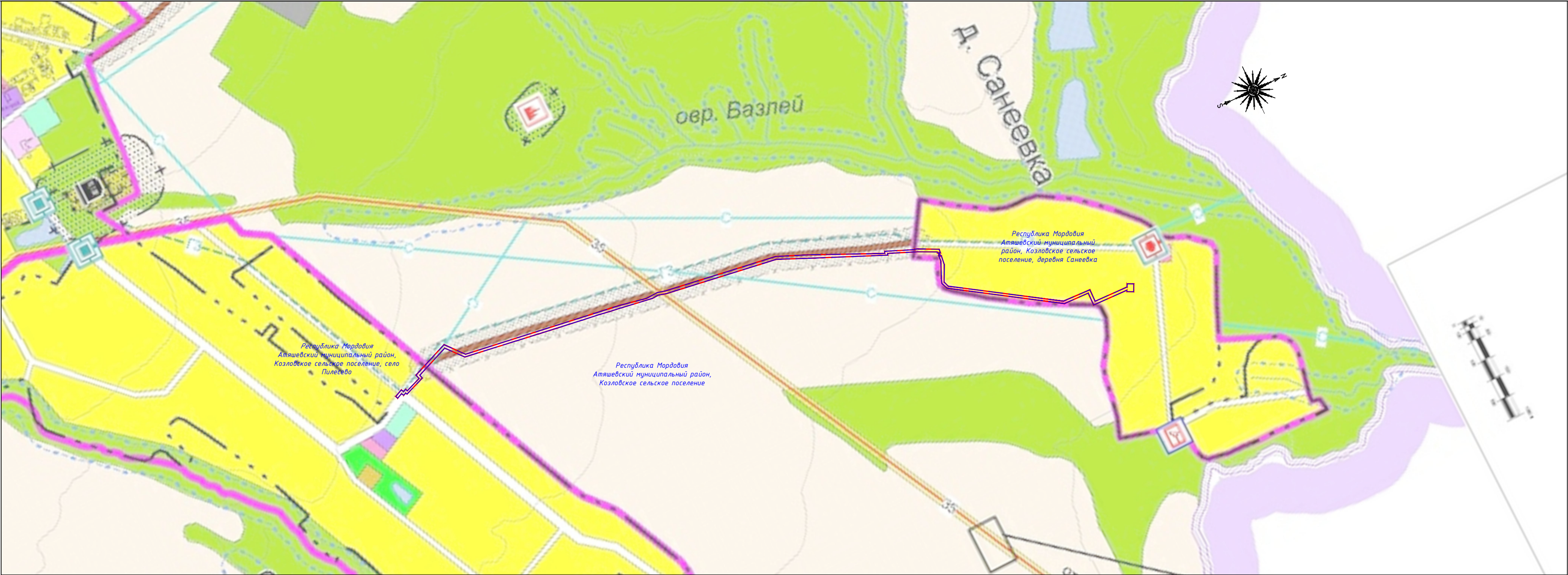
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	13/1577-1-ДПТ-Р1.2-С	Лист
							2

Обозначение	Наименование документа	Номер страницы
1	2	3
	района от 12.11.2021 № 2570-01-53	
	10 Письмо Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия № 4827 от 08.11.2021	55
	11 Письмо администрации Атяшевского муниципального района от 15.11.2021 № 2589-01-53	56
	12 Письмо Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия № 4249 от 30.09.2021	57
	13 Письмо администрации Атяшевского муниципального района от 17.11.2021 № 2606-01-53	58
	14 Технические условия АО «Газпром газораспределение Саранск» № 1283 от 25.11.2021	59
	15 Технические условия ПАО «Россети Волга» - «Мордовэнерго» № Исх 304-32 от 25.11.2021 г.	60
	16 Технические условия ПАО «Ростелеком» № 0602/17/247/21 от 10.01.2022	61

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	13/1577-1-ДПТ-Р1.2-С			3

**Раздел 3**  
**«Материалы по обоснованию проекта планировки территории.**  
**Графическая часть»**







Условные обозначения:

- 
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры
  - границы зон планируемого размещения линейных объектов

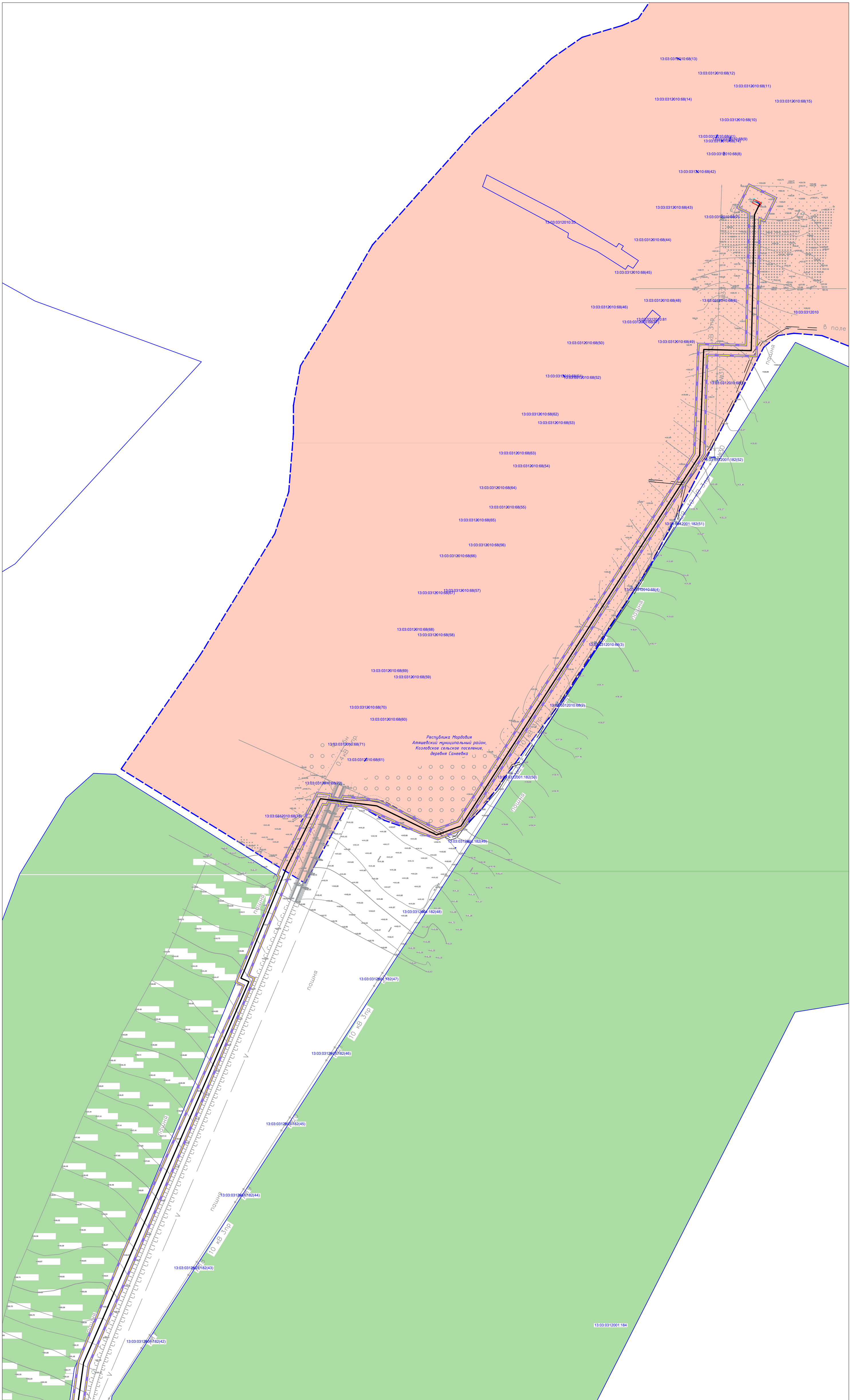
Примечания:  
1 - Схема выполнена на основании Генерального плана Козловского сельского поселения Атяшевского муниципального района Республики Мордовия.  
2 - В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры, отсутствуют планируемые для размещения линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

						13/1577-1-ДПТ-Р1.2-1					
						Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Харюшин			01.22		ПП-2	1	1		
Проверил		Сысоева			01.22						
						Схема расположения элементов планировочной структуры. Масштаб 1:10000	ООО "Геостройконсалтинг" г. Саранск				
Норм.контр.		Воробьев			01.22						











Линия съводки с листом 1

Имя, N подг.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано	

				13/1577-1-ДПТ-Р12-2			
				Газопровод нежелезнодорожный до д. Санеевка Атшевского района Республики Мордовия			
Изм. Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Харяшин		01.22		ПП-2	2	2
Проверил	Сисоева		01.22				
Норм. контр.	Вородей		01.22				
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Масштаб 1:2000				ООО "Геостройконсалтинг" г. Саранск			

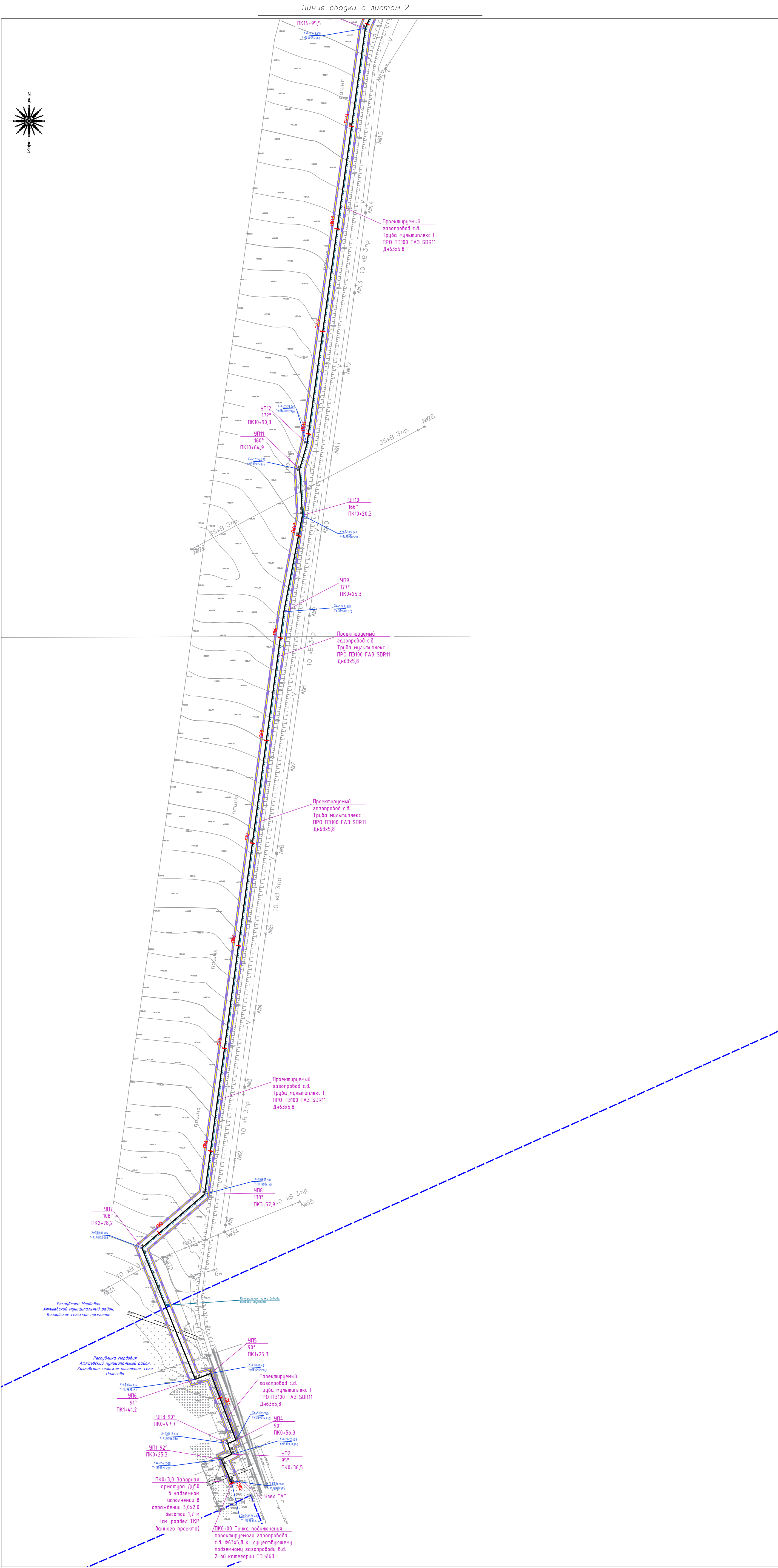
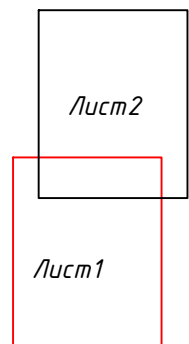


СХЕМА СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - - границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы населенных пунктов
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (ГРПШ)
- ось планируемого газопровода, пикетаж
- топографическая съёмка

Конструктивные и планировочные решения:



- запорная арматура
- опознавательный столбик с табличкой-указателем (Реперные знаки на ПЗ газ-де)
- провод-спутник, кабель ВПП 4(1х4)

Существующие сохраняемые объекты капитального строительства:

