

УТВЕРЖДЕН
Постановлением Кабинета Министров
Республики Татарстан
от « ____ » _____ 2025г. № ____

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ,
ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЛ-35КВ АЛЬМЕТЬЕВСК – БИГАШЕВО 1, 2 ЦЕПЬ С
РЕКОНСТРУКЦИЕЙ ВЛ-35КВ БИГАШЕВО – ПОТАШНЫЕ ПОЛЯНЫ 1, 2
ЦЕПЬ, ПС-35КВ БИГАШЕВО, ПС-35КВ ПОТАШНЫЕ ПОЛЯНЫ»

Том 1

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.

СОДЕРЖАНИЕ

Том 1. Основная часть проекта планировки территории

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Лист , ст р.</i>
ППТ/ОЧ/Р1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
	1. Чертеж красных линий	4
	2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	Лист 1, 5
	3. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	7
ППТ/ОЧ/Р2	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
	1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	8
	2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, муниципальных округов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	9
	3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	9
	4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	10
	5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	10
	6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	10
	7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	12
	8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	13
	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	18

1. Чертеж красных линий

Согласно письму Комитета земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности Альметьевского муниципального района № 5858/1 от 20.06.2025 о наличие/отсутствии красных линий на территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии.

Проектом не предусматривается установление и/или отмена красных линий, в связи с чем чертеж красных линий не разрабатывается.

					ППТ/04/P1	Лист
						6
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

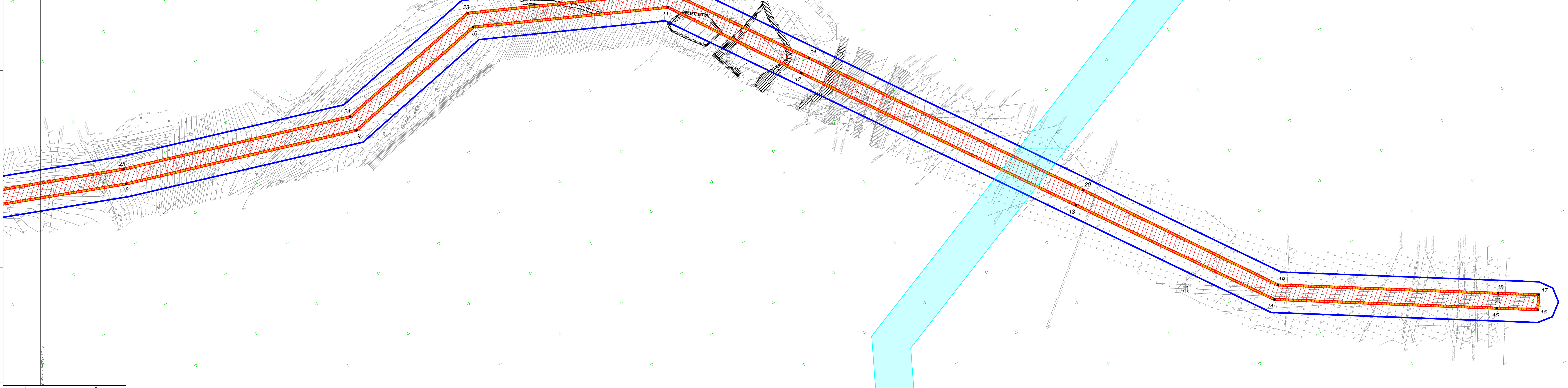
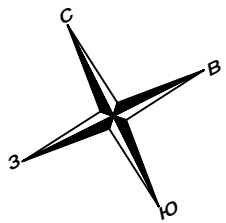


Схема расположения листов

Условные обозначения

— границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

— границы зон планируемого размещения линейного объекта ВЛ-35кВ Альметьевск - Бигашево 1, 2 цель

1

номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта ВЛ-35кВ Альметьевск - Бигашево 1, 2 цель

