



ООО « БЮРО КАДАСТРОВЫХ ИНЖЕНЕРОВ »

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ  
Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете  
опор 25-69».**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**ТОМ 1**

**Шахты  
2024г**

Ине. № подл.	Подп. И дата	Взам. Ине. №					Лист 1
			21-2024-ППТ				
Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

ЗАКАЗЧИК – ПАО «РОССЕТИ ЮГ»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка –  
Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69».**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**РАЗДЕЛ 1. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.**



*ДИРЕКТОР*

*М.А. КОКАЛЕВСКАЯ*

**Шахты  
2024г**

Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

21-2024-ППТ

Лист  
2

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТОЧКА ПРОЕКТА

1	Адрес реконструкции	Российская Федерация, Астраханская область
2	Наименование проекта	«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69».
3	Реконструируемое линейное сооружение	Линейное сооружение ВЛ 110 кВ 703, КН
4	Основание для разработки документации по планировке территории	Приказ ПАО «Россети Юг» от 27.05.2024г. №312
5	Заказчик	ПАО «Россети Юг»
6	Проектная организация	ООО «Бюро кадастровых инженеров»
7	Автор проекта	Агафонова О.Н.
8	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки территории и проект межевания территории
9	Вид строительства	реконструкция
10	Количество эксплуатационных единиц	1
11	Площадь проектируемой территории	39,89 га
14	Намечаемые сроки строительства	2025г
15	Адреса	Заказчик: Публичное акционерное общество «Россети Юг» (ПАО «Россети Юг») 344002, г.Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, Д. 49/42, в интересах Филиала ПАО «Россети Юг» – «Астраханьэнерго» 414 000, г. Астрахань, ул. Красная Набережная, 32. Проектная организация ООО «Бюро кадастровых инженеров» Юридический адрес 346500, г. Шахты, пер. Громова, 3, кв.1. Фактический адрес: 346500, г. Шахты, пр. Пушкина, 29-а, офис 328. Телефоны: Заказчик: +7 (863) 224-24-29; Проектная организация: +7(918) 570-43-40

Инев. № подл.	Подп. И дата	Взам. Инев. №							Лист 4
			Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

**СОСТАВ ПРОЕКТА:**

<b>Номер</b>	<b>обозначение</b>	<b>наименование</b>	<b>Примечание</b>
<b>Том1</b>	<b>21-2024-ППТ</b>	<b>Проект планировки территории.</b>	<b>Основная, утверждаемая часть.</b>
<b>Раздел 1</b>	<b>21-2024-ППТ-1</b>	<b>Проект планировки территории. Графическая часть.</b>	
		чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М1:2000	
<b>Раздел 2</b>	<b>21-2024-ППТ-2</b>	<b>Положение о размещении линейных объектов.</b>	
		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	
		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	
		перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	
		перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	
		предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения: - предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения	

Изм. № подл. Подп. И дата Взам. Инв. №

Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

21-2024-ППТ

		<p>таких объектов;</p> <p>максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;</li> <li>- требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: <ul style="list-style-type: none"> <li>- требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;</li> <li>- требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;</li> <li>- требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения;</li> </ul> </li> </ul>	
Взаим. Инв. №		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	
Подп. И дата		информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного	
Изм. Кол. Уч. Лист № док. Подпись Дата		сохранению объектов культурного	Лист 6
21-2024-ПТТ			

		наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;	
		информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	
		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	
<b>Том 2</b>	21-2024-ПШТМО	<b>Материалы по обоснованию проекта планировки территории.</b>	
<b>Раздел 3</b>	21-2024-ПШТМО-3	<b>Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.</b>	
		<p>схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов) М1:25 000</p> <p>схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, М1:2000</p> <p>схема границ территорий объектов культурного наследия, схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств, схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.) М1:2000</p> <p>схема конструктивных и планировочных решений М2:2000</p>	
<b>Раздел 4</b>	21-2024-ПШТМО-4	<b>Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка</b>	
		описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	
		обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	
		обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных	

Изм. Кол. Уч. Лист № док. Подпись Дата

Взаим. Инв. №

Подп. И дата

Изм. № подл.

		объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	
		обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов	
		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	
		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	
		ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	

**Приложения.**

		материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации	
		программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории	
		исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории	
		приказ ПАО «Россети Юг» от 27.05.2024 №312 «О разработке документации по планировке территории линейного объекта капитального строительства ««Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69»».	
		Техническое задание	

**Том 3**

**21-2024-ПМТ**

**Проект межевания территории.**

**Основная,  
утверждаемая**

Лист

21-2024-ПМТ

8

Изнв. № подл. Подп. И дата Взам. Изнв. №

Изм. Кол. Уч. Лист № док. Подпись Дата

			<b>часть</b>
<b>Раздел 1</b>	21-2024-ПМТ-1	<b>Проект межевания территории. Графическая часть</b>	
		Чертеж межевания территории. М1:2000	
<b>Раздел 2</b>	21-2024-ПМТ-2	<b>Проект межевания территории. Текстовая часть</b>	
		перечень образуемых земельных участков	
		перечень координат характерных точек образуемых земельных участков	
		сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания	
		вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории	
<b>Том 4</b>	21-2024-ПМТМО	<b>Материалы по обоснованию проекта межевания территории.</b>	
<b>Раздел 3</b>	21-2024-ПМТМО-3	<b>Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.</b>	
		чертеж границ существующих и образуемых ЗУ и частей ЗУ, территорий ОКН, границ ЗОУИТ, ООПТ, ОКС, лесничеств, публичных сервитутов М1:2000	
<b>Раздел 4</b>	21-2024-ПМТМО-4	<b>Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка</b>	
		обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков	
		обоснование способа образования земельного участка	

Инев. № подл. Подп. И дата Взаим. Инев. №

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

21-2024-ПМТ



		обоснование определения размеров образуемого земельного участка	
		обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации	

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. Инв. №					Лист 10
			Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	