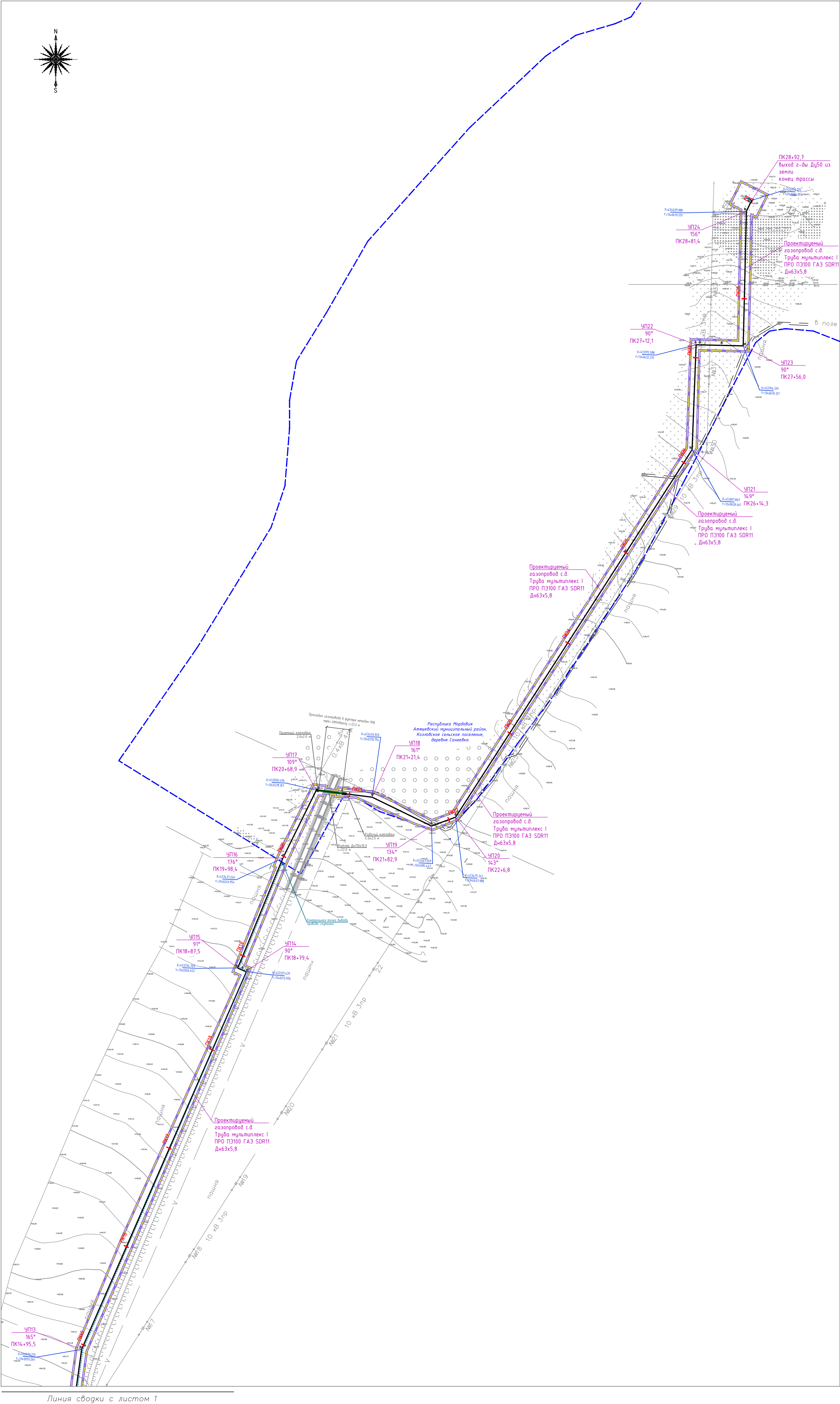
- автомобильные дороги
- линии электропередачи
- связь

Примечания:

- 1 - Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта не разрабатывается, так как проектируемый линейный объект не является автомобильной дорогой.
- 2 - Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории не разрабатывается в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017 № 740/п.

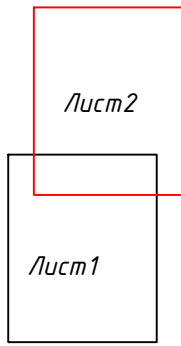
				13/1577-1-ДПТ-Р12-3		
				Газопровод межпоселковый до д. Саневка Атяшевского района Республики Мордовия		
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Харьшин			01.22	Стадия	Лист
Проверил	Сысоева			01.22	ПП-2	1
					Листов	2
Норм. контр.	Ворожьев			01.22	Схема конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000	
					ООО "Геостройконсалтинг" г. Саранск	







Линия сработки с листом 1

СХЕМА СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ



				13/1577-1-ДПТ-Р12-3				
				Газопровод нежелезобетонный до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия				
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Харяшин		01.22	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сысоева		01.22		ПП-2	2	2
Норм. контр.		Воробьев		01.22	Схема конструктивных и планировочных решений. Масштаб 1:2000		ООО "Геостройконсалтинг" г. Саранск	



Линия сводки с листом 2

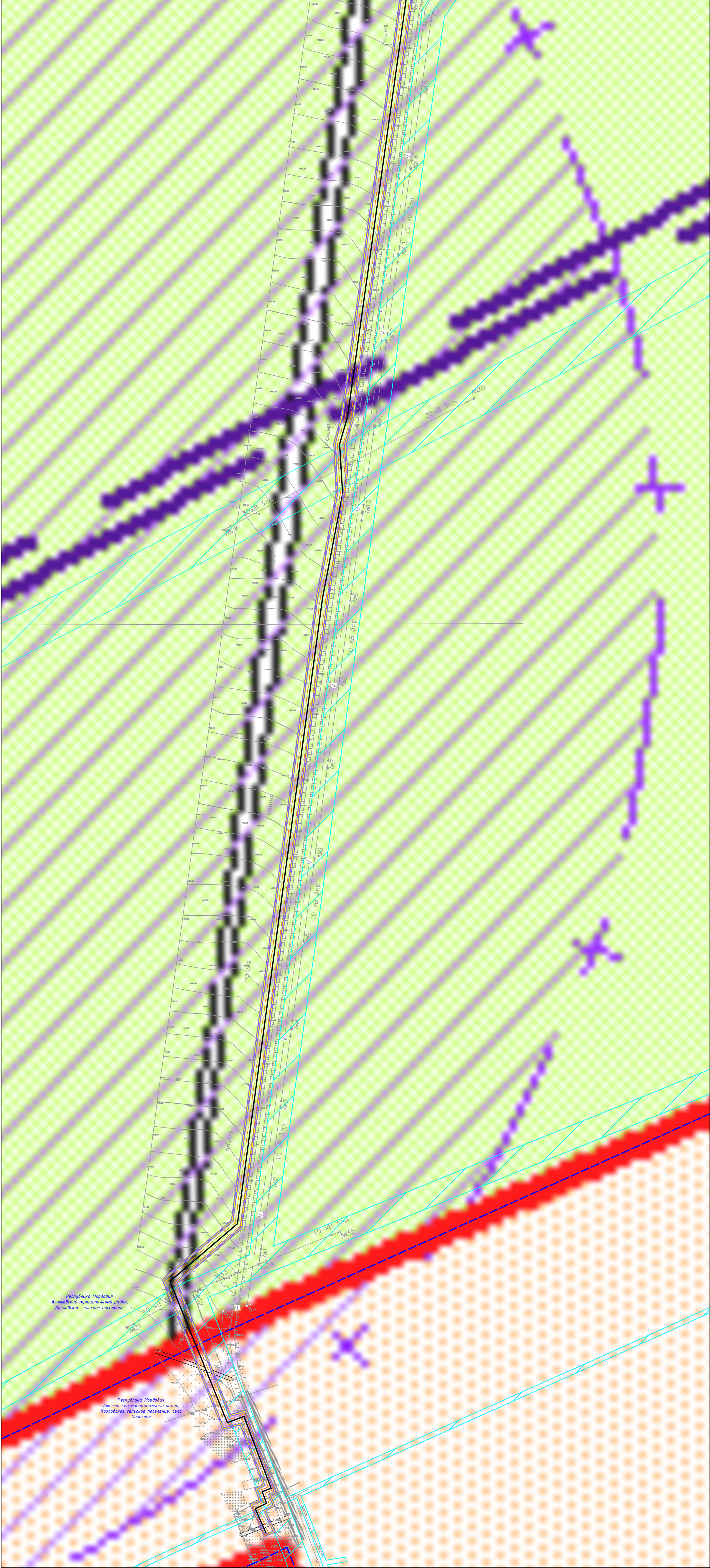
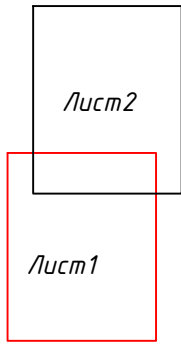


СХЕМА СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, их кадастровые номера
- границы населенных пунктов
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- ось планируемого газопровода

Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению, в связи с размещением линейных объектов:

- охранный зона газопровода

Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

- санитарно-защитная зона объектов специального назначения

Границы зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации:

- охранный зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии), в соответствии с ЕГРН

Существующие сохраняемые объекты капитального строительства:

- автомобильные дороги
- линии электропередачи
- связь

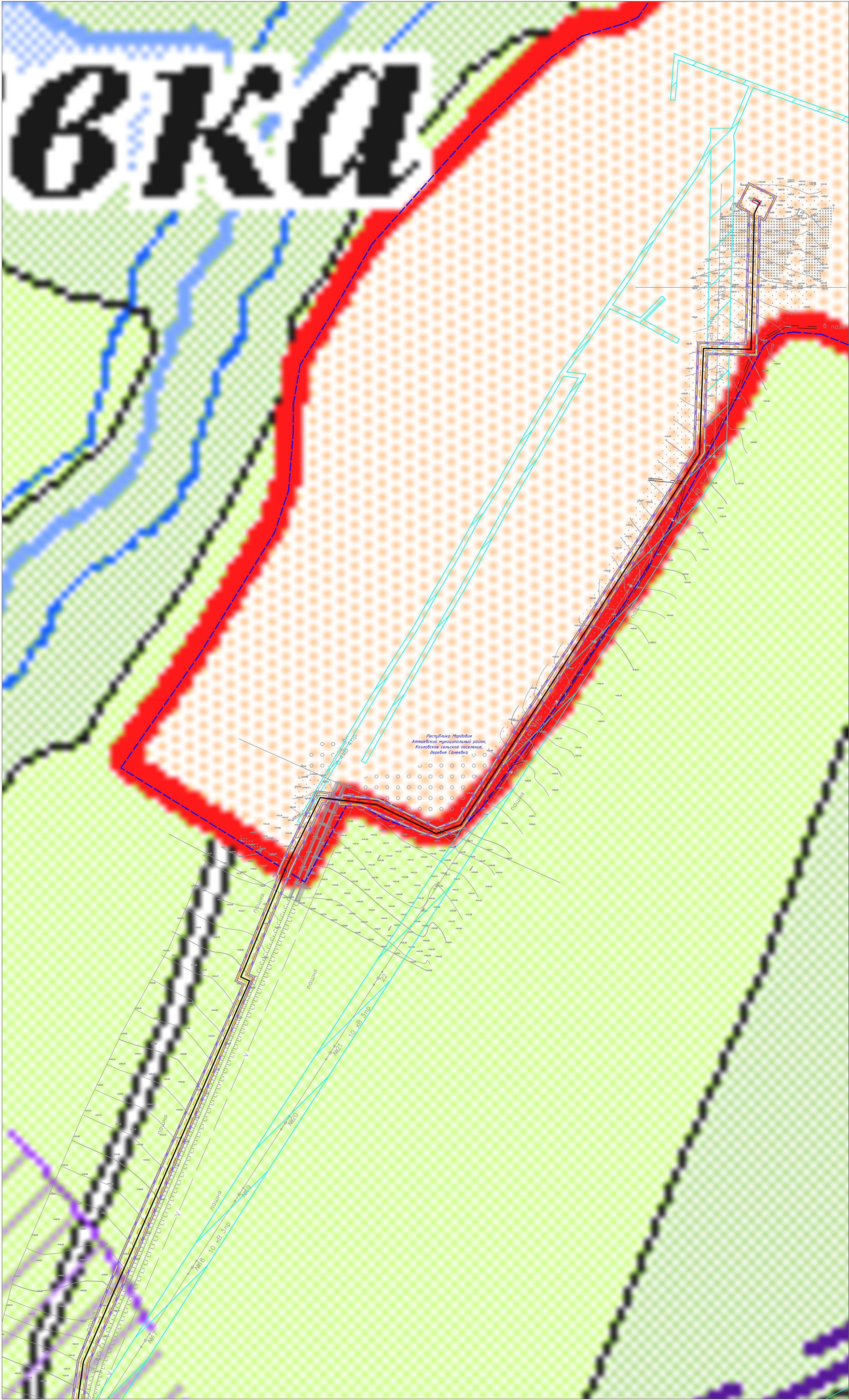
Примечания:

- В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.
- В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют особо охраняемые природные территории.
- В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют лесничества.
- В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют объекты культурного наследия. Следовательно, разработка схемы границ территорий объектов культурного наследия не требуется.
- Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и схема границ территорий подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера объединены.
- Сведения о границах территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера отображены в соответствии со схемой территориального планирования Атяшевского муниципального района Республики Мордовия "Схема границ зон с особыми условиями использования территории", утвержденной Решением Совета депутатов Атяшевского муниципального района №2 от 21.01.2011г.