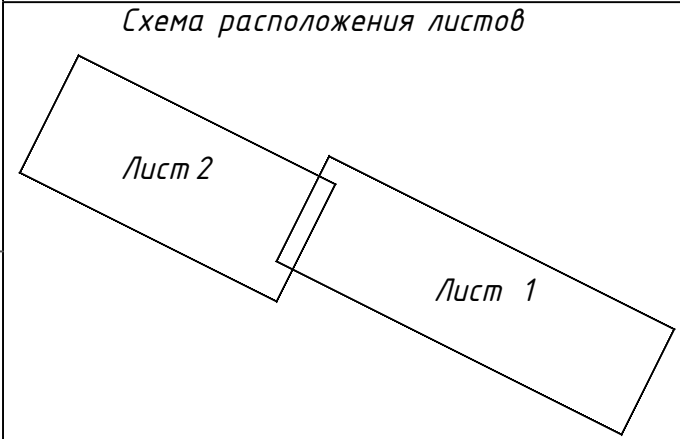
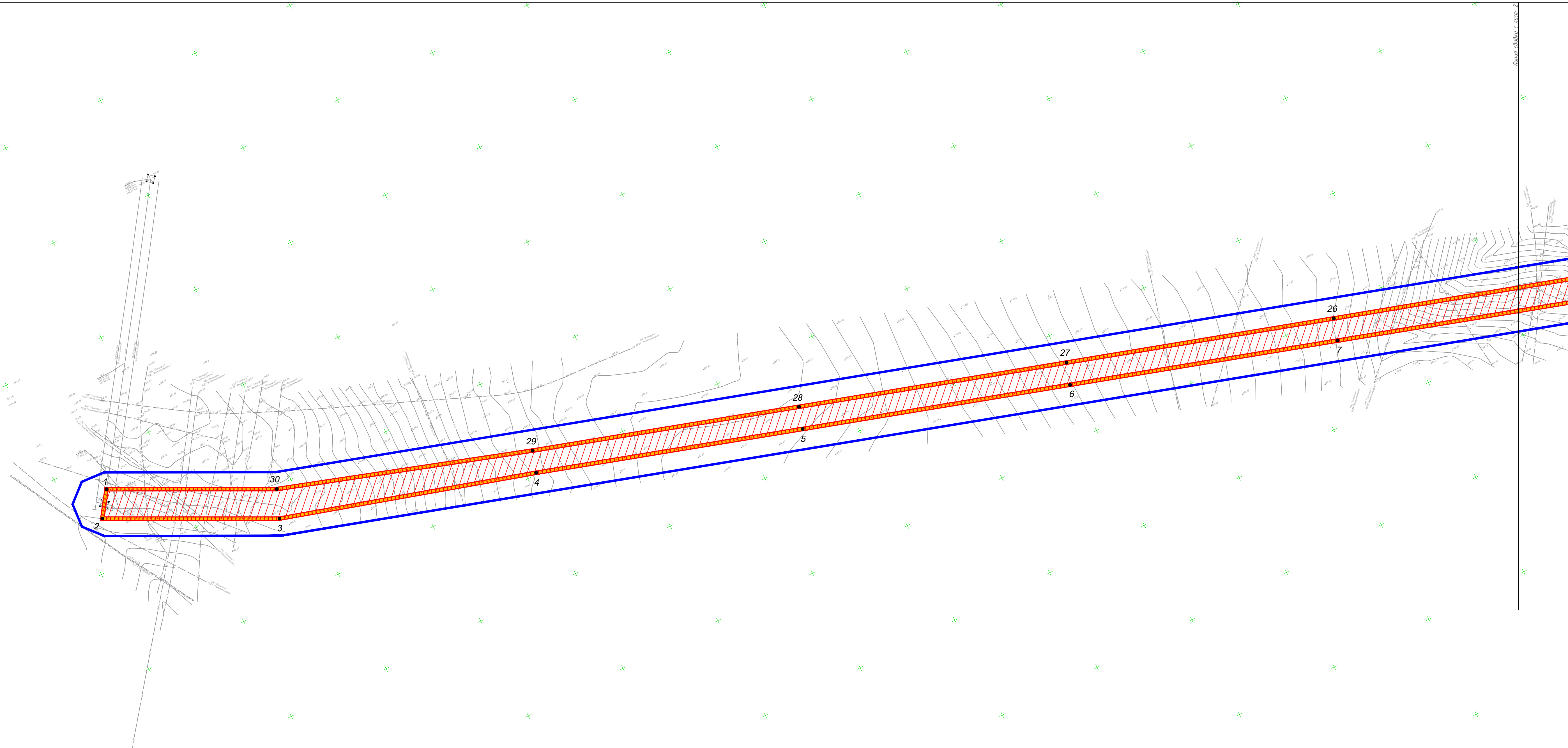
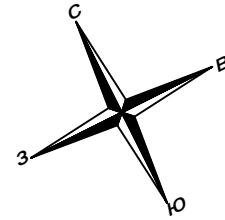
— границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры