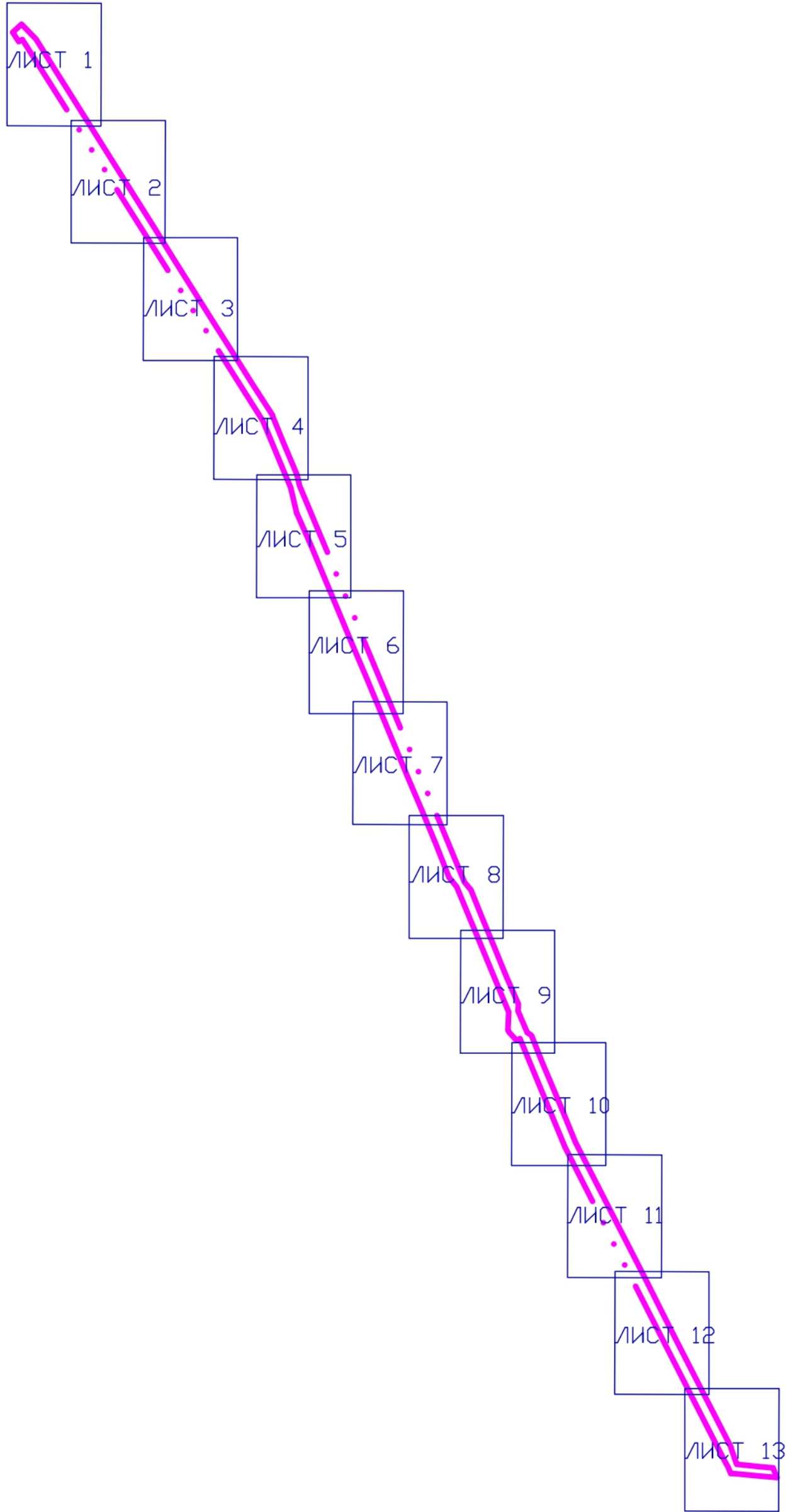
## СОДЕРЖАНИЕ

Номер	обозначение	наименование	стр
<b>Том1 Раздел 1</b>	<b>21-2024-ППТ-1</b>	<b>Проект планировки территории. Графическая часть.</b>	<b>13</b>
		чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М1:2000	
<b>Том1 Раздел 2</b>	<b>21-2024-ППТ</b>	<b>Положение о размещении линейных объектов.</b>	<b>27</b>
		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	
		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	
		перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	
		перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	
		предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения: - предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов; максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны; - минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов; - требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны	

Инев. № подл. Подп. И дата Взам. Инев. №

		<p>планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;</li> <li>- требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;</li> <li>- требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения;</li> </ul>	
		<p>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</p>	
		<p>информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;</p>	
		<p>информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды</p>	
		<p>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</p>	

Ине. № подл.	Подп. И дата	Взам. Ине. №							Лист 12
			Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	



Инв. N подл.	Взам.инв. N
Подпись и дата	

21-2024-ППТ					
«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка - Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69»					
Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Агафонова			29.08.24
Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть".			Стадия	Лист	Листов
			ППТ	1	14
Н. контр.	Кокалевская				29.08.24
ГИП	Агафонова				29.08.24
Схема разбивки на листы			ООО "Бюро кадастровых инженеров"		

МО "Покровский сельсовет"  
Ахтубинского района  
Астраханской области  
30:01-3.20

МО "Город Ахтубинск"  
Ахтубинского района  
Астраханской области  
30:00-3.79

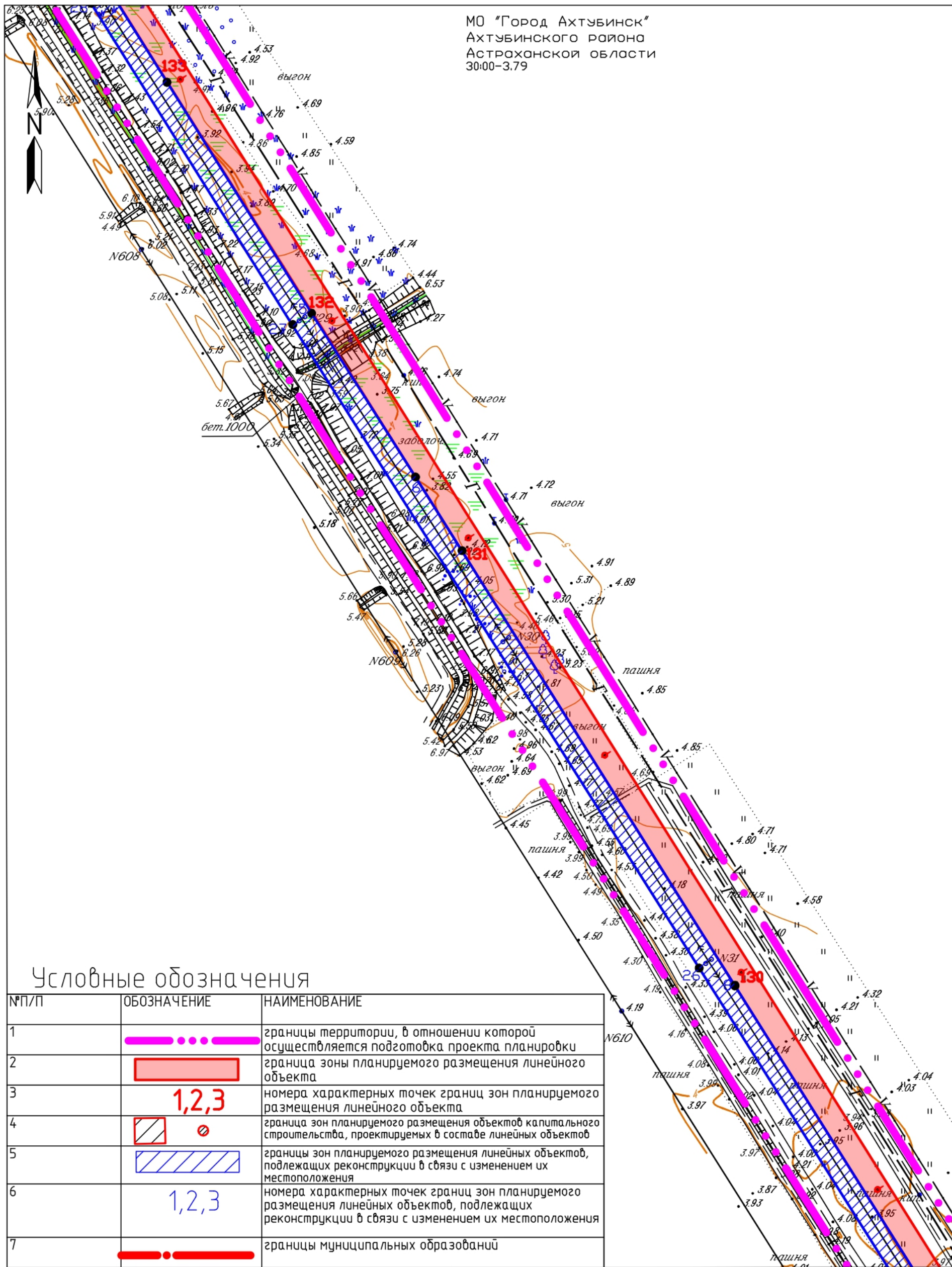
Условные обозначения

№П/П	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
2		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
3	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
4		граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
5		границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
6	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
7		границы муниципальных образований

Взам.инб.Н  
Подпись и дата  
Инб. Н подл.

					21-2024-ППТ				
					«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка - Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69»				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Агафонова			29.08.24		ППТ	2	14
Н. контр.		Кокалевская			29.08.24	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных об-в, планируемого размещения линейных об-в, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:2000	ООО "Бюро кадастровых инженеров"		
ГИП		Агафонова			29.08.24				

МО "Город Ахтубинск"  
Ахтубинского района  
Астраханской области  
30:00-3.79



Условные обозначения

№П/П	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
2		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
3		номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
4		граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
5		границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
6		номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
7		границы муниципальных образований

Взам.инб.Н  
Подпись и дата  
Инб. Н подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Агафонова			29.08.24
Н. контр.		Кокалевская			29.08.24
ГИП		Агафонова			29.08.24

21-2024-ППТ

«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка - Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69»