Имя, N подг.	Подг. и дата	Взам. инв. N	Согласовано

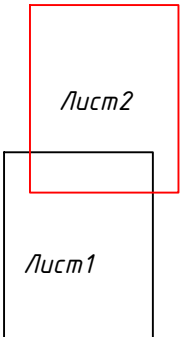
13/1577-1-ДПТ-Р12-4			
Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия			
Изм. Колуч	Лист № док.	Подпись	Дата
Разраб.	Харяшин	01.22	01.22
Проверил	Сысоева	01.22	01.22
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть		Стадия	Лист
		ПТ-2	1
Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций.		000 "Геостройконсалтинг" г. Саранск	
Норм. контр.		Ворожьев	01.22
		Масштаб 1:2000	







Линия сводки с листом 1

СХЕМА СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ



					13/1577-1-ДПТ-Р12-4				
					Газопровод нежелезнодорожный до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия				
Изм. Колуч	Лист № док.	Подпись	Дата		Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Харяшин		01.22			ПП-2	1	1	
Проверил	Сысоева		01.22						
Норм. контр.	Ворообей		01.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций. Масштаб 1:2000					
					ООО "Геостройконсалтинг" г. Саранск				



#### **Раздел 4**

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

## **РАЗДЕЛ 4 МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории**

#### **1.1 Геологическое строение и рельеф района**

Участок работ находится на территории Атяшевского района, расположенного на северо-востоке Республики Мордовия.

В геологическом строении рассматриваемой территории выделяются фундамент и осадочный чехол. Фундамент слагают архейские и протерозойские образования, представленные гнейсами и гранитоидами. Осадочный чехол складывается палеозойскими, мезозойскими и кайнозойскими горными породами. Палеозойские породы на территории поселения включают девонские, каменноугольные, пермские образования.

На большей части рассматриваемой территории отложения девона залегают на кристаллическом фундаменте. Морские осадки представлены песчаниками, доломитами, известняками и глинами. Общая мощность девонских отложений около 600 м. Девонские горные породы перекрываются повсеместно каменноугольными осадками.

Каменноугольные отложения представлены в основном карбонатными породами: известняки, доломиты, мергели с прослоями глин и песчаников. Верхняя часть этих отложений выходит на дневную поверхность в долине реки Мокша. Общая мощность каменноугольных отложений достигает до 230 м.

Морские осадочные горные породы представлены доломитами с прослоями известняков, ангидрита и гипса.

Юрские отложения представлены преимущественно глинами с прослоями и линзами песков и песчаников. Общая мощность отложений достигает значений до 170 м. На дневную поверхность они выходят по крутым склонам долины реки Мокша.

По характеру инженерно-геологических условий изучаемую территорию можно разделить на два района - территория поймы и надпойменных террас.

Пойменные террасы. Рассматриваемый инженерно-геологический район приурочен к долине реки Мокша и связан с заливаемыми в период весеннего половодья участками долины.

Аллювиальные отложения представлены песками, кварцевыми, преимущественно мелкозернистыми, с подчиненными прослоями песка грубозернистого, иногда с галькой и гравием различных пород. Пески часто переслаиваются с суглинками и глинами.

Коренные породы представлены отложениями неогеновой (пески, алевролиты, глины с линзами песков и алевролитов), меловой (мел, мергели, опоки, пески, песчаники, глины, алевроиты), юрской (глины, пески с конкрециями фосфоритов, песчаники, сланцы, мергели) и каменноугольной (известняки, доломиты с прослоями глин) системами.

По генетической классификации озерных котловин преобладают водно-эрозионные – старицы реки Мокша, имеющие связь с рекой во время весенних половодий. Для озер характерен весенний подъем уровня, сменяющийся постепенным его снижением в течение летнего и зимнего сезонов. В отдельные дождливые годы наблюдается летнее или осеннее повышение уровня. Весенний подъем обычно начинается во второй половине апреля, на 5 – 10 дней позже начала половодья на реках. Его высота в среднем от 0,6 до 1,2 м, что зависит как от водности весеннего периода, так и от морфологии котловины озера, размеров бассейна. Максимальный уровень весеннего подъема наблюдается обычно в последней декаде апреля. В зимний период изменение уровня по преимуществу незначительно. Годовая амплитуда колебаний уровня 1,0 – 1,5 м.

#### **1.2 Гидрометеорологическая изученность района**

Климатическая характеристика района изысканий приведена по данным ближайших метеостанций, которые расположены в непосредственной близости к участку изысканий.

Репрезентативность МС Саранск, МС Большие Березники обусловлена однородностью климатических параметров участка работ, по ним даны климатические характеристики. Относительное расположение станций к объекту строительства и однородность географических условий окружающей местности позволяет считать климатические условия однородными, поэтому данные наблюдений по указанным метеостанциям могут быть использованы для подготовки климатической характеристики. В гидрологическом отношении проектируемый объект не пересекается малыми водотоками.

Изучаемая территория по степени метеорологической изученности относится к изученной территории. Относится ко ПВ строительному климатическому подрайону. Общие сведения по метеостанциям в районе изысканий приведены в таблице 1.1, расположение станций отображено на рисунке 1.

Таблица 1.1 - Метеорологическая изученность участка работ

Метеостанция	Широта, град. с.ш.	Долгота, град. в.д.	Высота над уровнем моря, м	Период наблюдений
Алатырь	54.82	46.58	179	1885 – 2020
Большие Березники	54.48	46.70	197	1937 – 2020
Саранск	54.13	45.25	195	1919 – 2020
Сурское	54.17	45.98	123	1894 – 2020

В метеорологическом отношении район изысканий относится к изученной территории. Климатические условия района изысканий характеризуются данными наблюдений метеостанции Большие Березники, расположенной в 31 км к югу от участка работ.

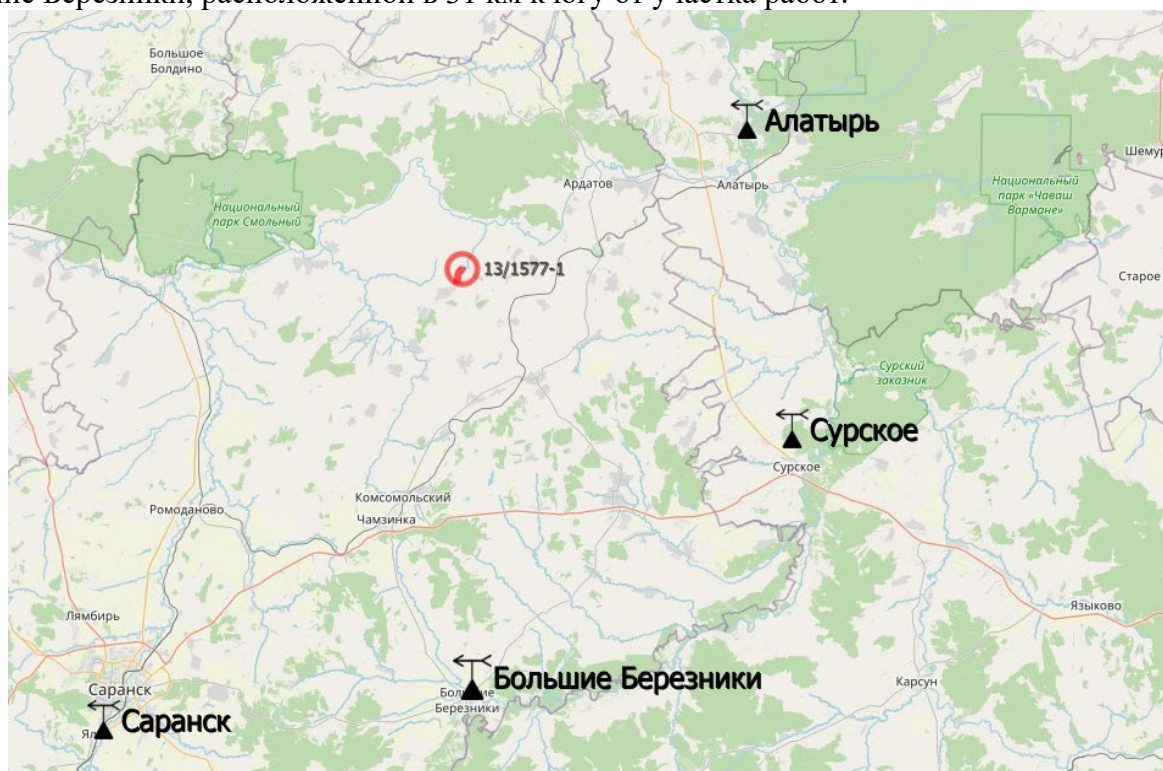


Рисунок 1 - Схема метеорологической изученности

### 1.3 Климатическая характеристика района

Район изучения расположен в зоне умеренно-континентального климата с морозной зимой и теплым летом. Средняя температура воздуха за год  $+3,9^{\circ}\text{C}$ , минимальная температура воздуха за год  $-44^{\circ}\text{C}$ , максимальная температура воздуха за год  $+39^{\circ}\text{C}$ . Средняя многолетняя сумма осадков за год 516 мм. Наибольшая скорость ветра в данном районе наблюдается зимой и в начале весны (свыше 15 м/сек), наименьшая – летом (0-5 м/сек). В течение большей части года преобладают западные (с апреля по сентябрь) и юго-западные ветры, большую повторяемость имеют восточные

ветры. Максимальная скорость ветра достигает 20-22 м/сек (5% обеспеченности) (Таблицы 1.2-1.4).

Таблица 1.2 - Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

Республика, населенный пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Республика Мордовия (г.Саранск)													
Средняя температура воздуха, гр.С	-10,4	-10,0	-4,1	5,8	13,7	17,3	19,4	17,7	11,7	4,5	-2,4	-7,8	4,8

Таблица 1.3 - Климатические параметры холодного периода года

Республика, населенный пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Среднесуточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С
	0,98	0,92	0,98	0,92	0,94		
1	2	3	4	5	6	7	8
Республика Мордовия (г. Саранск)	-35	-32	-30	-28	-15	-44	7,0

Таблица 1.3 (продолжение)

Республика, населенный пункт	Продолжительность, сут. и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь-март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	Максимальная из средних скоростей ветрапо румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≥8°С
	≤ 0°С		≤ 8°С		≤10 °С							
	Продолжительно сть	средняя температура	Продолжительно сть	средняя температура	Продолжительно сть	средняя температура						
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Республика Мордовия (г. Саранск)	149	-7,3	206	-4,2	220	-3,3	83	81	164	Ю	6,7	5,2

Весна на территории изысканий протекает сравнительно быстро. Продолжительность ее 69 - 71 день. От марта к маю учащаются повторяемость ветров северного и северо-восточного направлений. Средняя месячная температура в марте отрицательная (-3,6°С). В конце марта проталины образуются не только на склонах южной экспозиции, но и на ровных площадках. Эти события быстрее наступают в лесостепных ландшафтах. В апреле средняя температура становится положительной (6,4 - 6,8 °С).

Снежный покров быстро разрушается, и в реках наблюдается подъем воды. Через 8 - 10 дней после начала половодья перед его максимумом проходит ледоход. Половодье часто затягивается на весь апрель. К концу месяца почвы полностью оттаивают. В мае происходит дальнейшее увеличение среднесуточных температур (13,8 - 14,2 °С). В этот период в воздухе обычно

наблюдаются последние заморозки. В течение весеннего периода выпадает 75 - 80 мм осадков. Весной отмечается наибольшее разнообразие в характере погодного режима: от суховейно-засушливого до сильно морозного. Наиболее распространенной является малооблачная (20 %) умеренно морозная погода (17 %) с переходом температуры воздуха через 0 °С (до 25 % дней периода). Режим погоды весной малоустойчив. Однотипный ее характер удерживается в течение одного дня в 73 - 74 % случаев. В весенний период в ландшафтах наблюдается активизация геолого-геоморфологических процессов (оползни, плоскостная и линейная эрозия и др.).

Лето на территории района начинается в третьей декаде мая при переходе средних суточных температур через 15 °С. Его продолжительность составляет 115 - 120 дней. Возрастает повторяемость циклонов, вторгающихся с запада и северо-запада. Среднемесячная температура воздуха в июле 19,3 - 19,7°С. Абсолютный максимум достигает 40 - 42 °С. Возрастает сумма атмосферных осадков, максимум их приходится на июнь - июль. Вследствие большой испаряемости в начале июня на реках устанавливается устойчивая межень, продолжающаяся до начала или середины октября. Максимальная температура воды у поверхности на реках летом доходит до 20 °С.

Таблица 1.4 - Климатические параметры теплого периода года

Республика, населенный пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель -октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Республика Мордовия (г. Саранск)</b>	992	23	27	25,9	39	11,8	70	53	333	56	С	3,3

Отмечается повторяемость различных классов погоды: от погоды с переходом температуры воздуха через 0 °С до суховейно-засушливой. Наиболее распространенными являются малооблачная погода и погода с дневной облачностью (по 20 - 30 % дней периода). Меньшую повторяемость имеют умеренно засушливая (19 %) и дождливая (15 %) погода. Однотипный характер погоды летом удерживается в течение одного дня (80 - 85 %), число ее контрастных смен находится в пределах 37 %. Концом лета принято считать дату перехода средней суточной температуры через 10 °С.

Осень начинается, когда на почве появляются первые заморозки. Этот период на территории республики приходится на 20 - 24 сентября. С 1 - 4 ноября температура воздуха переходит через 0 °С, начинается период предзимья, который продолжается до перехода средней суточной температуры через -5 °С. Количество осадков в осенний период по сравнению с летним уменьшается, они выпадают в виде дождя, снега, мокрого снега, ледяной крупы.

Устойчивый снежный покров обычно устанавливается в конце ноября. Режим погоды осенью варьирует от суховейно-засушливой в начале сезона до умеренно морозной в конце. Наиболее распространена в начале осени малооблачная погода (14 %), затем доминируют пасмурная и дождливая (10 %). С октября преобладает погода с переходом температуры воздуха

через 0 °С (22 - 35 %), в конце осени - морозная. Однотипный характер погоды удерживается в течение одного дня (70 - 80 %), число ее контрастных смен варьирует в пределах 41 - 50 %.

Сведения в таблицах 1.5 – 1.15 приведены по данным метеостанции Большие Березники (ближайшая к району проводимых работ) которая входит в единый список организаций государственной наблюдательной сети и их наблюдательных подразделений Гидромета. Приведены сведения об осадках, ветровом режиме, явлениях и т.д.