— граница планируемого элемента планировочной структуры

— граница существующего элемента планировочной структуры

Примечание:
1. Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов, отсутствуют

				ППТ/04/P1		
				«Реконструкция ВЛ-35 кВ Альметьевск - Бигашево 1, 2 цель с реконструкцией ВЛ-35 кВ Бигашево - Поташные Поляны 1, 2 цель, ПС-35 кВ Бигашево, ПС-35 кВ Поташные Поляны»		
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист
ГИП	Бурсаков			Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	М 1:1000	Лист 2
Нач.отд.	Степин					
Разраб.	Суфьянова			ООО "Геоконсалтинг"		Формат А3*
			2025			



1

границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

1

границы зон планируемого размещения линейного объекта ВЛ-35кВ Альметьевск - Бигашево 1, 2 цель

1

номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта ВЛ-35кВ Альметьевск - Бигашево 1, 2 цель

Границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры

граница планируемого элемента планировочной структуры

граница существующего элемента планировочной структуры

Примечание:
1 Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов, отсутствуют.

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1000

**3. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов,
подлежащих реконструкции в связи с изменением их
местоположения**

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не разрабатывается в связи с отсутствием объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

					<i>ППТ/04/P1</i>	<i>Лист</i>
						6
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Настоящим проектом предусматривается установление зон планируемого размещения объекта: «Реконструкция ВЛ-35кВ Альметьевск – Бигашево 1, 2 цепь с реконструкцией ВЛ-35кВ Бигашево – Поташные Поляны 1, 2 цепь, ПС-35кВ Бигашево, ПС-35кВ Поташные Поляны».

Номинальное напряжение: 35 кВ.

Общая протяженность ЛЭП – 1831 м.

Номера опор реконструируемого двухцепного участка: от опоры №28 по опору №41 ВЛ-35кВ Альметьевск – Бигашево 1, 2 цепь.

Ориентировочная площадь территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории составляет 5,65 га.

Характеристики линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не приводятся в связи с отсутствием объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

					ППТ/04/P2	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		8

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Зоны планируемого размещения линейных объектов в административно-территориальном отношении расположены в границах муниципального образования г. Альметьевск Альметьевского муниципального района Республики Татарстан.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Номер характерной точки	Координаты (МСК 16-2)	
	X	Y
1	380284,87	2317970,19
2	380273,37	2317962,20
3	380235,86	2318036,85
4	380200,85	2318154,77
5	380162,90	2318276,35
6	380124,91	2318398,47
7	380086,92	2318520,53
8	380042,02	2318664,18
9	380001,28	2318833,35
10	380030,67	2318944,24
11	379979,33	2319078,65
12	379892,07	2319144,61
13	379714,58	2319281,25
14	379586,93	2319380,62
15	379507,66	2319524,08
16	379493,24	2319550,41

Номер характерной точки	Координаты (МСК 16-2)	
	X	Y
17	379502,82	2319555,82
18	379517,24	2319529,49
19	379595,28	2319387,77
20	379722,12	2319291,09
21	379899,62	2319154,45
22	379988,60	2319084,56
23	380041,64	2318945,01
24	380012,28	2318833,64
25	380052,58	2318667,29
26	380097,04	2318523,69
27	380135,02	2318401,63
28	380173,02	2318279,52
29	380210,97	2318157,93
30	380248,89	2318041,97
1	380284,87	2317970,19