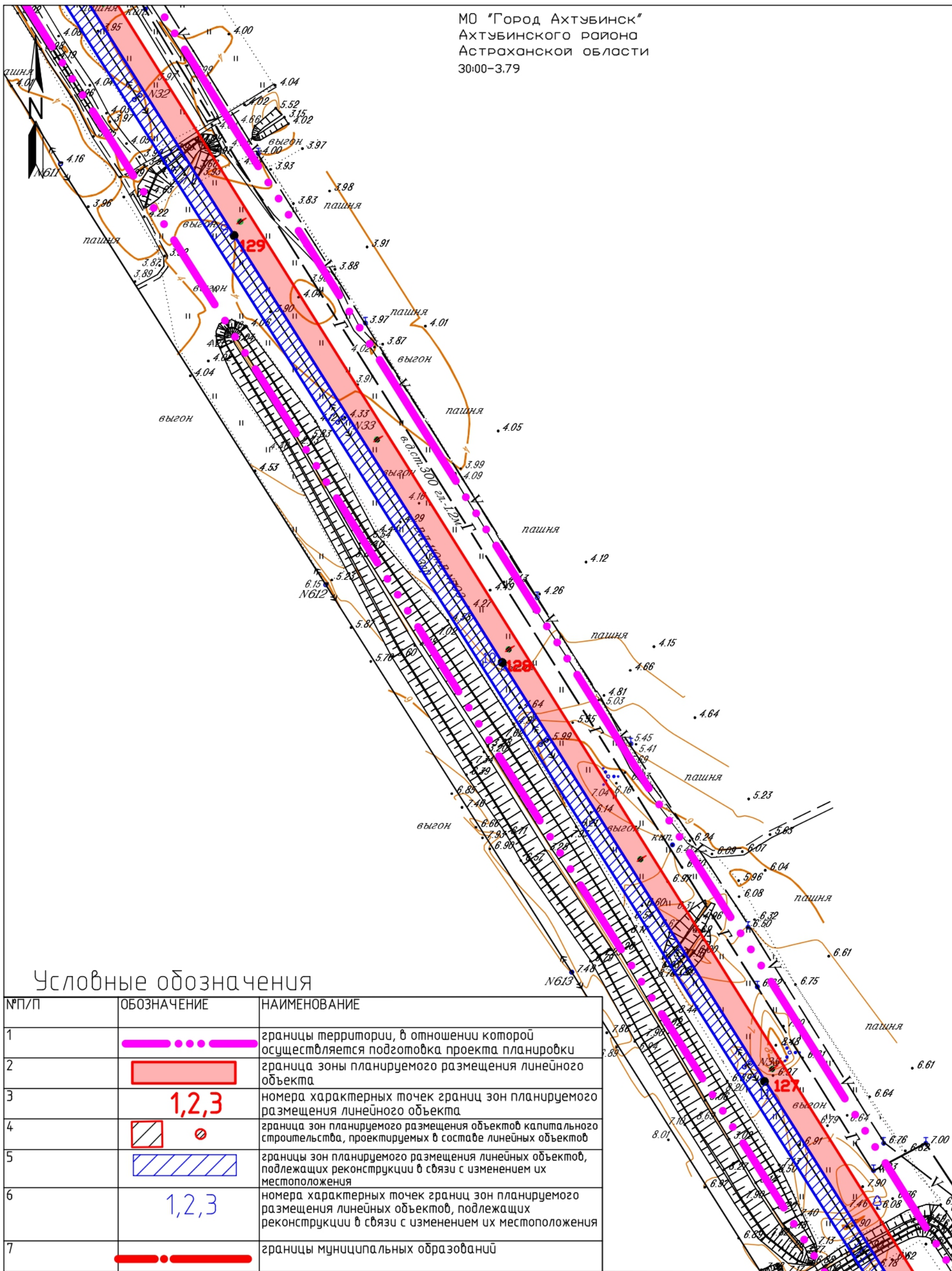
Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"

Стадия	Лист	Листов
ППТ	3	14

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных об-в, планируемого размещения линейных об-в, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения  
М 1:2000

ООО "Бюро кадастровых инженеров"

МО "Город Ахтубинск"  
Ахтубинского района  
Астраханской области  
30:00-3.79



Условные обозначения

№П/П	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
2		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
3	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
4		граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
5		границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
6	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
7		границы муниципальных образований

Взам.инб.Н  
Подпись и дата  
Инб. Н подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Агафонова			29.08.24
Н. контр.		Кокалевская			29.08.24
ГИП		Агафонова			29.08.24

21-2024-ППТ

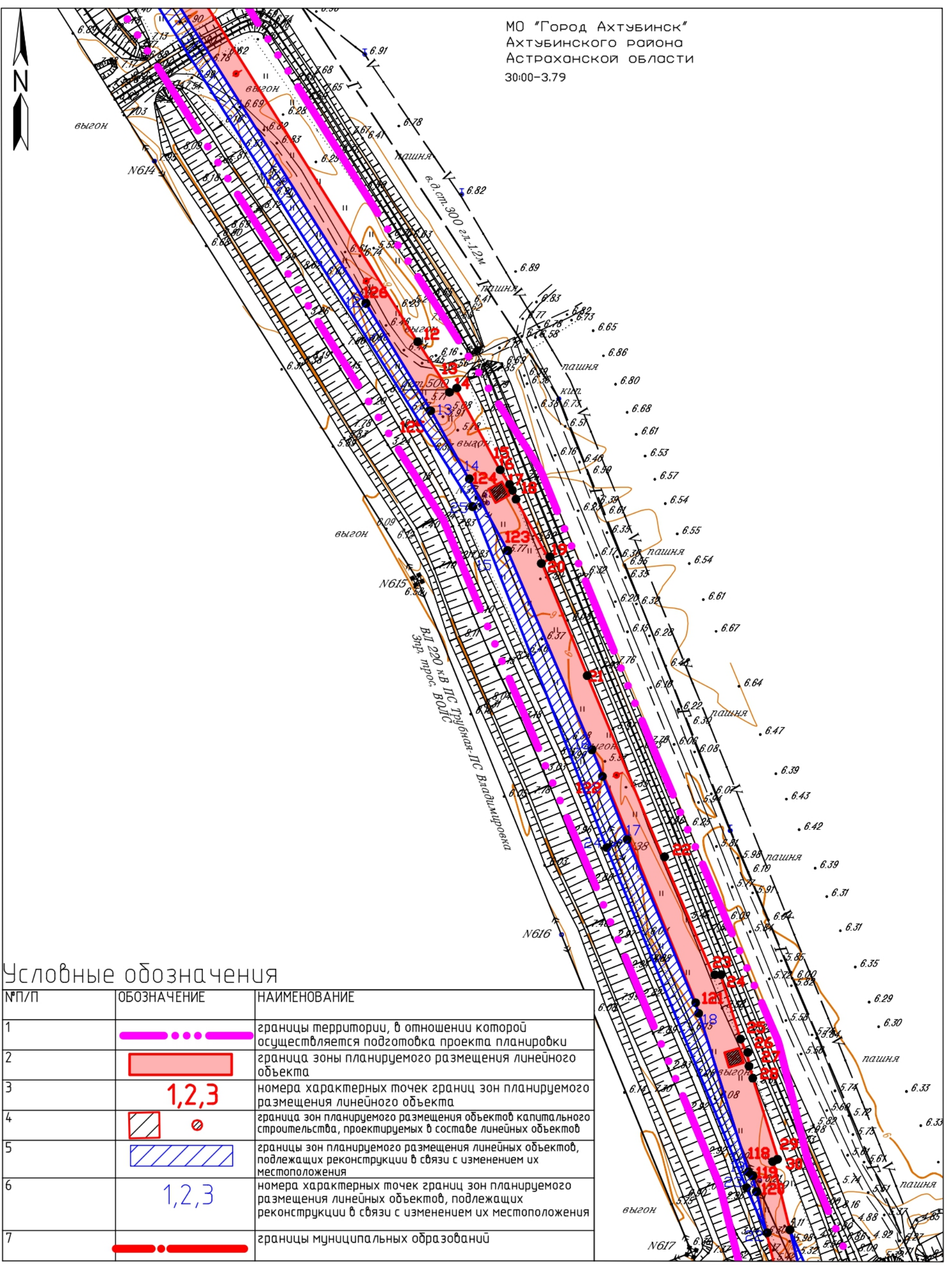
«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка - Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69»

Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"

Стадия	Лист	Листов
ППТ	4	14

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных об-в, планируемого размещения линейных об-в, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения  
М 1:2000

ООО "Бюро кадастровых инженеров"