### *Температура воздуха*

Таблица 1.5 - Абсолютная максимальная и минимальная температура воздуха, °С

Метеостанция												
Большие Березники	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	7,4	8,9	18,0	31,0	35,7	38,0	40,3	41,0	32,2	26,4	15,5	8,1
Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	-47,0	-42,2	-34,5	-22,0	-7,0	-4,0	-3,6	0,0	-5,0	-17,4	-30,6	-42,5

### *Осадки*

Таблица 1.6 - Количество осадков, мм

Метеостанция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2020
Большие Березники	34	26	28	30	38	57	69	54	50	43	39	40	508

Таблица 1.7 - Максимальное суточное количество осадков, мм

Метеостанция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2020
Большие Березники	21	16	32	40	36	49	83	88	47	31	25	19	487
Расчетный суточный максимум осадков 1% обеспеченности, мм	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102

### *Ветер*

Таблица 1.8 - Максимальная скорость ветра, м/с

Метеостанция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Большие Березники	18	16	20	17	20	16	16	16	15	20	20	20

### *Снежный покров*

Таблица 1.9 - Максимальная высота снежного покрова по постоянной рейке, см

Метеостанция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Большие Березники	59	70	86	53	4	0	0	0	0	16	30	52

### *Почва*

Таблица 1.10 - Наибольшая глубина промерзания почвы, см

Метеостанция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Большие Березники	150	150	150	-	-	-	-	-	-	23	77	114



Таблица 1.11 - Температура поверхности почвы, °С

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Большие Березники												
Абсолютная максимальная температура поверхности почвы	5,1	7,5	20,1	41,8	55,0	57,6	56,2	56,0	44,0	31,4	15,7	6,5
Абсолютная минимальная температура поверхности почвы	-50,0	-42,7	-38,0	-18,7	-6,0	-3,0	4,0	-0,5	-5,8	-16,0	-33,7	-48,0

**Атмосферные явления**

Таблица 1.12 - Среднее и наибольшее число дней с градом, дни

Метеостанция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Большие Березники												
Среднее число дней с градом	-	-	-	-	0,08	0,08	0,10	0,08	0,12	-	-	-
Наибольшее число дней с градом	-	-	-	-	2	1	1	2	2	-	-	-

Таблица 1.13 - Среднее и наибольшее число дней с грозой, дни

Метеостанция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Большие Березники												
Среднее число дней с грозой	-	-	-	0,65	3,22	7,04	8,16	4,74	1,12	0,06	0,02	-
Наибольшее число дней с грозой	-	-	-	5	8	17	15	12	5	1	1	-

Таблица 1.14 - Среднее и наибольшее число дней с туманом, дни

Метеостанция	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Большие Березники												
Среднее число дней с туманом	0,44	0,32	0,64	0,63	0,39	0,94	1,36	1,52	2,16	1,24	0,69	0,43
Наибольшее число дней с туманом	4	4	5	3	3	3	6	8	7	8	5	3

При организации строительства необходимо учесть климатические условия. На территории Российской Федерации расположены I, II и III климатические районы. Климатические районы располагаются с севера на юг примерно: I - до 70° северной широты, II - до 60°, III - до 45°, IV - ниже 45°.

Согласно СП 131.13330.2012 район работ относится к климатическому подрайону II В. Таким образом, условия производства строительных работ характеризуются как обычные или нормальные и ограничиваются температурами наружного воздуха (окружающей среды) в пределах 5...35 °С.

Таблица 1.15 - Климатическое районирование

Субъект РФ	Климатический район	Климатический подрайон	Среднемесячная температура воздуха в январе, гр.С	Среднемесячная температура воздуха в июле, гр.С	Среднемесячная относительная влажность воздуха в июле, гр.С
Респ.Мордовия (г.Саранск)	II	II В	От -4 до -14	От +12 до +21	-

В зимний период производства строительных работ требует дополнительных затрат тепловой и электрической энергии. Строительными сметными нормами и правилами (ГСН 81-05-

02-2001) предусмотрена дифференциация норм дополнительных зимних затрат по температурным зонам в зависимости от температурных условий зимнего периода.

Таблица 1.16 - Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Республика Мордовия (г.Саранск)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Давление водяного пара, гПа	2,7	2,7	3,7	6,4	9,2	13,0	15,1	13,7	10,1	7,0	4,7	3,3	7,7

#### 1.4 Гидрологическая характеристика района

В окрестностях изучаемой территории, в пределах Республики протекает 1 525 рек, их общая длина более 9 тыс. км, 86% из них протяженностью менее 10 км. 47 % всей площади республики относится к бассейну Суры, 53 % – Мокши. Из 12 260 км<sup>2</sup> площади водосбора Суры 7 880 занимает бассейн Алатыря, 3 860 – бассейн Инсара. Из 13 920 км<sup>2</sup> площади бассейна Мокши 4 330 занимает бассейн Вада, 2 200 – бассейн Парцы. 24 малые реки и 206 очень малых рек и ручьев впадают в Суру, 30 малых рек и 185 очень малых рек и ручьев – в Мокшу.

Реки бассейна Мокши, протекающие по Окско-Донской низменности, в условиях равнинного рельефа образуют широкие долины с хорошо развитыми поймами и надпойменными террасами. Для рек бассейна Суры (Приволжская возвышенность) характерны активная эрозия и глубокие долины. В летний период они мелеют до небольших водотоков, весной бурно разливаются. Для рек, особенно бассейна Мокши, характерны небольшое падение и сравнительно медленное течение (0,1–0,4 м/с). Ширина русел (как и долин) увеличивается вниз по течению, но эта закономерность на отдельных участках нарушается местными особенностями (тектоническими структурами, литологическими образованиями и др.).

Реки имеют смешанное питание: преобладает снеговое – 60–90 %, подземное – 7–20, величина дождевого летне-осеннего паводкового стока 5–10 %. На расход воды во многом влияет площадь водосбора. Наибольший среднегодовой расход приходится на Суру, Мокшу, Алатырь. По характеру внутригодового распределения стока реки относятся к восточноевропейскому типу, который отличается высоким весенним половодьем, низкой летней и зимней меженью, повышенным стоком в осенний период.

Половодье начинается в конце марта – начале апреля, максимума достигает в середине апреля, спадает к середине мая. Подъем длится 10–12, спад – 20–25 дней. В годы ранней или поздней весны фазы половодья смещаются на 1–2 декады. В среднем за многолетний период снеговой сток составляет 87–99 %, дождевой – до 3, подземный – 1–10 %. В начале июня на большинстве рек устанавливается устойчивая межень, продолжающаяся до начала – середины октября. Увеличение стока в теплый сезон наблюдается ежегодно, однако четко выраженные дождевые паводки в отдельные годы отсутствуют. В конце ноября – начале декабря устанавливается зимняя межень.

Средний модуль годового стока колеблется от 3,5 до 5 л/с на 1 км.

Температура воды зависит от времени года и длины рек, она изменяется под влиянием вод притоков и разгрузки подземных вод. Максимальная температура у поверхности летом около 20°C. Ледостав обычно образуется в конце ноября – 1-й половине декабря, продолжается 4–5 месяцев. Толщина льда в конце зимы 40–60 см, а в холодные малоснежные зимы – до 1 м.

Сток наносов рек определяется в основном процессами плоскостного смыва. Преобладающая часть годового стока наносов (75–95%) приходится на весенние месяцы, наименьшая – на зимние (1–4%). Мутность воды зависит от плоскостной эрозии в бассейне. Среднегодовая мутность изменяется от 100 до 500 г/м<sup>3</sup> в период весеннего половодья до 25–50 г/м<sup>3</sup> в период летне-осеннего и зимнего сезонов.

По химическому составу воды рек относятся к классу гидрокарбонатных. Их минерализация в среднем 200 – 500 мг/дм<sup>3</sup>.

Гидрографическая сеть района работ приурочена к водоразделу р. Алатырь. Участок изысканий расположен в 5 км южнее места впадения реки Алатырь. Ближайшие малые водотоки река Адряевка 1 км к северу и река Вежня 4 км к западу от проектируемого объекта.

Гидрологический режим реки характеризуется наличием высокого весеннего половодья, низкой летне-осенней межени, нарушаемой в дождливые годы двумя тремя паводками, и устойчивой зимней межени.

Согласно гидрогеологическому районированию территория работ приурочена к юго-западной части Волго-Сурского артезианского бассейна.

Гидрогеологические условия рассматриваемого района, в пределах инженерно-геологических изысканий, характеризуются наличием водоносного горизонта аллювиальных отложений до глубины 18,0 м.

Грунтовые воды на площадке изысканий вскрыты скважинами на глубине 0,0-4,5 м. Установившийся уровень грунтовых вод составляет 0,0-2,2 м. Водовмещающими породами являются техногенные грунты, пески средней крупности. Выдержанный водоупор представлен нижнемеловыми глинами тугопластичной консистенции. На момент изысканий (конец мая) грунтовые воды занимают положение близкое к максимуму. Подъем грунтовых вод в многоводные годы может составить до 1,0-2,0 м и напрямую зависит от количества выпавших атмосферных осадков. Основным источником питания являются атмосферные осадки и частично сами реки. Воды не напорные. Во время весеннего половодья при подъеме уровня воды в реке грунтовые воды будут испытывать естественный подпор.

Грунтовые воды имеют минерализацию от 0,8 до 0,95 г/л. Воды пресные. По химическому составу воды: гидрокарбонатно-кальциевые, натриевые.

Коэффициент фильтрации для водовмещающих песков изменяется в пределах 2,63-7,38 м/сут, при среднем значении 5,3 м/сут по результатам лабораторных исследований. Глины и суглинки имеют коэффициенты фильтрации – 0,001-0,010 м/сут.

Грунтовые воды неагрессивны ко всем маркам бетона. По отношению к арматуре железобетонных конструкций грунтовые воды при постоянном погружении – неагрессивные, при периодическом смачивании – слабоагрессивные.

Степень агрессивного воздействия грунтов выше уровня грунтовых вод на конструкции из углеродистой стали при измеренных значениях удельного электрического сопротивления высокая.

## **2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов (из пояснительной записки)**

Объектом проектирования является межпоселковый распределительный газопровод высокого давления II категории.

Выбор маршрута прохождения газопровода произведён с учётом:

- обеспечения надёжности и безопасности эксплуатации газопровода;
- ТУ заинтересованных организаций.

Выбор трассы произведён с согласованием маршрута Заказчиком и предусматривает прокладку газопровода от точки врезки до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия.

По пути следования трасса газопровода с ответвлениями пересекает линии ВЛ, ВОЛС, пашни, луга.

Точка подключения (начало трассы) проектируемого подземного газопровода высокого давления II категории ( $P \leq 0,6$  МПа) - существующий подземный ПЭ газопровод высокого давления II категории проложенный по селу Пилесево Ø 63. Давление в точке врезки составляет 0,6 МПа.

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

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют планируемые для размещения линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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

Согласно п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ, действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Градостроительный регламент может быть распространен только на объекты капитального строительства, входящие в состав линейных объектов.

В составе линейного объекта проектируются следующие объекты капитального строительства:

- газорегуляторные пункты шкафные (ГРПШ) – 1 штука;
- запорная арматура – 1 штука.

Предельные параметры земельных участков и объектов капитального строительства применительно к проектируемым ГРПШ:

- минимальная площадь земельного участка – 10 кв. м.;
- максимальная площадь земельного участка – 100 кв. м.;
- минимальный отступ зданий, строений и сооружений от границ земельного участка – 3 м;
- предельное количество этажей – не подлежит установлению;
- предельная высота зданий, строений, сооружений – в соответствии с технологическим решением;
- минимальный отступ зданий, строений и сооружений от красных линий – не подлежит установлению;
- максимальный процент застройки в границах земельного участка – принимается в соответствии с заданием на проектирование;
- требования к цветовому решению внешнего облика объектов капитального строительства – принимаются в соответствии с заданием на проектирование;
- требования к строительным материалам, определяющим внешний облик объектов капитального строительства – принимаются в соответствии с заданием на проектирование;
- требования к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам объектов капитального строительства – принимаются в соответствии с заданием на проектирование.