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается в связи с отсутствием объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения не предусмотрено.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В границах территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки, расположены подземные и надземные инженерные коммуникации. Негативное воздействие планируемых в соответствии с настоящим проектом объектов на существующие объекты инженерной инфраструктуры возможно в период строительства планируемых объектов. В период эксплуатации объектов в штатном режиме негативное воздействие на существующие в границах территории

					ППТ/04/P2	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		10

проектирования объектов отсутствует. На период строительства планируемых объектов необходимо предусмотреть осуществление следующих мероприятий:

- соблюдение охранных зон существующих линейных сооружений: линий электропередач, водопроводов, нефтепроводов, газопроводов, кабеля связи, санитарных разрывов автомобильных дорог;

- выполнение пересечений проектируемых объектов с существующими инженерными сооружениями выполняются с соблюдением габаритов в соответствии с требованиями «Правила устройства электроустановок. Издание седьмое, утвержденные приказом Минэнерго России от 08.07.2002 г. № 204», технических условий и принятыми проектными решениями;

- при обнаружении на месте производства работ подземных коммуникаций, не указанных в проектной документации, работы должны быть приостановлены, установлена принадлежность коммуникаций и вызван на место представитель эксплуатирующей организации.

К сохраняемым объектам капитального строительства относятся линии электропередачи, линии связи, нефтепроводы, газопроводы и водопроводы, которые пересекаются с планируемым линейным объектом. При дальнейшей разработке проектной документации и строительно-монтажных работах необходимо сверяться с действующими нормативами (СП, СНиП, ГОСТ).

Также к объектам капитального строительства относится ранее утвержденная документация по планировке территории для объекта: «Научно-исследовательский учебный центр (2-ой этап). Газопровод», утвержденный постановлением Исполнительного комитета Альметьевского МР РТ от 26.01.2022 №86. В связи с этим также необходимо осуществление мероприятий по защите планируемых к строительству объектов капитального строительства в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

					ППТ/04/P2	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		11

**7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по
сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного
воздействия в связи с размещением линейных объектов**

Согласно письму Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия №01-02/3923 от 02.07.2025 на испрашиваемых землях отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

В соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» до начала земляных работ необходимо проведение историко-культурной экспертизы.

В случае обнаружения на испрашиваемых землях по проекту (объекту) выявленных объектов археологического наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия необходимо:

- 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 Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию мероприятий, указанных в согласованной документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности обнаруженных

					ППТ/04/P2	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		12

объектов культурного наследия.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Линии электропередачи по принципу работы в нормальном режиме эксплуатации являются слабо загрязняющими природную среду объектами. В экологическом плане их можно отнести к «мягко» влияющим производствам.

На проектируемых ЛЭП 35 кВ в процессе эксплуатации отсутствуют постоянно действующие источники загрязнения атмосферного воздуха.

При соблюдении норматива выбора проводов по условию ограничения потерь на корону (раздел 2, «Правила устройства электроустановок. Издание седьмое, утвержденные приказом Минэнерго России от 08.07.2002 г. № 204») концентрация озона в зоне возможного пребывания людей на открытом воздухе под проводами ЛЭП не превышает допустимых значений уже на расстоянии 1 метра от коронирующего провода.

Основным специфическим фактором воздействия ЛЭП на живую природу и человека является создаваемое проводами электромагнитное поле.

Уровень воздействия электрического поля определяется напряжением ЛЭП и расстоянием до токоведущих частей. Безопасная для здоровья величина напряженности электрического поля под проводами ВЛ обеспечивается конструктивно-техническими и компоновочными решениями в соответствии с «Правила устройства электроустановок. Издание седьмое, утвержденные приказом Минэнерго России от 08.07.2002 г. № 204».