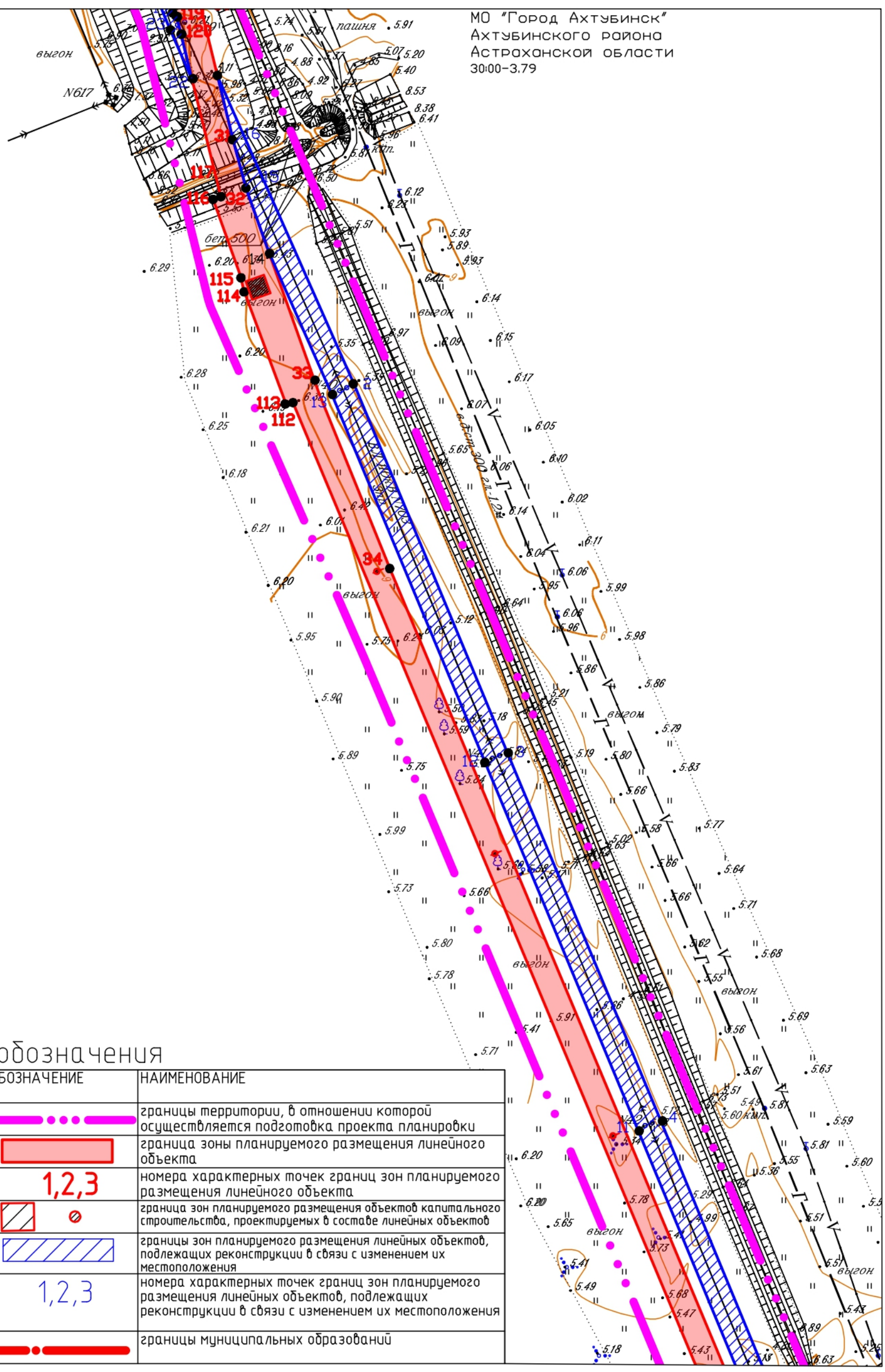
Условные обозначения

№п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
2		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
3		номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
4		граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
5		границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
6		номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
7		границы муниципальных образований

Взам.инб.Н  
Подпись и дата  
Инб. Н подл.

					21-2024-ППТ				
					«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка - Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69»				
Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Агафонова			29.08.24		ППТ	5	14
Н. контр.		Кокалевская			29.08.24	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных об-в, планируемого размещения линейных об-в, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:2000	ООО "Бюро кадастровых инженеров"		
ГИП		Агафонова			29.08.24				





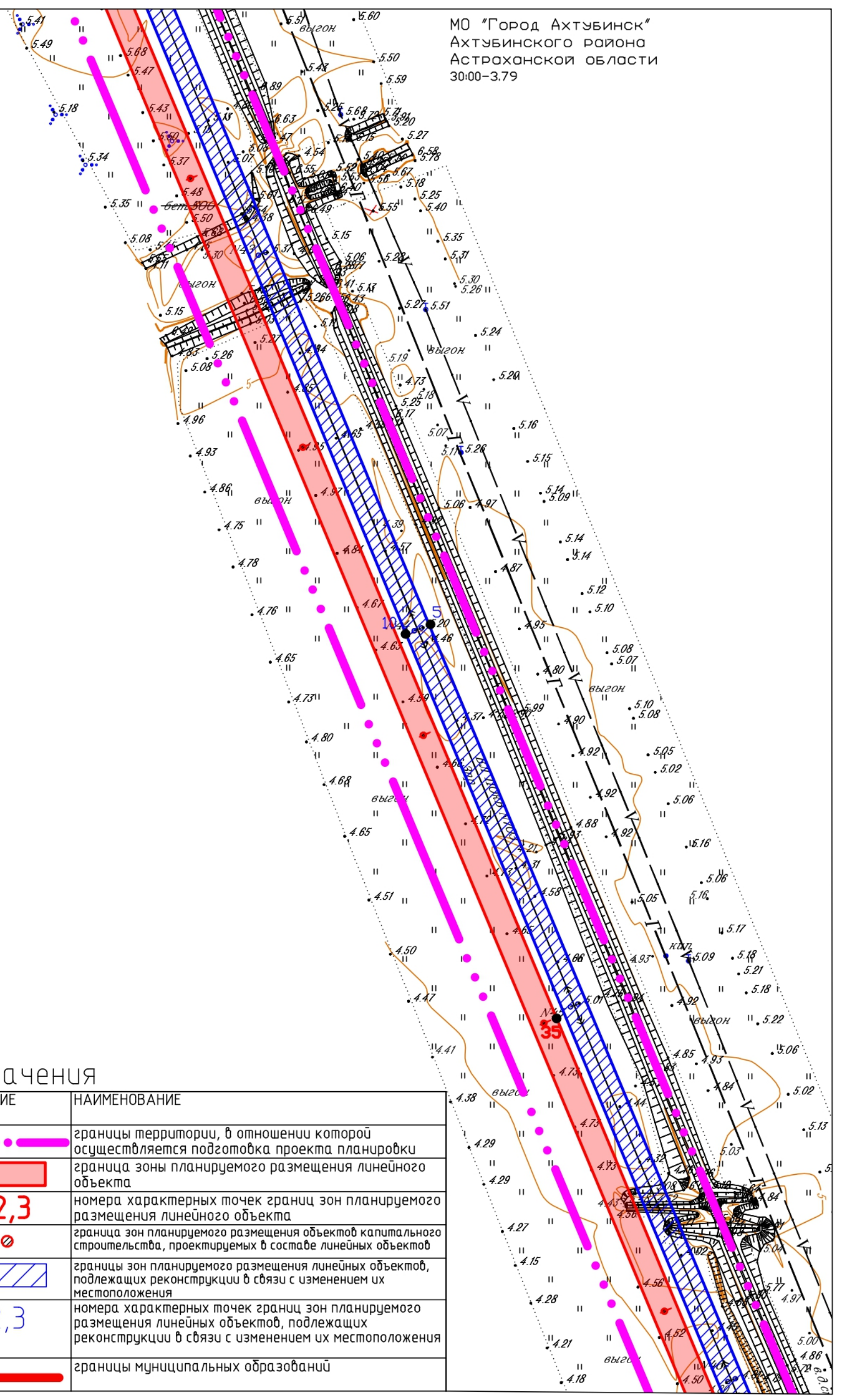
Условные обозначения

№п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
2		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
3	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
4		граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
5		границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
6	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
7		границы муниципальных образований

Взам.инб.Н  
Подпись и дата  
Инб. Н подл.