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

Таблица 5.1 – Ведомость углов поворота трассы

№ угла поворота трассы	Координата X	Координата Y	Пикетаж угла поворота	Величина угла поворота	Направление угла поворота по ходу трассы	Длина прямых, м
НТ	451574.42	1339930.45	ПК0	---	---	
						25.27
ВУ 1	451597.52	1339920.23	ПК0+25.27	87°53'	П	

						11.25
ВУ 2	451602. 45	1339930 .34	ПК0+36.52	84°47'	Л	
						11.15
ВУ 3	451612. 88	1339926 .39	ПК0+47.67	90°0' _ВНИМАНИЕ! ОБРАТНЫЙ УГОЛ!	П	
						8.62
ВУ 4	451615. 93	1339934 .45	ПК0+56.29	90°0'	Л	
						69.01
ВУ 5	451680. 46	1339909 .99	ПК1+25.30	90°0'	Л	
						15.87
ВУ 6	451674. 84	1339895 .15	ПК1+41.17	88°39'	П	
						137.01
ВУ 7	451801. 77	1339843 .57	ПК2+78.18	71°37'	П	
						79.67
ВУ 8	451853. 5	1339904 .16	ПК3+57.85	41°46'	Л	
						567.44
ВУ 9	452415. 75	1339980 .67	ПК9+25.29	3°6'	П	
						94.99
ВУ 10	452509. 04	1339998 .55	ПК10+20.28	14°17'	Л	
						44.61
ВУ 11	452553. 57	1339995 .87	ПК10+64.88	19°39'	П	
						25.45
ВУ 12	452578. 01	1340002 .98	ПК10+90.33	8°13'	Л	
						405.14
ВУ 13	452979. 22	1340059 .26	ПК14+95.47	15°36'	П	

						383.9
BY 14	453331. 06	1340212 .82	ПК18+79.37	89°37'	Л	
						8.98
BY 15	453334. 71	1340204 .62	ПК18+88.34	90°0'	П	
						7.65
BY 16	453341. 7	1340207 .73	ПК18+96.00	1°38'	Л	
						103.28
BY 17	453437. 25	1340246 .95	ПК19+99.28	3°54'	П	
						70.5
BY 18	453500. 49	1340278 .11	ПК20+69.78	70°57'	П	
						52.5
BY 19	453493. 93	1340330 .19	ПК21+22.28	18°45'	П	
						61.44
BY 20	453467. 06	1340385 .45	ПК21+83.72	45°53'	Л	
						23.98
BY 21	453475. 24	1340407 .99	ПК22+07.70	37°17'	Л	
						407.43
BY 22	453817. 86	1340628 .46	ПК26+15.13	30°33'	Л	
						97.8
BY 23	453915. 59	1340632 .23	ПК27+12.92	89°5'	П	
						43.91
BY 24	453914. 59	1340676 .14	ПК27+56.84	89°56'	Л	
						125.43
BY 25	454039. 99	1340679 .13	ПК28+82.27	24°9'	П	

						11.32
КТ	454050. 2	1340684	ПК28+93.59	---	---	

Таблица 5.2 - Ведомость пересечений с автодорогами

Пикет	Плюсовка	Наименование дороги	Километраж автодороги в месте пересечения с трассой	Угол пересечения, градусы	Категория, тип покрытия	Ширина проезжей части по линии перехода, м	Ширина земляного полотна	Ширина основания насыпи по линии перехода, м	Владелец, адрес, телефон, факс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	07.68	В поле – в поле		93	гр	3.00	3.00	3.00	
1	93.21	В поле – в поле		133	гр	4.13	4.13	4.13	
20	83.26	а/д на д.Пилесево		105	А	4.30	4.30	11.35	
21	87.70	В поле – в поле		48	гр	2.66	2.66	2.66	
25	84.07	В поле – в поле		62	гр	2.25	2.25	2.25	

Таблица 5.3 - Ведомость пересечений с надземными коммуникациями

Пикетаж по трассе		Угол пересечения	Наименование, направление, напряжение, марка провода	Число проводов	Расстояние от опор до трассы, № опор		Тип опор	Отметки земли			Высота нижнего провода по трассе	Примечание
ПК	+				левая опора	правая опора		левая опора	правая опора	Точка пересечения		

0	21.20	89	0.4кВ	-	13.06	24.40	ж/б	179.52	178.61	179.16	-	Филиал ПАО «РОССЕТИ ВОЛГА» - «Мордов энерго»
0	53.76	90	10 кВ	3пр	48.66	18.19	ж/б	177.86	178.67	178.64	-	Филиал ПАО «РОССЕТИ ВОЛГА» - «Мордов энерго»

1	28.12	84	10 кВ	3пр	19.85	53.17	ж/б	177.86	176.81	177.27	-	Филиал ПАО «РОССЕ ТИ ВОЛГА» - «Мордов энерго»
2	60.31	83	10 кВ	3пр	51.60	15.34	ж/б	177.54	175.94	176.31	-	Филиал ПАО «РОССЕ ТИ ВОЛГА» - «Мордов энерго»
10	43.21	65	35кВ	3пр	119.39	6.34	ж/б	161.98	159.47	159.60	-	Филиал ПАО «РОССЕ ТИ ВОЛГА» - «Мордов энерго»
27	25.75	90	10 кВ	3пр	45.12	29.15	ж/б	129.22	130.79	130.17	-	Филиал ПАО «РОССЕ ТИ ВОЛГА» - «Мордов энерго»

Таблица 5.4 - Ведомость пересечений с подземными коммуникациями

Пикетное значение пересечен ия		Наименован ие коммуникац ии	Владелец коммуникаций	Материа лы	Диамет р, мм	Глубина до верха коммуникац ии	Угол пересечен ия, град.
ПК	+						
1	2	3	4	5	6	7	8
0	42.26	газопровод	АО "Газпром газораспределение Саранск"	-	-	+2.3	87
2	35.56	ВОЛС	ПАО «Ростелеком»	-	-	0.8	92
18	83.37	ВОЛС	ПАО «Ростелеком»	-	-	0.8	90



20	73.9 5	ВОЛС	ПАО «Ростелеком»	-	-	0.8	105
----	-----------	------	------------------	---	---	-----	-----

Таблица 5.5 - Ведомость пересекаемых угодий

N угла поворота	Длина прямой	Угодья, м					Пересечения
		луг	лес	пашня	кустарник	прочее	наименование
НТ							
	25.27	22.27				3.00	Грунтовая дорога
ВУ 1							
	11.25	11.25					
ВУ 2							
	11.15	11.15					
ВУ 3							
	8.62	8.62					
ВУ 4							
	69.01	69.01					
ВУ 5							
	15.87	15.87					
ВУ 6							
	137.01	49.7		83.16		4.15	Грунтовая дорога
ВУ 7							
	79.67	79.67					
ВУ 8							
	567.44	567.44					
ВУ 9							
	94.99	94.99					
ВУ 10							
	44.61	44.61					
ВУ 11							
	25.45	25.45					
ВУ 12							
	405.14	405.14					

N угла поворота	Длина прямой	Угодья, м					Пересечения
		луг	лес	пашня	кустарник	прочее	наименование
ВУ 13							
	383.9	383.9					
ВУ 14							
	8.98	8.98					
ВУ 15							
	7.65	7.65					
ВУ 16							
	103.28	103.28					
ВУ 17							
	70.5	67.66		2.84			
ВУ 18							
	52.5	7.73		33.45		11.35	а/д на д.Пилесево
ВУ 19							
	61.44			61.44			
ВУ 20							
	23.98	15.66		5.66		2.66	Грунтовая дорога
ВУ 21							
	407.43	405.18				2.25	Грунтовая дорога
ВУ 22							
	97.8	97.8					
ВУ 23							
	43.91	43.91					
ВУ 24							
	125.43	125.43					
ВУ 25							
	11.32	11.32					
КТ							

**6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории**

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют объекты капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

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

Проектируемая трасса не пересекается водными объектами.

**8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

С целью уменьшения воздействия техногенных процессов на окружающую среду в период строительства предусмотрен ряд организационно-технических мероприятий:

- охрана почвенно-растительного слоя и земельных ресурсов;
- охрана атмосферного воздуха от загрязнения;
- охрана животного мира;
- охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения;
- мероприятия по снижению возможного негативного шумового воздействия;
- охрана окружающей среды при складировании (утилизации) отходов.

**Охрана почвенно-растительного слоя.** К основным мероприятиям относятся:

- опережающее строительство временных проездов на территории строительства, в местах выгрузки и складирования конструкций и материалов, что позволяет значительно уменьшить нарушение ландшафта колесной и тракторной техникой;
- оптимизация транспортной схемы доставки грузов с целью сокращения протяженности временных проездов и возможности максимального использования постоянных дорог;
- упорядочение складирования отвального грунта методами, исключающими снижение его качественных показателей, а также его потерю при перемещении;
- недопущение использования плодородного слоя грунта для устройства земляных сооружений для строительных работ;
- планомерно-регулярная очистка территории от твердых бытовых отходов, обезвреживание и утилизация их в сроки, установленные санитарными правилами;
- недопущение возгорания естественной растительности за счёт использования только технически исправной техники, запрещения выполнения открытых огневых работ и т.п.;
- рекультивация площадок временного отвода земель после окончания основных работ;
- недопущение разлива ГСМ и засорение площадок мусором;
- благоустройство площадок после окончания основных работ.

**Охрана атмосферного воздуха.** В период проведения строительно-монтажных работ потенциальными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

- строительная техника и автотранспорт;
- сварочные посты;
- перегрузка сыпучих материалов;
- работа дизельных установок;
- работа компрессора.

К основным мероприятиям по охране атмосферного воздуха от загрязнения в период ведения строительно-монтажных работ относятся:

- максимальное сокращение жидкого топлива для производственно-технологических нужд (прогрева объектов сооружений, оттаивания мёрзлого грунта, производства изоляционных работ и другого) и использование для этих целей электроэнергии или природного газа;

- выбор режима работы оборудования в периоды неблагоприятных метеорологических условий, позволяющего уменьшить выброс загрязняющих веществ в атмосферу и обеспечить снижение их концентраций в приземном слое воздуха;

- своевременное прохождение технического обслуживания техники;
- регулярный контроль технического состояния парка строительных машин и механизмов строительных организаций, проверка выхлопных газов на СО;
- глушение двигателей автомобилей и дорожно-строительной техники на время простоев;
- размещение на площадке ремонтных работ только того оборудования, которое требуется для выполнения технологических операций, предусмотренных на данном этапе работ.

**Охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения.** Основные мероприятия по охране водных ресурсов от загрязнения сводятся к предотвращению обеднения и гибели водных экологических систем и сокращению до минимума поступления загрязняющих веществ в водные объекты.

Для уменьшения выноса загрязняющих веществ со сточными водами с территории строительной площадки необходимо проведение следующих мероприятий:

- организация регулярной уборки территории;
- упорядоченное складирование и транспортирование строительных материалов;
- оборудование для испытаний трубопровода располагать на площадках, исключающих при аварийной ситуации попадание загрязнения в водоёмы;
- воду после проведения испытаний необходимо собирать в специальные резервуары (инвентарные емкости) с последующим вывозом в канализационную систему организацией, имеющей соответствующие лицензии.

**Мероприятия по снижению возможного негативного шумового воздействия.** Снижение возможного негативного шумового воздействия на окружающую среду при выполнении строительных работ достигается путем эксплуатации технических средств и строительных механизмов, соответствующих нормативно-техническим требованиям по уровню шумового воздействия.

**Охрана окружающей среды при складировании (утилизации) отходов.** Охрану окружающей среды от воздействия отходов обеспечивают следующие мероприятия:

- проведение инвентаризации отходов;
- безопасное накопление (временное складирование) отходов;
- передача отходов в специализированную организацию, имеющую лицензию по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

К мероприятиям по безопасному накоплению отходов относятся:

- раздельное складирование отходов с учетом физико-химических свойств, агрегатного состояния, класса опасности;
- накопление отходов в герметичных емкостях и контейнерах на специальных площадках, имеющих твердое покрытие.

**Рекультивация земель.** Проектируемый газопровод проходит по землям сельскохозяйственного назначения.

На период строительства, для производства строительно-монтажных работ, размещения строительных машин и механизмов, отвалов растительного и минерального грунта, плети сваренной трубы предусмотрена полоса временного отвода земель.

Перед началом производства работ по трассе газопровода на рекультивируемых землях снимается почвенно-растительный слой и складывается вдоль трассы газопровода в пределах временной полосы отвода. Дальность перемещения грунта до 10 метров.

Рекультивация участков временного отвода земель по трассе газопровода включается в общий комплекс работ по прокладке инженерных сетей и выполняется в следующей последовательности:

- после прохода строительного потока, уложенный в траншею трубопровод засыпают, перемещая весь минеральный грунт с послойным его уплотнением без устройства валика над газопроводом;

- после засыпки траншеи минеральным грунтом по полосе рекультивации распределяют плодородный слой почвы;

- по окончании работ по рекультивации земли, отведенные во временное пользование, возвращаются землепользователям в состоянии, пригодном для использования их по назначению. Передача восстанавливаемых земель оформляется актом в установленном порядке.

Биологическая рекультивация.

Восстановление первоначального плодородия нарушенных строительством земель - второй этап рекультивации земель (биологический этап).

## **9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**

Согласно Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 года № 116-ФЗ, объект строительства относится к опасным производственным объектам.

Объект строительства находится на территории не отнесенной к категории по гражданской обороне в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.08.2016 года № 804 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне».

Объект строительства не находится на территории зоны возможных сильных разрушений, не попадает в зону возможного радиоактивного загрязнения, в зону возможного катастрофического затопления (пункт 4.4. СП 165.1325800.2014).

### **Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения.**

В качестве мероприятий по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения данным проектом предусмотрены: - подземная прокладка газопровода на всем протяжении; - световая маскировка оборудования установленного на поверхности земли.

### **Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники.**

Специальная обработка людей, обеззараживание одежды и специальной обработки техники проектом не предусматривается в связи с отсутствием необходимых для этих целей помещений. Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта.

### **Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта.**

На основании исходных данных и требований, проектируемый объект находится вне зоны возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения). Согласно исходным данным для разработки раздела ПМ ГОЧС и заданию Заказчика систем контроля радиационной и химической обстановки на рассматриваемом объекте не требуется, и в данном проекте эти системы не разрабатывались.

### **Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны.**

Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны не предусматриваются т.к согласно объема работ обслуживающий персонал на проектируемых объектах отсутствует.

### **Мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы.**

Проектируемый объект не имеет в своем составе материальных ценностей, которые необходимо эвакуировать в безопасные районы. Поэтому таких мероприятий не требуется. Прекращение деятельности объекта в военное время не предусматривается.

### **Мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте.**

В качестве проектных решений по исключению разгерметизации трубопровода и предупреждению аварийных выбросов опасного вещества, принятых на рассматриваемых участках строительства трубопроводов предусматриваются мероприятия:

- организационно – технические;
- технологические;
- строительные.