Согласно техническому отчету по результатам инженерно-экологических изысканий проектируемый объект не затрагивает границы существующих и планируемых ООПТ регионального значения и их охранных зон, особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют, особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.

Непосредственное воздействие электрического поля ограничивается территорией охранный зоны ЛЭП. Охранная зона предназначена для обеспечения

					ППТ/04/P2	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		13

сохранности ЛЭП, создания нормальных условий ее эксплуатации, предотвращения несчастных случаев. Размер охранной зоны ЛЭП регламентируется постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» и составляет от проекции крайнего провода на землю 15 м для воздушной линии 35 кВ и вдоль подземных кабельных линий электропередачи 35 кВ - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра.

Наиболее значимое воздействие на атмосферный воздух будет оказано в период строительства линии электропередачи. Основные работы в период строительства, процесс выполнения которых сопровождается выбросом загрязняющих веществ в атмосферу:

- монтажные работы, автотранспортные работы (выбросы загрязняющих веществ от двигателей автотранспорта и строительной техники);
- заправка авто и строительной техники;
- работа дизельной электростанции;
- сварочные работы;
- окрасочные работы;
- пыление при взрывных и погрузо-разгрузочных работах.

В районе поселка строителей источником загрязнения атмосферного воздуха будет являться открытая стоянка автотранспорта. Оказываемое воздействие на атмосферный воздух выражается количественно в выбросах загрязняющих веществ в период строительства. Количество выбросов вредных веществ определяется для каждого вида работ с учетом максимальной нагрузки на оборудование и при максимально возможном наборе работ и техники. Строительство должно осуществляться специализированной организацией, с учетом требований заинтересованных сторон, согласовавших строительство данного объекта.

					ППТ/04/P2	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		14

Воздействие на рельеф и почвы в период выполнения работ по строительству проектируемого объекта выражается в частичном нарушении естественного рельефа местности и целостности почвенного покрова. Нарушение естественного рельефа на территории размещения проектируемого линейного объекта предусматривается в границах, определенных нормами проектирования, и связано со строительством ВЛ-35 кВ, подготовкой и планировкой временных площадок для сбора и монтажа опор, а также с транспортировкой оборудования и людей. Воздействие на рельеф и почвенный покров от намечаемой хозяйственной деятельности оценивается как локальное и допустимое.

При выработке почвенных разрезов плодородный слой почвы складировать отдельно от грунтов. После окончания работ провести мероприятия по приведению почвенного покрова в исходное состояние.

При выполнении всех видов работ соблюдать требования Федерального закона № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

При выполнении работ по строительству ВЛ-35 кВ негативное воздействие на поверхностные и подземные воды может произойти при выполнении следующих видов работ: передвижение строительной техники в зоне производства работ, земляные работы, образование строительных и бытовых отходов. В период производства работ вода расходуется на питьевые нужды строителей. Воздействие на поверхностные воды может иметь место при попадании загрязняющих веществ только в аварийных ситуациях. Воздействия проектируемого сооружения на поверхностные воды не будет. При условии соблюдения проектных решений и мероприятий по охране вод воздействие оценивается как локальное и допустимое.

Согласно техническому отчету по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий проектом не предусмотрено строительство переходов линейных сооружений через поверхностные водные объекты. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы проектируемыми объектами не затрагиваются.

					ПТТ/04/Р2	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		15

Воздействие на растительность

Нарушение почвенно-растительного покрова связано, в первую очередь, с земляными работами. При этом происходит непосредственное уничтожение травянистой растительности. Другим неблагоприятным фактором является уплотнение грунта в результате работы строительной техники и автотранспорта. Уплотнение грунта может вызвать нарушение процессов дыхания, питания и роста растительных организмов. Границы зоны воздействия на почвенно-растительный покров ограничиваются пределами территории, отводимой под строительство проектируемого объекта. Наиболее интенсивное, хотя и относительно кратковременное, воздействие растительный покров, как правило, испытывает в период строительства объекта.

В период проведения строительных работ растительный покров прилегающей территории затронут не будет, так как все работы будут проводиться в пределах землеотвода.