					21-2024-ППТ				
					«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка - Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69»				
Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Агафонова			29.08.24		ППТ	6	14
Н. контр.		Кокалевская			29.08.24	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных об-в, планируемого размещения линейных об-в, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:2000	ООО "Бюро кадастровых инженеров"		
ГИП		Агафонова			29.08.24				

МО "Город Ахтубинск"  
Ахтубинского района  
Астраханской области  
30:00-3.79



Условные обозначения

№п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
2		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
3	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
4		граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
5		границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
6	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
7		границы муниципальных образований

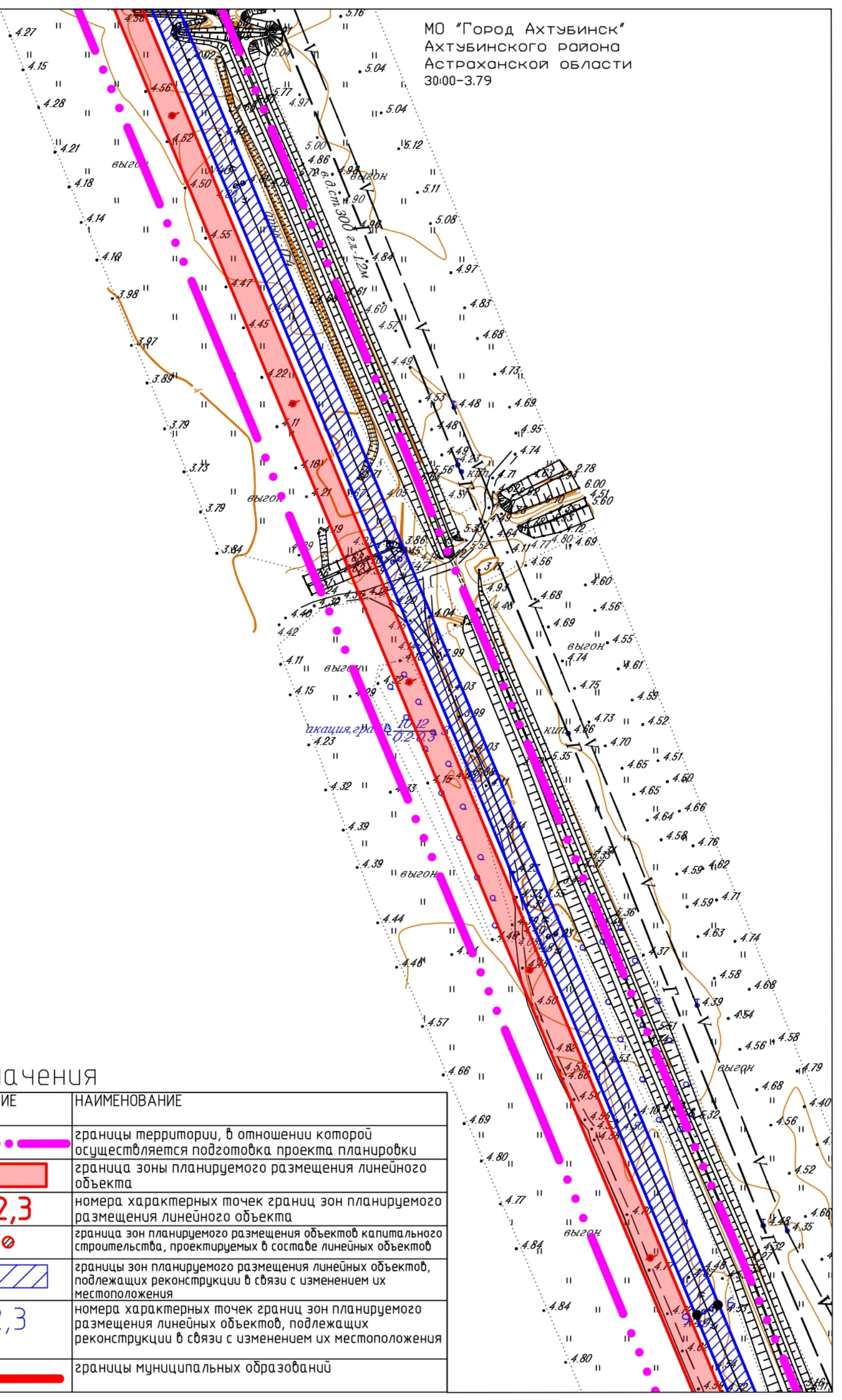
Взам.инб.Н  
Подпись и дата  
Инб. Н подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Агафонова			29.08.24
Н. контр.		Кокалевская			29.08.24
ГИП		Агафонова			29.08.24

21-2024-ППТ

«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка - Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69»			
Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	Стадия	Лист	Листов
	ППТ	7	14
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных об-в, планируемого размещения линейных об-в, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:2000		ООО "Бюро кадастровых инженеров"	

МО "Город Ахтыбинск"  
Ахтыбинского района  
Астраханской области  
30:00-3.79



Условные обозначения

№п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
2		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
3	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
4		граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
5		границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
6	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
7		границы муниципальных образований

Взам.инб.Н  
Подпись и дата  
Инб. Н подл.

Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Агафонова			29.08.24
Н. контр.		Кокалевская			29.08.24
ГИП		Агафонова			29.08.24

21-2024-ППТ

«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка - Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69»

Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"

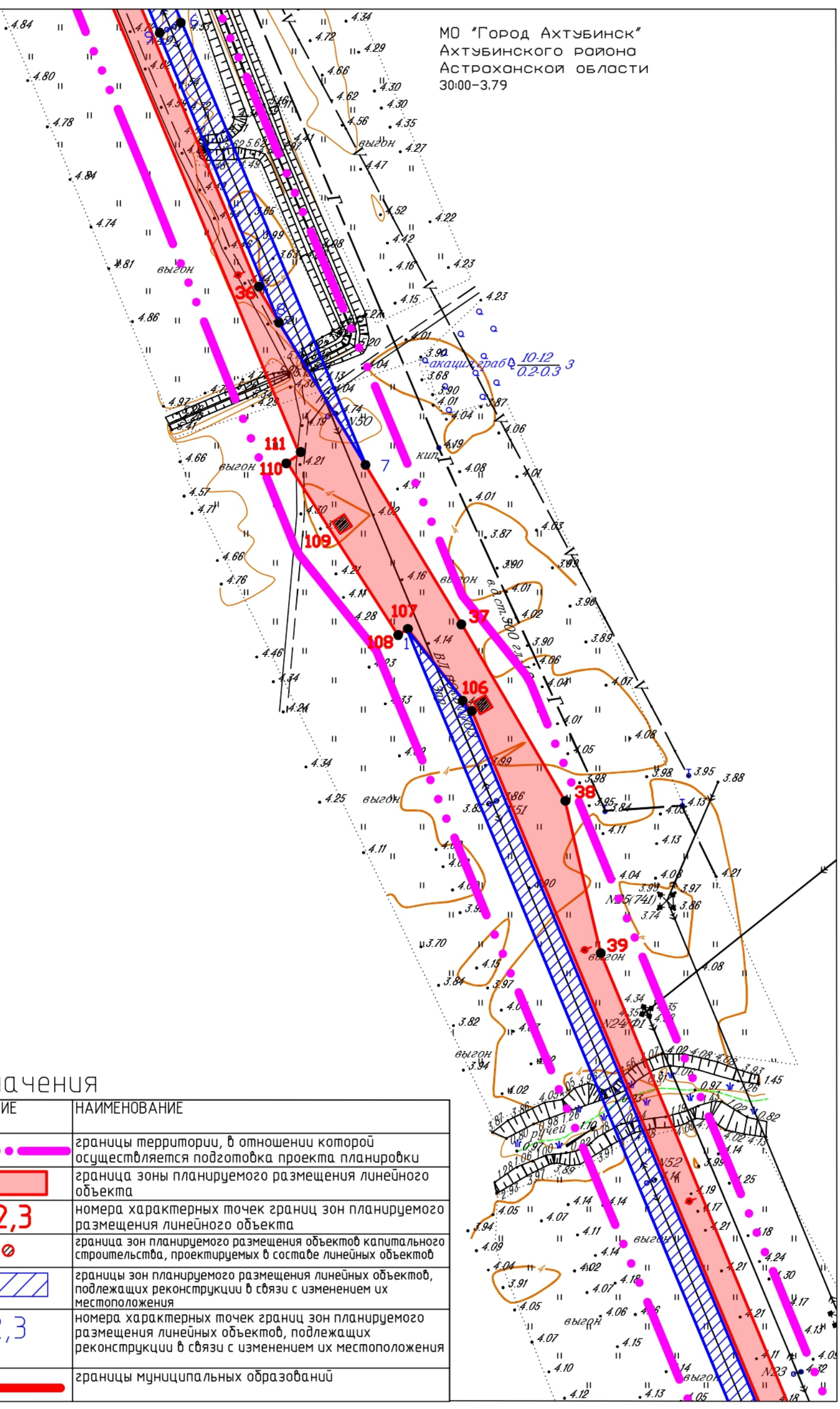
Стадия	Лист	Листов
ППТ	8	14

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных об-в, планируемого размещения линейных об-в, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения  
М 1:2000