#### 1. Организационно – технические мероприятия

- материалы и конструкция трубопровода приняты из расчета обеспечения достаточной прочности и надежной эксплуатации трубопроводов во всем рабочем диапазоне давлений и температур транспортируемого вещества;

- применяются механические и электрохимические средства защиты трубопроводов от коррозии;

- пересечки с коммуникациями приняты в стальных трубах (футлярах);

- прокладка подводных переходов предусматривается с заглублением в дно пересекаемых водных преград. Величина заглубления назначается с учетом возможных деформаций русел и перспективных дноуглубительных работ; - осуществление авторского надзора за строительством; - выполнение СМР в строгом соответствии с проектной документацией;

- осуществление контроля качества строительно-монтажных работ;

- предпусковые испытания всего оборудования на прочность и герметичность;

- систематический инструментальный контроль оборудования на соответствие условиям эксплуатации.

#### 2. Технологические мероприятия

Межпоселковый газопровод в вертикальной плоскости прокладывается подземно параллельно рельефу местности за счет естественного изгиба труб. Исходя из условий обеспечения сохранности газопровода от механических повреждений, минимальная глубина заложения принята в соответствии с п.5.6.4 СП 62.13330.2011\* «Газораспределительные системы». Криволинейное положение газопровода в вертикальной и горизонтальной плоскостях достигаются укладкой сваренных плетей труб в спроектированную траншею по кривым упругого изгиба или с помощью применения полиэтиленовых отводов заводского изготовления. Минимальный радиус упругого изгиба в соответствии с п. 5.4 СП 42-103-2003 составляет не менее 25 наружных диаметров газопровода и для проектируемого газопровода равен: при наружном диаметре 63мм – 15,75м. Трасса проектируемого межпоселкового газопровода пересекает воздушные линии электропередач (ВЛ). Пересечения, сближения и параллельное следование с существующими линиями электропередачи выполнены в соответствии с ПУЭ издание 7. Строительно-монтажные работы в охранных зонах электрических сетей производить только по наряду-допуску с письменного согласия организаций, в ведении которых находятся эти сети. Расстояния при пересечении проектируемым газопроводом линий электропередачи приняты в соответствии с ПУЭ от подземной части (фундаментов) опоры до трубопровода: для ВЛ 0,4кВ – не менее 1 м, 10 кВ - не менее 5 м, для ВЛ 110кВ,220кВ – не менее 10 м. Расстояние в свету между пересекаемыми коммуникациями принято в соответствии с требованиями Приложения В СП 62.13330.2011\*. Разработка траншеи при пересечении с кабелем и газопроводом ведется вручную по 2,0 м в каждую сторону от пересекаемой коммуникации. При пересечении строящегося трубопровода с подземными коммуникациями, не принадлежащими заказчику, производство строительно-монтажных работ допускается при наличии письменного разрешения организации, эксплуатирующей эти коммуникации, и в присутствии ее представителя. Минимальное расстояние в свету от существующих кабелей до прокладываемого газопровода 0,5 м. На прямых участках трассы газопровода, в пределах видимости (но не реже чем через 500 м), в местах изменения диаметра, на углах поворота трассы, а также на пересечениях с дорогами и другими коммуникациями предусмотрена установка опознавательных знаков газопровода в соответствии с требованиями Правил охраны газораспределительных сетей и п.4.20 СП 42-101-2003. На опознавательных знаках указано расстояние от газопровода, глубина его заложения и телефон аварийно - диспетчерской службы. Для обозначения трассы также предусмотрена укладка сигнальной детекционной ленты по всей длине трубопровода. Пластмассовая сигнальная лента

желтого цвета шириной не менее 0,2м с несмываемой надписью: «Осторожно! Газ» и одним изолированным проводником. Укладывается на расстоянии 0,2м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода.

### 3. Строительные мероприятия

Выбор конструкции и типа фундамента производился исходя из данных инженерно-геологических изысканий трассы проектируемого газопровода. Выбор конструкции и типа фундамента производился исходя из данных инженерно-геологических изысканий трассы проектируемого газопровода. Исходя из характера грунтов в районе установки ШРП было принято решение на использование столбчатого фундамента из винтовых свай Ø108 мм, закручиваемых ниже глубины промерзания. Использование данного типа фундамента минимизирует механическое воздействие на грунты основания, что способствует сохранению их прочностных характеристик, а также снижает трудоемкость выполнения монтажных работ при установке фундамента.

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

Персонал, обслуживающий проектируемый объект, оснащен средствами индивидуальной защиты, спецодеждой. Обслуживающий персонал проинформирован о наличии соседних ПОО и возможных аварийных ситуациях на них, что обеспечивает своевременное обнаружение опасности и принятие адекватных мер по спасению.

Во время строительных работ средства индивидуальной защиты (СИЗ) и индивидуальные аптечки медицинской помощи для персонала, осуществляющего демонтажные/строительные работы хранятся на рабочих местах, а по окончании рабочей смены – в отведенном для этой цели месте. Места хранения не попадают в зоны действия поражающих факторов.

**Мероприятия по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, обеспечению гарантированной, устойчивой радиосвязи и проводной связи при чрезвычайных ситуациях и их ликвидации, разработанные с учетом требований ГОСТ Р 53111.**

Функции системы управления обеспечиваются с соответствующих пультов управления, расположенных у диспетчера АО «Газпром газораспределение Саранск». С пульта управления диспетчера выполняются функции контроля за технологическим процессом объекта в целом в части безаварийной остановки. Пульт управления, не попадает в зону действия поражающих факторов при возможных авариях на рассматриваемом объекте, следовательно, нанесение вреда обслуживающему персоналу осуществляющего контроль за технологическим процессом проектированного объекта исключен.

**Мероприятия по обеспечению эвакуации населения (персонала проектируемого объекта) при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, мероприятия по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на территории проектируемого объекта аварийно-спасательных сил для ликвидации чрезвычайных ситуаций.**

Беспрепятственная эвакуация персонала в случае чрезвычайной ситуации на проектируемом объекте осуществляется непосредственно по существующим автодорогам.

Решение на ввод сил и средств ликвидации аварийной ситуации принимает Председатель комиссии по ЧС (КЧС) АО «Газпром газораспределение Саранск». Он назначает ответственного руководителя на месте ЧС. Далее ответственный руководитель работ действует согласно утвержденного порядка действия персонала и должностных лиц по предупреждению и ликвидации ЧС. Решения по привлечению других дополнительных ресурсов для ликвидации ЧС (сил РСЧС, сил и средств сторонних специализированных организаций) принимает Председатель КЧС по согласованию с Главным Управлением МЧС России по Республике Мордовия.

Аварийно-спасательные работы должны быть организованы и проведены в минимально короткие сроки. Проводятся они непрерывно днем и ночью, в любую погоду, до полного их завершения.

При этом он определяет состав привлекаемых ресурсов (сил и средств) ликвидации ЧС и пути доставки их на объект ведения работ. Ввод сил достигается за счет:

- переброски сил и средств ликвидации ЧС непосредственно к объекту ведения работ наземным или воздушным транспортом;
- включением в группировку сил ликвидации ЧС подразделений, оснащенных инженерной и дорожной техникой (бульдозер, экскаватор, погрузчик), пожарной техникой и автомобилями с повышенной проходимостью;
- привлечением в группировку сил ликвидации ЧС инженерных и дорожных формирований территориальной подсистемы РСЧС, оснащенных тяжелой инженерной техникой.
- беспрепятственного передвижения в зоне проектируемого участка строительства сил и средств ликвидации чрезвычайных ситуаций непосредственно по автодорогам.



## **Приложения к разделу 4**

**АДМИНИСТРАЦИЯ АТЯШЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

Мордовия Республикань  
Атяшевской  
муниципальной  
райононь  
администрациясь

Мордовия Республикань  
Атяшевский  
муниципальной  
райононь  
администрациясь

Руководителю  
ООО «Геостройконсалтинг»

Ж.В. Чибиркиной

Центральная ул., д.8, рп. Атяшево, Атяшевский  
район, Республика Мордовия, 431800  
Тел.: 8 (83434) 2-30-38 Факс: 8 (83434) 2-16-37  
E-mail: atadm2@moris.ru  
ОКПО 04048334, ОГРН 1021300549654  
ИНН/КПП 1303065714/130301001

29.10.2021 № 2513-а-53  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В ответ на Ваш запрос от 21.09.2021г. №01-03/2021 Администрация Атяшевского муниципального района для проектирования объекта «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия» направляет Постановление Администрации Атяшевского муниципального района «О подготовке документации по планировке территории (проекта планировки и проекта межевания), предназначенной для строительства линейного объекта: «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского муниципального района Республики Мордовия».

Приложение на 2л. в 1экз. направлено электронно.

Глава Атяшевского  
муниципального района



В.Г. Прокин

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

## АДМИНИСТРАЦИИ АТЯШЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

28.10.2021

рп.Атяшево

№ 542

**О подготовке документации по планировке территории  
(проекта планировки и проекта межевания),  
предназначенной для строительства линейного объекта:  
«Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского  
муниципального района Республики Мордовия»**

В соответствии с частями 4, 8 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Решением Совета депутатов Атяшевского муниципального района от 27 декабря 2016 года №141 «О принятии Порядка подготовки документации по планировке территории, разрабатываемой на основании решений органа местного самоуправления Атяшевского муниципального района», на основании письма ООО «Геостройконсалтинг» от 21.09.2021 года №01-03/2021

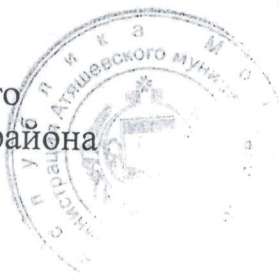
### ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории (проекта планировки и проекта межевания), предназначенной для строительства линейного объекта: «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского муниципального района Республики Мордовия» (далее – проект планировки и межевания территории).
2. Установить, что до назначения публичных слушаний по проекту планировки и межевания территории, физические и юридические лица вправе предоставлять свои предложения о порядке, сроках подготовки и содержании документации по проекту планировки и межевания территории в Администрацию Атяшевского муниципального района по адресу: 431800, Республика Мордовия, Атяшевский район, р.п. Атяшево, ул. Центральная, д.8.
3. Определить, что подготовка проекта планировки и межевания территории осуществляется за счет средств ООО «Газпром межрегионгаз».
4. Настоящее Постановление вступает в силу после его официального

опубликования.

5. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на заместителя Главы Атяшевского муниципального района по комплексному развитию Комарова Е.В.

Глава Атяшевского  
муниципального района



В.Г. Прокин



**АДМИНИСТРАЦИЯ АТЯШЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

Мордовия Республикань  
Атяшевской  
муниципальной  
районнь  
администрациясь

Мордовия Республикань  
Атяшевский  
муниципальной  
районнь  
администрациясь

Генеральному директору  
ООО «РОСС-Эксперт»

Седову А.О.

Центральная ул., д.8, рп. Атяшево, Атяшевский  
район, Республика Мордовия, 431800

Тел.: 8 (83434) 2-30-38 Факс: 8 (83434) 2-16-37

E-mail: atadm2@moris.ru

ОКПО 04048334, ОГРН 1021300549654

ИНН/КПП 1303065714/130301001

12.11.2021 № 2577-01-53  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В ответ на Ваш запрос от 26.10.2021г. №469 Администрация Атяшевского муниципального района по объекту «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия» (код стройки 13/1577-1) предоставляет данные о:

- об отсутствии в районе размещения вышеуказанного объекта природоохранных и особо охраняемых природных территорий местного значения;
- об отсутствии территорий традиционного природопользования малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ;
- об отсутствии мелиорированных земель и мелиоративных систем на территории размещения вышеуказанного объекта.

Глава Атяшевского  
муниципального района



В.Г. Прокин





**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ,  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ  
И АРХИВНОГО ДЕЛА  
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**  
(Минкультнац Республики Мордовия)

Мордовия  
Республикань  
культурань,  
национальн  
политикань и  
архивонь те  
Министерствась

Мордовия  
Республикань  
культурань,  
национальн  
политикань ды  
архивень те  
Министерствась

430005, г. Саранск, ул. Коммунистическая, 33/3,  
тел. (8342) 39-16-00, e-mail: [mkrm@e-mordovia.ru](mailto:mkrm@e-mordovia.ru)

ОКПО 00080252, ОГРН 1061326025419,  
ИНН/КПП 1326199584/132601001

**Генеральному директору  
ООО «Росс-Эксперт»**

**А.О. Седову**

22.11.2021 № 01-14/4262

На № 474 от 26.10.2021 г.

**Уважаемый Антон Олегович!**

Министерство культуры, национальной политики и архивного дела Республики Мордовия сообщает, что на участке проведения проектных работ по объекту: «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия» объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Министерство не располагает.

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

- представить в Министерство документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Министерством решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Министерство на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Министерством документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Министр культуры, национальной политики и  
архивного дела Республики Мордовия

С.Н. Баулина

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2447B3D23F0AF118F22522532E5B786CD0E47F34

Владелец **Баулина Светлана Никитовна**

Действителен с 26.02.2021 по 26.05.2022

**АДМИНИСТРАЦИЯ АТЯШЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

Мордовия Республикань  
Атяшевской  
муниципальной  
районнь  
администрациясь

Мордовия Республикань  
Атяшевский  
муниципальной  
районнь  
администрациясь

Генеральному директору  
ООО «РОСС-Эксперт»

Седову А.О.

Центральная ул., д.8, рп. Атяшево, Атяшевский  
район, Республика Мордовия, 431800  
Тел.: 8 (83434) 2-30-38 Факс: 8 (83434) 2-16-37  
E-mail: atadm2@moris.ru  
ОКПО 04048334, ОГРН 1021300549654  
ИНН/КПП 1303065714/130301001

10.11.2021 № 2546-01-53  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В ответ на Ваш запрос от 26.10.2021г. №466 Администрация Атяшевского муниципального района сообщает об отсутствии информации о наличии (отсутствии) в районе расположения объекта «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия» зарегистрированных захоронений – скотомогильников, биотермических ям, сибиреязвенных захоронений.