Воздействие на животный мир

Территория изысканий не является ключевым репродуктивным участком, через нее не проходят основные пути миграции каких-либо видов животных. Здесь отсутствуют гнездовья редких и исчезающих птиц. Район намечаемой деятельности является весьма освоенным в хозяйственном отношении, т.е. животный мир данной территории сформировался при участии различных антропогенных факторов и продолжает постоянно испытывать их пресс. Следовательно, основная часть представителей местной фауны приспособлена к существующим воздействиям со стороны человека, и при намечаемых работах, проводимых с соблюдением всех природоохранных норм, существенных и необратимых изменений видового состава и численности позвоночных животных не произойдет.

Загрязнение атмосферы, вызванное строительными работами и работой автотранспорта, двигателей строительных машин и механизмов, может привести к угнетению растительных сообществ в зоне строительства. Небольшие утечки горюче-смазочных материалов, потери химреагентов и различного мусора могут способствовать появлению участков с пониженным разнообразием растений или

					ППТ/04/P2	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		16

даже пятен, лишенных растительности, но это воздействие также будет локальным и незначительным. В результате строительных работ и прохождения большегрузной техники увеличивается эрозионная опасность на прилегающей территории.

Одним из видов неблагоприятного физического воздействия на окружающую среду на проектируемых объектах является шум от технологических процессов и работы машины и механизмов. Шумовое воздействие в период производства работ является временным (период строительства), негативное воздействие является кратковременным и неизбежным. При производстве строительно-монтажных работ необходимо использовать машины и механизмы, имеющие сертификат качества и шумовые характеристики которых не превышают предельно допустимый уровень шума. В период эксплуатации объекта шумовое воздействие будет минимальным, в пределах допустимых значений.

Согласно письму Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан №9255/12 от 17.06.2025 г. на территории проекта планировки отсутствуют:

- разведанные и числящиеся на территориальном балансе запасов общераспространенных полезных ископаемых (далее - ОПИ) Республики Татарстан. Лицензии на право пользования участками недр местного значения не выдавались;

- месторождения подземных вод с утвержденными запасами не более 500 м³/сут. В районе проведения инженерных изысканий в реестре лицензий на пользование недрами (подземными водами) по Республике Татарстан с водоотбором не более 500 м³/сут лицензии не числятся. Поверхностные водные объекты для забора воды с целью хозяйственно-питьевого водоснабжения населению Министерством в пользование не предоставлялись;

- в пределах запрашиваемого участка утвержденные проекты зон санитарной охраны (далее – ЗСО) и установленные ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

При выполнении инженерно-изыскательских работ необходимо соблюдать:

- мероприятия по предотвращению загрязнения подземных вод Постановления Правительства Российской Федерации от 11.02.2016 №94 «Об утверждении Правил охраны подземных водных объектов»;

					ППТ/04/P2	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		17

- санитарные правила, утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.07.2001 № 19 «О введении в действие Санитарных правил - СП 2.1.5.1059-01»;

- гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения (Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.07.2001 № 19 «О введении в действие Санитарных правил - СП 2.1.5.1059-01»).

В соответствии с Земельным кодексом РФ, Водным кодексом РФ, Федеральным законом № 7-ФЗ от 10.01.2002 "Об охране окружающей среды", «Правила устройства электроустановок. Издание седьмое, утвержденные приказом Минэнерго России от 08.07.2002 г. № 204», инженерно-экологической документацией по объекту необходимо предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды.

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

В соответствии со статьей 48¹ Градостроительного Кодекса РФ планируемые объекты не относятся к особо опасным, технически сложным и уникальным объектам.

В соответствии со статьей 2 Федерального закона от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» объекты электросетевого хозяйства не относятся к опасным производственным объектам. Согласно абзацу 11 ст. 3 ФЗ «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 № 35-ФЗ, к объектам электросетевого хозяйства относятся линии электропередачи, трансформаторные и иные подстанции, распределительные пункты и иное предназначенное для обеспечения электрических связей и осуществления передачи электрической энергии оборудование. Проектом планировки территории планируется реконструкция ВЛ 35 кВ. На основании этого планируемые объекты не являются опасными производственными объектами.