ООО "Бюро кадастровых инженеров"



МО "Город Ахтубинск"  
Ахтубинского района  
Астроханской области  
30:00-3.79



Условные обозначения

№п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
2		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
3	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
4		граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
5		границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
6	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
7		границы муниципальных образований

Взам.инб.Н  
Подпись и дата  
Инб. N подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Агафонова			29.08.24
Н. контр.		Кокалевская			29.08.24
ГИП		Агафонова			29.08.24

21-2024-ППТ

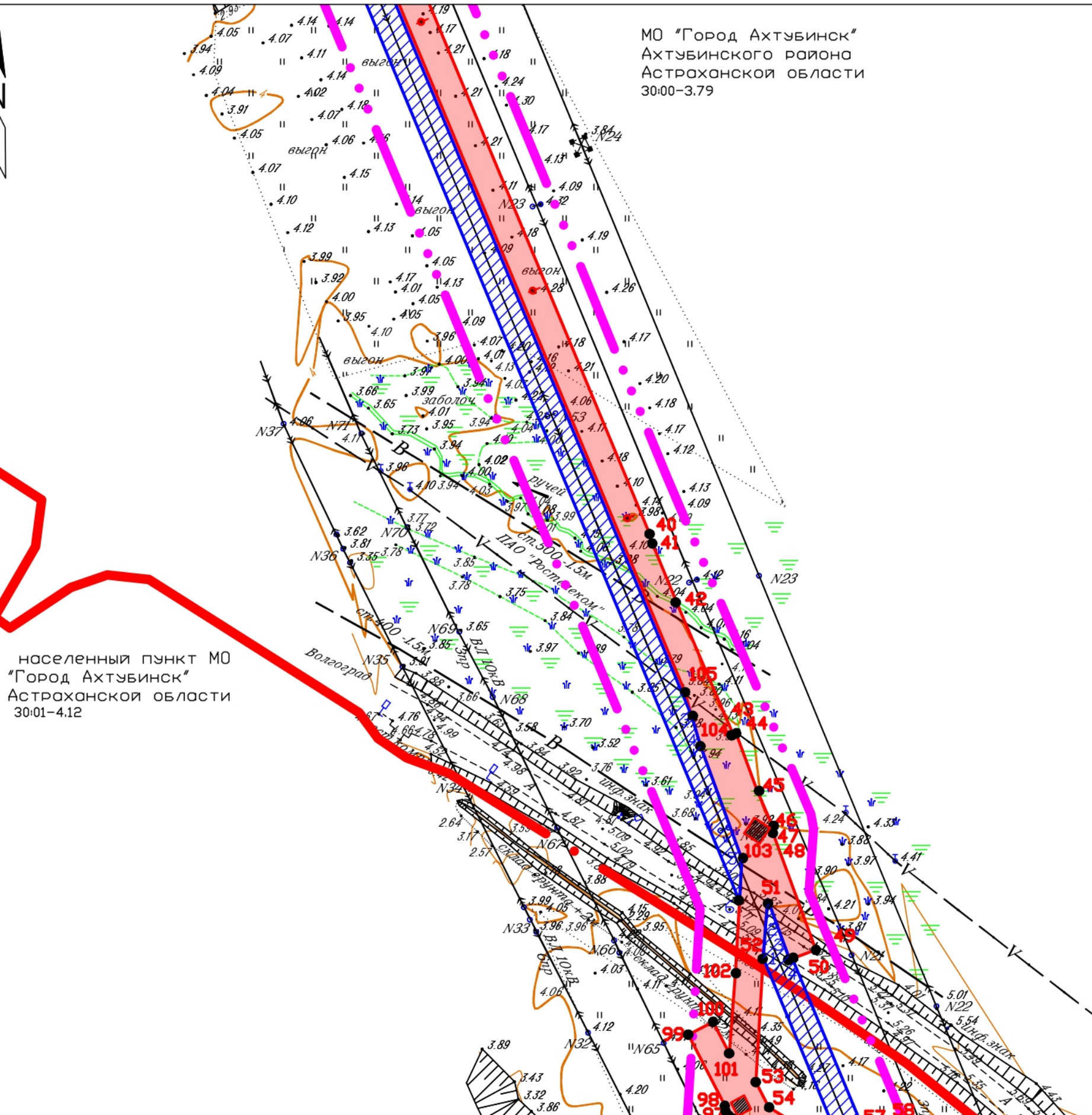
«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка - Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69»

Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	Стадия	Лист	Листов
	ППТ	9	14

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных об-в, планируемого размещения линейных об-в, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения  
М 1:2000

ООО "Бюро кадастровых инженеров"

МО "Город Ахтубинск"  
Ахтубинского района  
Астраханской области  
30:00-3.79



населенный пункт МО  
"Город Ахтубинск"  
Астраханской области  
30:01-4.12

Условные обозначения

№п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
2		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
3	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
4		граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
5		границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
6	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
7		границы муниципальных образований

Взам.инф.Н  
Подпись и дата  
Инф. N подл.

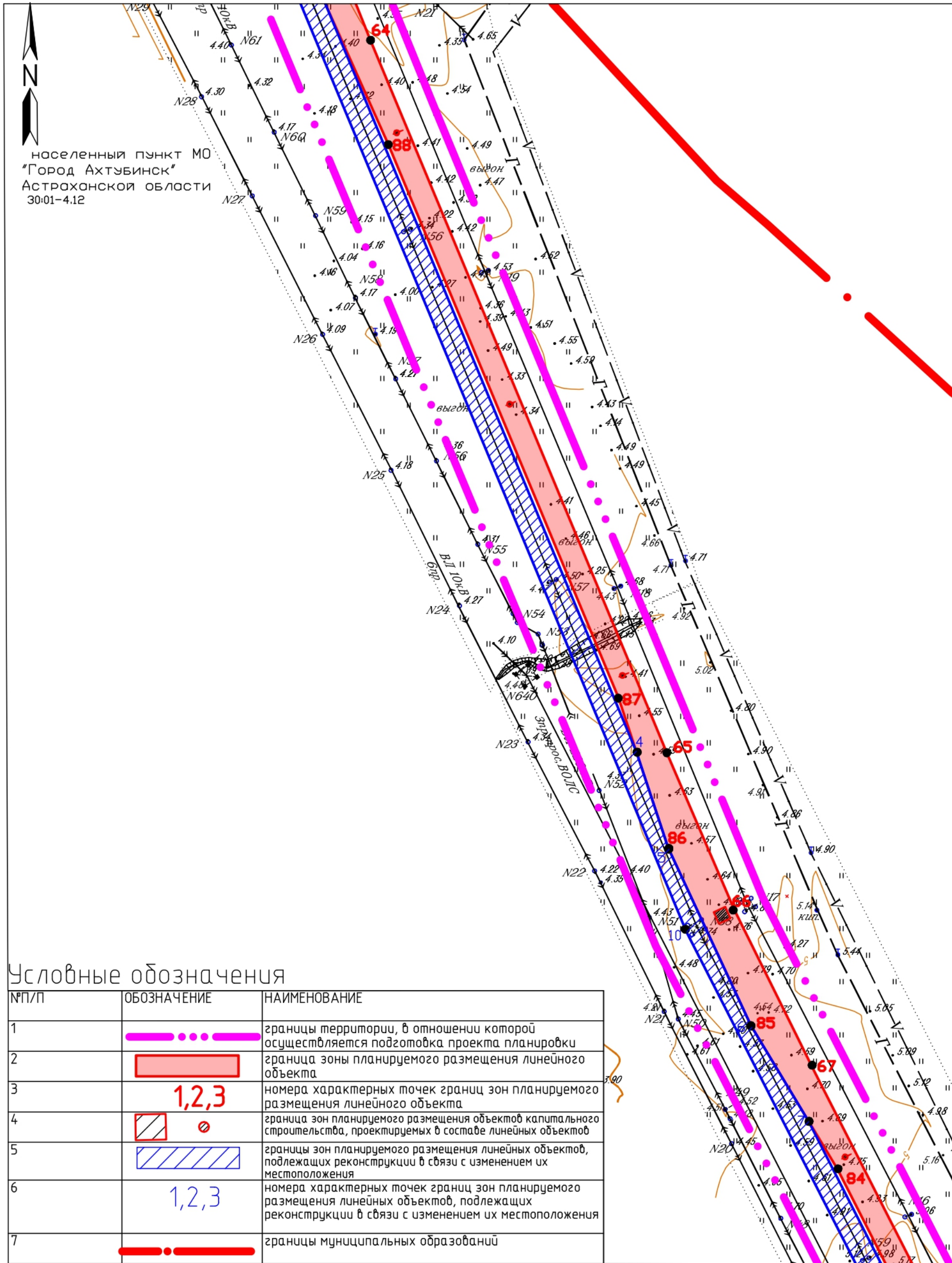
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Агафонова			29.08.24
Н. контр.		Кокалевская			29.08.24
ГИП		Агафонова			29.08.24