Глава Атяшевского  
муниципального района



В.Г. Прокин







**МЧС РОССИИ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ  
ПО РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ  
(Главное управление МЧС России  
по Республике Мордовия)**

ул. Косарева, 40, г. Саранск, 430031  
Телефон: 28-86-00 Факс: 28-86-29 (код 834-2)  
E-mail: mchs@e-mordovia.ru

28.10.2021 № ИВ-171-3270

На № 481 от 27.10.2021

О направлении информации по ВОП

Уважаемый Антон Олегович!

Боевые действия во время Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) на территории Республики Мордовия не проводились.

Сведениями о выполненных работах по разминированию и обнаружению взрывоопасных предметов на территории Атяшевского района Республики Мордовия не располагаем.

Заместитель начальника Главного управления –  
начальник управления гражданской обороны  
и защиты населения  
полковник



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 209400B5E3780BBAEB115618935C5FA2  
Владелец: Белоуско Юрий Александрович  
Действителен с 27.10.2020 по 27.01.2022

Ю.А. Белоуско



**МЧС РОССИИ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ  
ПО РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ  
(Главное управление МЧС России  
по Республике Мордовия)**

ул. Косарева, 40, г. Саранск, 430031  
Телефон: 28-86-00 Факс: 28-86-29 (код 834-2)  
E-mail: mchs@e-mordovia.ru

28.10.2021 № ИВ-171-3271

На № 482 от 27.10.2021

О представлении исходных данных

## ПЕРЕЧЕНЬ

исходных данных для разработки инженерно-технических мероприятий  
гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций

В соответствии с запросом, сообщаем исходные данные подлежащие учету при разработке мероприятий гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации на строительство объекта капитального строительства: «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия» в соответствии с представленной схемой. Объект капитального строительства располагается по адресу: Республика Мордовия, Атяшевский район.

### **1. Краткая характеристика объекта**

Основанием для проектирования и строительства объекта является Договор от 19.07.2021 № 8000.253.057/1 (Письмо ООО «РОСС-Эксперт» от 27.10.2021 № 482).

Объект капитального строительства представляет собой трубопровод протяженностью 2893 м. (Письмо ООО «РОСС-Эксперт» от 27.10.2021 № 482).

Общая численность работников объекта и обслуживающего персонала: 0 человек (Письмо ООО «РОСС-Эксперт» от 27.10.2021 № 482).

Максимальное расчетное количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте капитального строительства 0 человек (Письмо ООО «РОСС-Эксперт» от 27.10.2021 № 482).

## **2. Исходные данные о потенциальной опасности объекта**

2.1. Согласно Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 года № 116-ФЗ, объект капитального строительства относится к опасным производственным объектам.

2.2. Объект капитального строительства «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия», располагаемый по адресу: Республика Мордовия, Атяшевский район находится на территории не отнесенной к категории по гражданской обороне в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.08.2016 года № 804 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне».

## **3. Исходные данные о потенциальной опасности территории, на которой намечается строительство**

3.1. Объект капитального строительства не находится на территории зоны возможных сильных разрушений.

3.2. Объект капитального строительства не попадает в зону возможного радиоактивного загрязнения, в зону возможного катастрофического затопления (пункт 4.4. СП 165.1325800.2014).

3.3. Территория объекта капитального строительства подвержена следующим природным воздействиям которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации:

шквалистый ветер, ураганный ветер, сильные гололёдно - изморозевые отложения на проводах, значительное количество выпадение осадков за непродолжительный период времени (дождь, мокрый снег, дождь со снегом), гололед, град, грозы.

**4. Исходные данные для разработки мероприятий по гражданской обороне:** требования к типу, защитным свойствам, характеристикам систем жизнеобеспечения и готовности укрытий к приему укрываемых на проектируемом объекте строительства): строительство защитного сооружения не требуется.

## **5. Исходные данные для разработки мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

5.1. В составе раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (далее - раздел ПМ ГОЧС) учесть опасные природные процессы в районе площадки строительства объекта на основании результатов инженерно-геологических изысканий.

5.2. При проектировании предусмотреть:

- защиту объекта от прямых ударов молнии и ее вторичных проявлений, согласно требованиям РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений»;

- мероприятия по защите населения в зоне влияния объекта от возможных чрезвычайных ситуаций:

- аварийную ситуацию, связанную с разгерметизацией газопровода;

- оповещение аварийных служб при аварии на объекте;

5.3. В составе раздела ПМ ГОЧС учесть опасные природные явления в

районе площадки строительства объекта на основании результатов инженерно-геологических изысканий.

При разработке раздела ПМ ГОЧС учесть возможность возникновения чрезвычайных ситуаций в результате следующих возможных аварий и инцидентов на объекте:

- аварии на инженерных сетях;
- разгерметизация газопровода;
- иные возможные аварии, исходя из технологии работы объекта.

5.4. При разработке раздела ПМ ГОЧС определить зоны действия основных поражающих факторов в результате возможных прогнозируемых аварий. Разработать комплекс превентивных мероприятий.

Отразить в разделе ПМ ГОЧС мероприятия по обеспечению взрывопожаробезопасности объекта.

5.5. При прогнозировании чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на объекте строительства, рассмотреть чрезвычайные ситуации по наиболее вероятному сценарию и наиболее тяжёлым последствиям.

5.6. В целях обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана:

- планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте;
- иметь резервы финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- обучать работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте.

## **6. Дополнительные сведения для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

6.1. Мероприятия по противодействию терроризму.

Предусмотреть комплекс мероприятий по антитеррористической защищенности в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15.02.2011 № 73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам», СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования».

6.2. Состав и содержание раздела «ПМ ГОЧС».

Раздел «ПМ ГОЧС» выполнить по структуре, определенной ГОСТ Р 55201-2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».

6.3. Экспертиза проектной документации.

Выполненная проектная документация подлежит государственной

(негосударственной) экспертизе, в случаях предусмотренных статьей 49 Градостроительного кодекса РФ, а в случаях предусмотренных статьей 13 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ – подлежит экспертизе промышленной безопасности.

Утвержденную по результатам экспертизы проектную документацию, в составе раздела ПМ ГОЧС, направить в 1 экземпляре в Главное управление МЧС России по Республике Мордовия по адресу: 430031, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Косарева, 40.

**7. Перечень основных руководящих, нормативных и методических документов, рекомендуемых для использования**

1. Статьи 41, 42, 48, 48.1 Градостроительного кодекса РФ.
2. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
4. Статьи 6, 36 Федерального закона «Технический регламент безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ.
5. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
6. Постановление Правительства РФ от 15.02.2011 № 73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам».
7. Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
8. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 55201-2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».
9. Национальный стандарт РФ [ГОСТ Р 22.1.12-2005](#) «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования».
10. Свод правил РФ СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования».
11. Свод правил РФ СНиП 2.01.07-85\* «Нагрузки и воздействия. Общие положения».
12. СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления».
13. Свод правил РФ СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения».

14. СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90.

15. Свод правил РФ 88.13330.2014 СНиП II-11-77\* «Защитные сооружения гражданской обороны».

Заместитель начальника Главного управления -  
начальник управления гражданской обороны  
и защиты населения  
полковник



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 209400B5E3780BBAEB115618935C5FA2  
Владелец: Белоуско Юрий Александрович  
Действителен с 27.10.2020 по 27.01.2022

Ю.А. Белоуско

Рассказов Владислав Александрович  
(8342) 28-86-08



# МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ  
ПО РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ  
(Главное управление МЧС России  
по Республике Мордовия)**

ул. Косарева, 40, г. Саранск, 430031  
Телефон: 28-86-00 Факс: 28-86-29 (код 834-2)  
E-mail: mchs@e-mordovia.ru

09.11.2021 № ИВ-171-3323

На № 480 от 27.10.2021

Генеральному директору  
ООО «РОСС-Эксперт»

Седову А.О.

О подразделениях пожарной охраны

Уважаемый Антон Олегович!

Сообщаю место расположения ближайшей пожарной части и её оснащённость для реализации Программы газификации регионов Российской Федерации. ООО «РОСС - Эксперт» выполняет проектно-сметные работы по объекту «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия». (код стройки 13/1577-1)

Данный объект находится в районе выезда ПЧ №9 ГКУ РМ «УПС», расположенной по адресу: Республика Мордовия, п. Атяшево, переулок Совестький, дом 2, на расстоянии 19 км. Расчётное время прибытия первого подразделения составит 27 минут. На вооружении данного подразделения находятся: 3 единицы АЦ-40 (130), АЦ-40 (131), АЦ-40 (5557). Ежедневно на дежурство заступает 6 человек личного состава и 2 АЦ.

Ближайший источник наружного противопожарного водоснабжения (естественный водоем), расположен на расстоянии 1 километра от с. Пилесево Атяшевского муниципального района.

Исполняющий обязанности  
начальника Главного управления  
полковник

Д.Н. Ситкин

Андрей Васильевич Кашников  
8(8342)55-02-92



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 209400B5E3786D8AEA111DF4BA0E79AE  
Владелец: Ситкин Дмитрий Николаевич  
Действителен с 11.09.2020 по 11.12.2021



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)

пл. М. Горького, 4/2, г. Н. Новгород, 603000  
Тел./факс (831) 433-74-03, тел.: 433-78-91  
E-mail: [privolzh@rosnedra.gov.ru](mailto:privolzh@rosnedra.gov.ru)

13.12.2021 № ПФО-01-03-09/427  
на № б/н от 26.10.2021

Генеральному директору  
ООО «РОСС-Эксперт»

А.О. Седову

ул. Гагарина, д. 35Б, оф. 7, г. Чебоксары  
Чувашская Республика, 428022

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

Выдано: Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу (Приволжскнедра), 13.12.2021.

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Региональное объединение специализированных строителей – Эксперт», ИНН 2130157366, ОГРН 1152130009129.

2. Данные об участке предстоящей застройки: Республика Мордовия, Атяшевский район, объект «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия», площадь 2,7147 га\*

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

3. В границах участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют.

4. Срок действия заключения: 13.12.2022.

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

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. № 492



«Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация».

Неотъемлемые приложения:

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

Начальник

**АДМИНИСТРАЦИЯ АТЯШЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

Мордовия Республикань  
Атяшевской  
муниципальной  
районнь  
администрациясь

Мордовия Республикань  
Атяшевский  
муниципальной  
районнь  
администрациясь

Генеральному директору  
ООО «РОСС-Эксперт»

Седову А.О.

Центральная ул., д.8, рп. Атяшево, Атяшевский  
район, Республика Мордовия, 431800  
Тел.: 8 (83434) 2-30-38 Факс: 8 (83434) 2-16-37  
E-mail: atadm2@moris.ru  
ОКПО 04048334, ОГРН 1021300549654  
ИНН/КПП 1303065714/130301001

12.11.2021 № 2570-а-53  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В ответ на Ваш запрос от 26.10.2021г. №471 Администрация Атяшевского муниципального района по объекту «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия» (код стройки 13/1577-1) предоставляет данные о:

- ближайшие к проектируемому объекту железнодорожные тупики и организации, обслуживающие данные тупики – тупик в рп. Атяшево, Канашская дистанция инфраструктуры Горьковской железной дороги;
- ближайшие к проектируемому объекту карьеры по добыче песка, щебня, ПГС и организации, разрабатывающие данные карьеры – карьер, принадлежащий АО «Агро-Атяшево», расположенному по адресу: 431800, Республика Мордовия, Атяшевский район, рп. Атяшево, ул. Механизаторов, д. 20;
- ближайшие к проектируемому объекту полигоны ТБО и организации, имеющие возможность для принятия отходов строительного и бытового мусора на данные полигоны - на территории Атяшевского муниципального района отсутствуют. Сбор мусора в с.Пилесево осуществляет ООО «Ремондис»;
- ближайшие к проектируемому объекту источники по забору воды и организации, имеющие возможность обеспечения людей водой для хозяйственных и питьевых нужд – водозабор находится в рп. Атяшево, Атяшевское МП ЖКХ;

- ближайшие к проектируемому объекту очистные сооружения и организации, имеющие возможность приема хозяйственно-бытовых и хозяйственно-фекальных стоков на данные очистные сооружения – очистное сооружение находится в рп. Атяшево, Атяшевское МП ЖКХ;

Глава Атяшевского  
муниципального района



В.Г. Прокин





**МИНИСТЕРСТВО  
ЛЕСНОГО, ОХОТНИЧЬЕГО  
ХОЗЯЙСТВА И  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
(МИНЛЕСХОЗ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ)**

Мордовия  
Республикань вирень,  
охотничай хозяйствань и  
природопользования  
министерствась

Мордовия  
Республикань  
пертьпелькэнь, вирень  
ды охотникень  
хозяйствань  
министерствась

Генеральному директору  
ООО  
«РОСС-ЭКСПЕРТ»

А.О. Седову

430005 г.Саранск, ул.Коммунистическая, 50.  
тел.: (834-2) 39-23-23. факс:(834-2) 39-23-20  
E-mail: minleshoz@e-mordovia.ru

08.11.2021 № 4827

На № 476 от 26.11.2021 г.

О направлении информации

Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия, рассмотрев письмо ООО «РОСС-Эксперт» о предоставлении информации по объекту: «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия» сообщает, что на данном участке виды животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Мордовия не регистрировались.

Заместитель Министра

Ю.С. Якушкин

**АДМИНИСТРАЦИЯ АТЯШЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

Мордовия Республикань  
Атяшевской  
муниципальной  
райононь  
администрациясь

Мордовия Республикань  
Атяшевский  
муниципальной  
райононь  
администрациясь

Генеральному директору  
ООО «РОСС-Эксперт»

Седову А.О.