					ППТ/04/P2	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		18

Территория разработки проекта планировки относится к группе по гражданской обороне согласно письму Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан от 09.07.2025 №4352/Т4-7-5. В связи с этим информация касательно гражданской обороны отнесена к материалам для служебного пользования.

Материалы генерального плана муниципального образования «г.Альметьевск» Альметьевского муниципального района Республики Татарстан, утвержденного решением городского совета от 11.04.2025 №169 в части материалов по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям территория проекта планировки попадает в зону рекреационного назначения.

Планируемый линейный объект пересекает нефтепроводы, что в свою очередь может привести к чрезвычайным ситуациям техногенного характера.

Согласно техническому отчету по результатам инженерно-геологических изысканий к неблагоприятным инженерно-геологическим процессам на территории изысканий следует отнести морозное пучение, карстово-суффозионные процессы.

По степени морозного пучения, с учетом залегания грунтов в зоне сезонного промерзания, согласно СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений», нормативную глубину сезонного промерзания грунта d_{fn} , м, при отсутствии данных многолетних наблюдений следует определять на основе теплотехнических расчетов.

Рассчитанная нормативная глубина сезонного промерзания по СП 22.13330.2016 и СП 131.13330.2020 составляет для песков средней крупности – 1,48 м.

Для выявления действующих опасных инженерно-геологических процессов и оценки степени опасности карстово-суффозионных процессов было проведено маршрутное обследование участка работ с целью выявления поверхностных проявлений карста и других действующих инженерно-геологических процессов.

В соответствии с картой опасности карста из атласа МЧС и РАН (Кутепов В.М., 2005) территория участка работ при детальном рассмотрении относится к области опасного (чрезвычайные ситуации регионального уровня) проявления карста.

					ППТ/04/Р2	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		19

Согласно СП 116.13330.2012, Приложение В, на территории республики Татарстан зарегистрированы проявления карстовых процессов:

- поверхностные формы карста непосредственно на участке не обнаружены.
- при проведении буровых работ "провалов" бурового инструмента не зарегистрировано;
- по результатам полевых работ и их интерпретации до глубины 8,0 м крупных полостей диаметром от 5 и более м не обнаружено.
- по результатам рекогносцировочного обследования на участке изысканий, а также в радиусе 250 м вокруг него, карстовых проявлений в рельефе не отмечается, по опросу местного населения аналогично.

Согласно СП 22.13330.2016 п. 6.12, таблица 6.16. Поверхностные проявления карстовых процессов – отсутствуют, подземные проявления карстовых процессов непосредственно на участке работ – отсутствуют. Категории опасности в карстово-суффозионном отношении территории изысканий – неопасная.

Категория сложности инженерно-геологических условий по совокупности всех факторов территория исследований относится ко II категории инженерно-геологических условий, согласно, СП 446.1325800.2019.

Согласно письму Главного управления МЧС России по Республике Татарстан № ИВ-172-3527 от 25.06.2025г. ближайшим пожарно-спасательным подразделением к проектируемому объекту является 65 пожарно-спасательная часть 11 пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС ГУ МЧС России по Республике Татарстан (г. Альметьевск, ул. Аминова, д.5).

Район выезда 65 пожарно-спасательной части 11 пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС ГУ МЧС России по Республике Татарстан определен расписанием выезда подразделений Альметьевского пожарно-спасательного гарнизона для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории Альметьевского муниципального района Республики Татарстан, утвержденного главой Альметьевского муниципального района Г.М. Хабутдиновой от 25.12.2024 г.

Прибытие первого подразделения из 65 пожарно-спасательной части 11 пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС ГУ МЧС России по Республике Татарстан

					ППТ/04/P2	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		20

к месту размещения планируемых объектов составляет менее 10 минут и удовлетворяет требованиям статьи 76 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

					ППТ/04/P2	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		21