21-2024-ППТ

«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка - Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69»			
Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	Стадия	Лист	Листов
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных об-в, планируемого размещения линейных об-в, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:2000	ППТ	10	14
ООО "Бюро кадастровых инженеров"			



населенный пункт МО  
"Город Ахтубинск"  
Астраханской области  
30:01-4.12



### Условные обозначения

№п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
2		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
3	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
4		граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
5		границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
6	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
7		границы муниципальных образований

Взам.инб.Н  
Подпись и дата  
Инб. Н подл.

Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Агафонова			29.08.24
Н. контр.		Кокалевская			29.08.24
ГИП		Агафонова			29.08.24

21-2024-ППТ

«Реконструкция ВЛ – 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69»

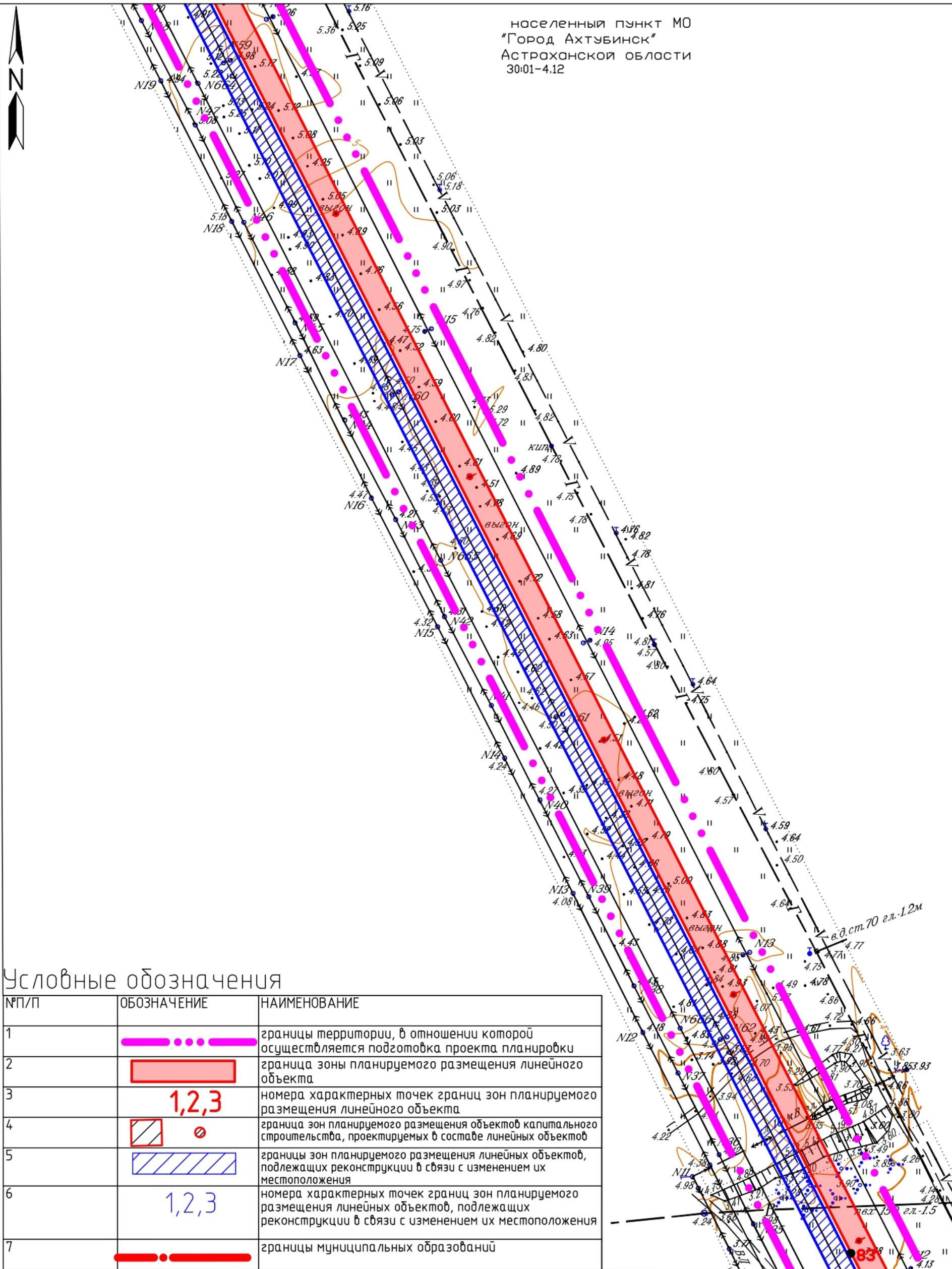
Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"

Стадия	Лист	Листов
ППТ	11	14

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных об-в, планируемого размещения линейных об-в, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения  
М 1:2000

ООО "Бюро кадастровых инженеров"