Центральная ул., д.8, рп. Атяшево, Атяшевский  
район, Республика Мордовия, 431800  
Тел.: 8 (83434) 2-30-38 Факс: 8 (83434) 2-16-37  
E-mail: atadm2@moris.ru  
ОКПО 04048334, ОГРН 1021300549654  
ИНН/КПП 1303065714/130301001

15.11.2021 № 2589 - 9 - 53  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В ответ на Ваш запрос от 26.10.2021г. №471 Администрация Атяшевского муниципального района по объекту «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия» (код стройки 13/1577-1) сообщает об отсутствии водозаборов хозяйственно-питьевой воды и их зонах санитарной охраны в радиусе 5 км. от объекта проектирования.

Глава Атяшевского  
муниципального района



В.Г. Прокин







**МИНИСТЕРСТВО  
ЛЕСНОГО, ОХОТНИЧЬЕГО  
ХОЗЯЙСТВА И  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
(МИНЛЕСХОЗ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ)**

Мордовия  
Республикань вирень,  
охотничай хозяйствань и  
природопользования  
министерствась

Мордовия  
Республикань  
пертьпельксэнь, вирень  
ды охотникень  
хозяйствань  
министерствась

430005 г.Саранск, ул.Коммунистическая, 50.  
тел.: (834-2) 39-23-23, факс:(834-2) 39-23-20  
E-mail: minleshoz@e-mordovia.ru,

30.09.2021 № 4249

На № 02-04/2021 от 23.09.2021 г.

О предоставлении сведений

Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия, рассмотрело предоставленные ООО «ГЕОСТРОЙКОНСАЛТИНГ» схемы размещения проектируемых объектов «Газопровод межпоселковый до с. Новая Поляна Зубово – Полянского района Республики Мордовия» и «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия» и сообщает, что на территории проектирования объектов земель лесного фонда нет.

Первый заместитель Министра

И.В. Новиков

**АДМИНИСТРАЦИЯ АТЯШЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

Мордовия Республикань  
Атяшевской  
муниципальной  
районнь  
администрациясь

Мордовия Республикань  
Атяшевский  
муниципальной  
районнь  
администрациясь

Генеральному директору  
ООО «РОСС-Эксперт»

Седову А.О.

Центральная ул., д.8, рп. Атяшево, Атяшевский  
район, Республика Мордовия, 431800  
Тел.: 8 (83434) 2-30-38 Факс: 8 (83434) 2-16-37  
E-mail: atadm2@moris.ru  
ОКПО 04048334, ОГРН 1021300549654  
ИНН/КПП 1303065714/130301001

17.10.2021 № 2606-01-53  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В ответ на Ваши запросы от 26.10.2021г. №472 и от 08.10.2021г. №437 Администрация Атяшевского муниципального района по объекту «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия» (код стройки 13/1577-1) сообщает о включении проектируемого газопровода в схему территориального планирования при ее утверждении.

Статус газифицируемого населенного пункта – деревня.

Глава Атяшевского  
муниципального района



В.Г. Прокин



Акционерное общество  
«Газпром газораспределение Саранск»  
(АО «Газпром газораспределение Саранск»)

**Филиал в р.п. Чамзинке**

ул. Республиканская, д. 35, р.п. Чамзинка, Чамзинский район,  
Республика Мордовия, Российская Федерация, 431700  
тел.: +7 (83437) 2-25-52, (83437) 2-25-54  
факс: +7 (83437) 2-15-52, (83437) 2-26-85  
e-mail: sekretar@chamgaz.ru  
ОКПО 03315856, ОГРН 1021300986640, ИНН 1300020747, КПП 132202001

25.11.2021 г. № 1283  
на № 328 от 22.11.2021

Генеральному директору

ООО «РОСС-Эксперт»

А.О. Седову

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ** № 24 от 25 ноября 2021 г.

на пересечение проектируемым подземным газопроводом высокого давления действующего надземного газопровода низкого давления АО «Газпром газораспределения» в с.Пилесево Атяшевского района в связи с разработкой проекта по объекту: «Газопровод межпоселковый до д.Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия».

1. Проектирование вести при соблюдении требований СП 42-101-2003, СП 62.13330.2011, Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, Правил охраны газораспределительных сетей и других действующих нормативных документов.
2. При пересечении проектируемым подземным газопроводом действующего надземного распределительного газопроводов низкого давления минимальное расстояние от опор газопровода должно быть не менее 2 м, а пересечение выполняться под углом 90 градусов.
3. Ударные механизмы для рыхления грунта могут применяться на расстоянии не менее 3 м от газопровода.
4. Перед началом производства земляных работ вблизи газопроводов вызвать представителя газового хозяйства.
5. При производстве работ соблюдать охранную зону по 2 м от оси газопровода по обе стороны.
6. Срок действия технических условий 24 месяца со дня выдачи.

И.о. главного инженера



А.Н. Гришин



25.11.2021г. № Иск-304-32  
На \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

г. Саранск

25.11.2021г.

по объекту «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия» в части пересечения с отпайкой 16-8 ВЛ-10 кВ яч. 8 ПС 110/35/10 кВ «Козловка», ВЛ 35 кВ Козловка-Каласево, отпайкой 2-8 ВЛ-10 кВ яч. 8 ПС 110/35/10 кВ «Козловка», ВЛ-10 кВ яч. 8 ПС 110/35/10 кВ «Козловка», отпайкой 46 ВЛ-0,38 кВ № 4 от ТП № 67 с. Пилесево филиала ПАО «Россети Волга» - «Мордовэнерго».

1. При проектировании пересечений, сближений по объекту «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия» с отпайкой 16-8 ВЛ-10 кВ яч. 8 ПС 110/35/10 кВ «Козловка», ВЛ 35 кВ Козловка-Каласево, отпайкой 2-8 ВЛ-10 кВ яч. 8 ПС 110/35/10 кВ «Козловка», ВЛ-10 кВ яч. 8 ПС 110/35/10 кВ «Козловка», отпайкой 46 ВЛ-0,38 кВ № 4 от ТП № 67 с. Пилесево филиала ПАО «Россети Волга» - «Мордовэнерго» необходимо выполнить следующие технические требования:

1.1. Требования главы 2.5 действующего издания «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ), «Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160), «Положения ПАО «Россети» о единой технической политике электросетевом комплексе»;

1.2. Обеспечить необходимый объем инженерно-геодезических изысканий, достаточный для разработки проектной и рабочей документации с указанием габаритных размеров в пересечениях и сближениях от проектируемых объектов до объектов электросетевого хозяйства филиала, с нанесением всех надземных и подземных коммуникаций и границ земельных участков с указанием собственников поставленных на кадастровый учет (оформленных в аренду либо собственность) попадающих в охранную зону энергообъекта);

1.3. Разработку планов пересечений и сближений, профилей и ведомостей пересечений, включая характеристику пересекаемых объектов с нанесенными диспетчерскими наименованиями, расчет габаритов пересечений.

2. Разработанную проектную документацию предоставить на согласование в филиал ПАО «Россети Волга»-«Мордовэнерго». При согласовании обеспечить предоставление проектной документации в 1 экземпляре на бумажном носителе и в электронном виде.

3. Срок действия технических условий, подлежащих обязательному исполнению, составляет 3 года со дня их выдачи.

Заместитель директора-главный инженер



С.Н.Галишников



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ВОЛГА»

ФИЛИАЛ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

10.01.2022

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор филиала в Республике Мордовия  
ПАО «Ростелеком»  
В.Ю. Суховеев  
«10» января 2022 г.

№ 0602/17/247/21

### ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №235

Выданы: ООО «РОСС-Эксперт» на основании запроса №529 от 22.11.2021г.

Цель: проектирование сохранения, защиты и безопасности кабельных линий связи по объекту: «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия».

В зону производства работ попадают кабельные линии связи Филиала в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком»:

- Кабель межстанционной связи Козловка-Каменки ПАО «Ростелеком» (объект АТС Каменки) марки КСПП 1х4х0,9, проложенный в грунте – 1 шт;
- Кабель связи ПАО «Ростелеком» (объект Универсальной услуг связи Таксофон д. Санеевка) марки КСПП 1х4х0,9, проложенный в грунте – 1 шт

Филиал в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком» согласовывает проектирование объекта: «Газопровод межпоселковый до д. Санеевка Атяшевского района Республики Мордовия» при выполнении следующих условий:

1. Подготовить проектно-сметную документацию. Проектом предусмотреть соблюдение следующих мероприятий, нацеленных на сохранение, защиту и безопасность кабельных линий связи:
  - 1.1. Выполнение пересечения газопровода с кабельными линиями связи под углом, близким к 90° (но не менее 60°).



- 1.2. Пересечение газопровода выполнить ниже кабелей связи не менее чем на 0,5 м. Кабели защитить стальными разрезными трубами диаметром не менее чем 2 диаметра кабеля. К трубам через каждые 1,5 м приварить пластины с отверстиями для болтового соединения двух частей труб. Трубы должны быть такой длины, чтобы их концы выступали за края траншеи не менее чем на 2 м с каждой стороны. При входе в трубу и выходе из нее на длине 5-7 см кабели следует плотно обмотать кабельной лентой или пряжей во избежание крутых изгибов у краев трубы вследствие возможной осадки грунта. В местах входа кабелей в трубы и выхода из них грунт должен быть плотно подбит под кабели. Зазоры между обмотанными кабелями и трубами следует тщательно заделать замазкой. Подсыпку под кабели выполнить разрыхленной землей или песчаным грунтом с тщательным уплотнением, слоями не более 0,1 м.
- 1.3. Засыпку траншеи в месте пересечения произвести песком слоями по 0,2 м с увлажнением и трамбованием каждого слоя вручную до уровня на 0,3 м выше действующего кабеля связи.
- 1.4. Выполнить мероприятия по укреплению стенок траншеи (котлована) для исключения повреждения кабеля связи из-за обвала грунта. При этом данное укрепление должно обеспечить достаточную защиту от обвала грунта, в том числе и при неблагоприятных погодных условиях (ливень, град и т.д.).
- 1.5. На чертежах трассы прохождения кабельных линий связи нанесены ориентировочно, на местности обозначены типовыми предупредительными знаками. Точное прохождение кабельных линий связи определяет ТОЛЬКО ВЛАДЕЛЕЦ линии связи.
- 1.6. Проектировщику до начала разработки проекта совместно с представителями ОАО «Ростелеком» определить взаимное расположение существующих кабельных линий связи и проектируемых объектов строительства на местности по документации, прибором и шурфованием.
- 1.7. На рабочих чертежах места пересечений и сближений с кабелями связи ПАО «Ростелеком» (до 2-х метров) сопровождать грифом **«ВНИМАНИЕ! Кабель ПАО «Ростелеком». До начала работ вызвать представителя»**.
- 1.8. Все земляные работы в охранной зоне кабелей связи ПАО «Ростелеком» вести вручную, в присутствии представителей Филиала в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком». С целью точного определения кабелей связи в местах проведения проектно-изыскательских работ не позднее, чем за три дня до начала вызвать представителей Филиала в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком» по адресу: – СЦ р. п. Чамзинка (п. Чамзинка, ул. Почтовая, д. 2а) тел. (83437)2-13-23.
- 1.9. Работы в охранной зоне (по 2 метра от оси кабельной линии) запроектировать ручным способом в присутствии представителя ПАО «Ростелеком». При проведении работ не складировать грунт и строительные материалы в пределах охранной зоны кабельных линий связи ПАО «Ростелеком». Стоянку автотранспорта, тракторов и механизмов организовать не менее чем в 10м от кабельных линий связи ПАО «Ростелеком».
- 1.10. При производстве землеройных работ в охранной зоне кабелей ПАО «Ростелеком» **запрещено** использование землеройной техники.



- 1.11. В местах временных проездов строительной техники к зоне производства работ предусмотреть защиту кабельных линий связи ПАО «Ростелеком» дорожными плитами шириной 6м и по 2м в каждую сторону от кабеля связи. Места переезда согласовать с представителями филиала.
2. Проект согласовать на стадии рабочих чертежей с Филиалом в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком»: СЦ р. п. Чамзинка (п. Чамзинка, ул. Почтовая, д. 2а) тел. (83437)2-13-23, предоставить документацию в электронном виде на адрес [project\\_rm@volga.rt.ru](mailto:project_rm@volga.rt.ru).
3. Настоящие технические условия не могут служить основанием для начала производства работ в охранной зоне и вблизи кабелей связи ПАО «Ростелеком». Заказчик строительства обязан получить письменное согласование на производство земляных работ в охранных зонах кабелей связи от ПАО «Ростелеком» по вышеуказанному адресу.
4. Заказчик строительства обязан согласовать очередность и сроки производства работ с ПАО «Ростелеком». При изменении характера и места производства работ, данные условия являются недействительными.
5. За трое суток до начала работ получить письменное разрешение на производство работ Филиала в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком».
6. Работы в кабельной канализации и на сети связи Филиала в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком» без технического надзора **запрещены**.
7. Заказчик строительства совместно с подрядчиком, осуществляющим работы, перед производством работ обязан подписать с Филиалом в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком» Акт уточнения трассы кабельной линии связи и передачи её на сохранность.
8. После выполнения работ необходимо представить исполнительную документацию в Филиал в Республике Мордовия ПАО «Ростелеком»: СЦ р. п. Чамзинка (п. Чамзинка, ул. Почтовая, д. 2а) тел. (83437)2-13-23, предоставить документацию в электронном виде на адрес [project\\_rm@volga.rt.ru](mailto:project_rm@volga.rt.ru).
9. Технические условия выданы сроком на один год со дня утверждения.

**Заместитель Директора филиала –  
Технический директор**



**А.Н. Данкин**