населенный пункт МО  
"Город Ахтубинск"  
Астраханской области  
30:01-4.12



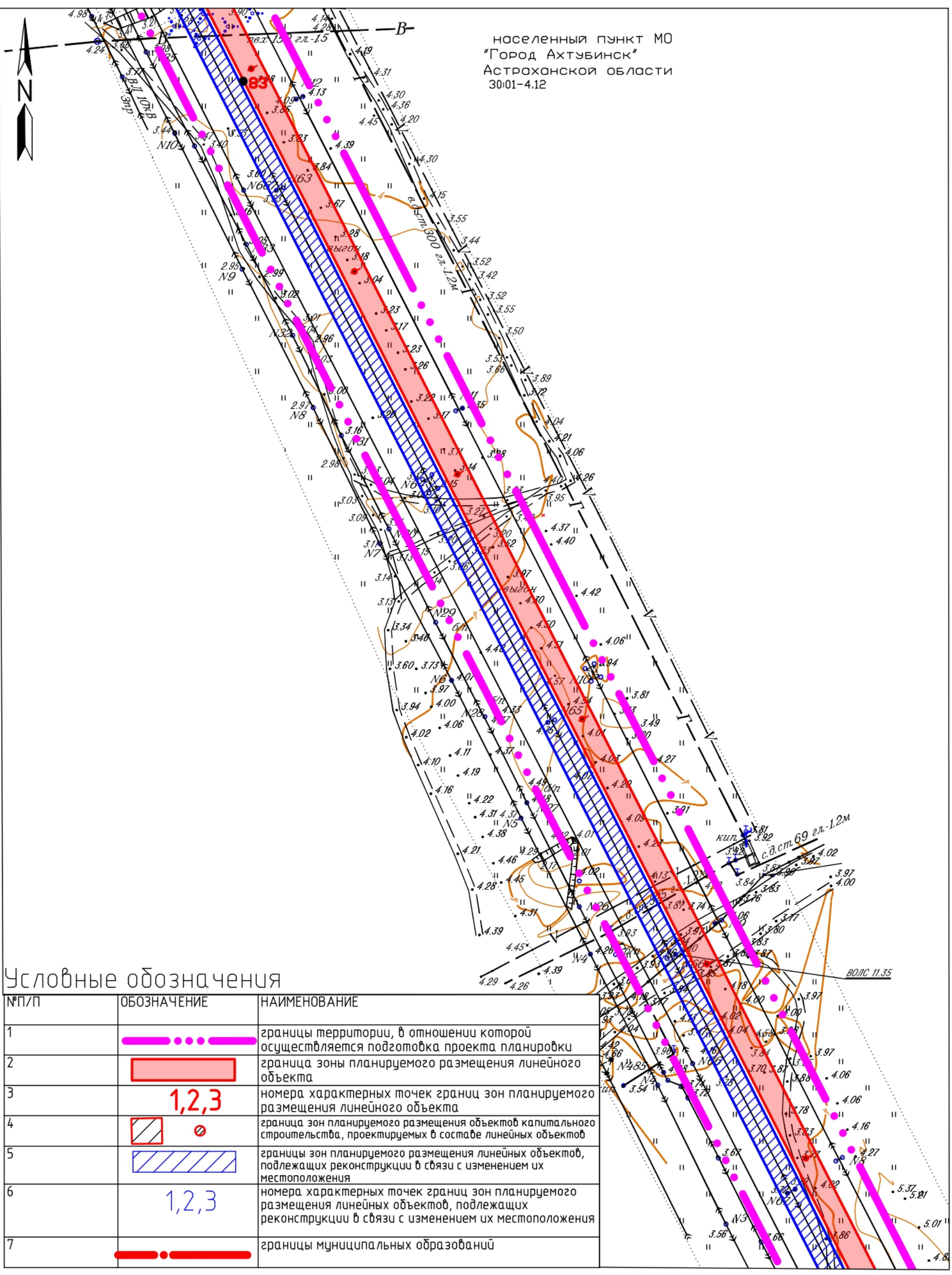
Условные обозначения

№п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
2		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
3	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
4		граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
5		границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
6	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
7		границы муниципальных образований

Взам.инб.Н  
Подпись и дата  
Инб. Н подл.

					21-2024-ППТ				
					«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимирка - Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Агафонова			29.08.24		ППТ	12	14
Н. контр.		Кокалевская			29.08.24	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных об-в, планируемого размещения линейных об-в, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:2000	ООО "Бюро кадастровых инженеров"		
ГИП		Агафонова			29.08.24				

населенный пункт МО  
"Город Ахтубинск"  
Астраханской области  
30:01-4.12



Условные обозначения

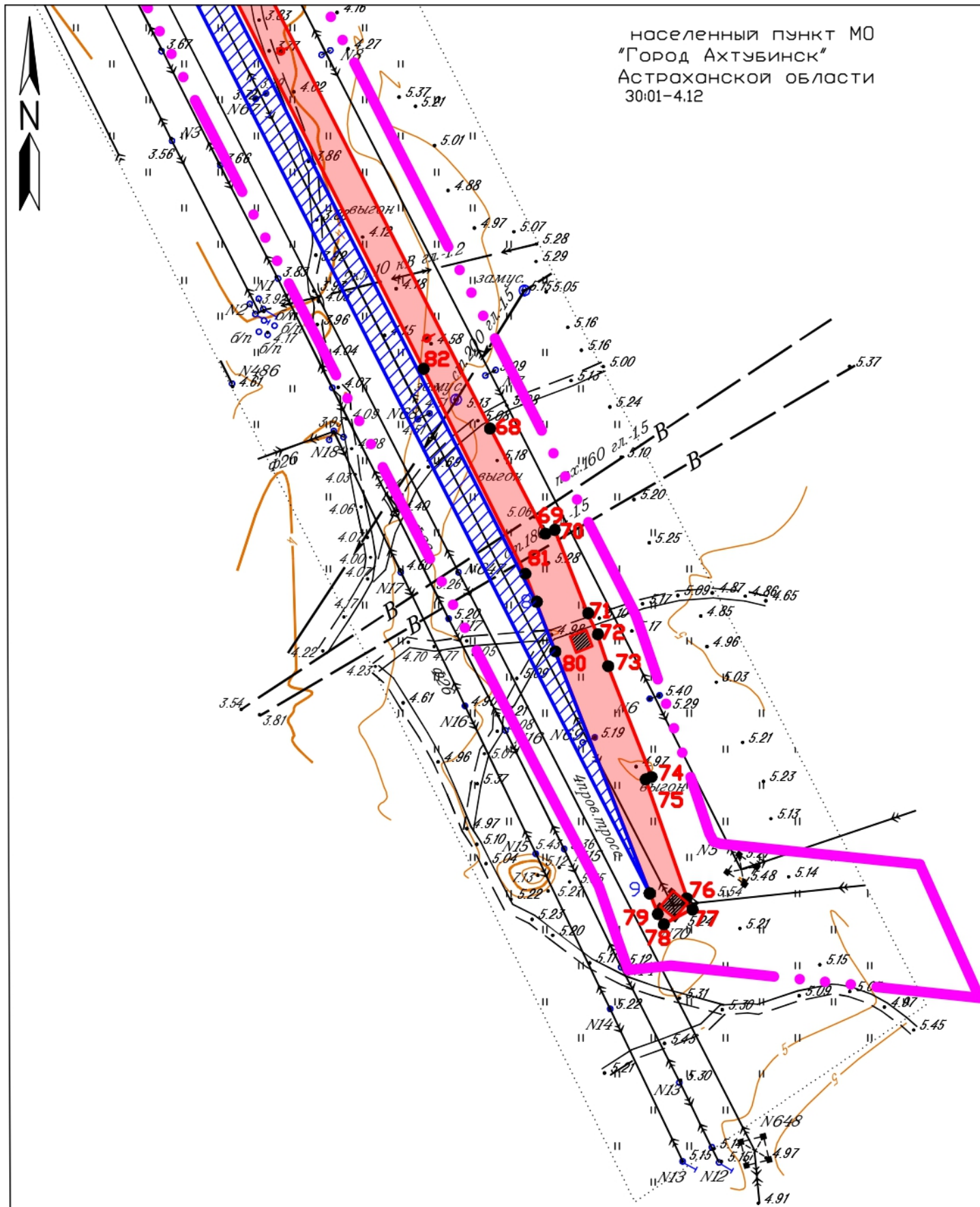
№П/П	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
2		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
3	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
4		граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
5		границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
6	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
7		границы муниципальных образований

Взам.инб.Н  
Подпись и дата  
Инб. Н подл.

					21-2024-ППТ				
					«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка - Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69»				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Агафонова			29.08.24		ППТ	13	14
Н. контр.		Кокалевская			29.08.24	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных об-в, планируемого размещения линейных об-в, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:2000	ООО "Бюро кадастровых инженеров"		
ГИП		Агафонова			29.08.24				



населенный пункт МО  
"Город Ахтубинск"  
Астраханской области  
30:01-4.12



Условные обозначения

№п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
2		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
3	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
4		граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
5		границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
6	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
7		границы муниципальных образований

Взам.инб.Н  
Подпись и дата  
Инб. Н подл.

					21-2024-ППТ				
					«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка - Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69»				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Агафонова			29.08.24		ППТ	14	14
Н. контр.		Кокалевская			29.08.24	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных об-в, планируемого размещения линейных об-в, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:2000	ООО "Бюро кадастровых инженеров"		
ГИП		Агафонова			29.08.24				

ЗАКАЗЧИК – ПАО «РОССЕТИ ЮГ»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**«Реконструкция ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка –  
Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69».**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Раздел 2. Положение о размещении линейных  
объектов.**

*ДИРЕКТОР*



*М.А. КОКАЛЕВСКАЯ*

**Шахты  
2024г**

Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

21-2024-ППТ

Лист  
26

**Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.**

**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.**

Проектные решения предусматривают реконструкцию существующей ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69 и не предполагают размещение нового линейного объекта.

Наименование и основные характеристики линейного объекта:

**1. Наименование объекта:**

Линия электропередачи ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703).

**2. Основные характеристики:**

- категория - ВЛ высокого класса напряжений;
- протяженность трассы – 9 105 метров;
- протяженность реконструируемого участка линии ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69» ориентировочно 8,45км;
- номинальное напряжение – 110 кВ.

Такие характеристики, как пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения в отношении воздушных линий электропередач не применяются.

**3. Назначение линейного объекта.**

ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703) является распределительной воздушной линией электропередачи и предназначена для электроснабжения населённых пунктов Ахтубинского района Астраханской области, путем соединения распределительных пунктов с потребителями.

Изм. № подл. Подп. И дата Взам. Инв. №

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

**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.**

Перечень субъектов Российской Федерации.

Субъект РФ	Астраханская область
------------	----------------------

Перечень муниципальных районов.

Муниципальный район	Ахтубинский район
---------------------	-------------------

Перечень городских округов.

Городской округ	-
-----------------	---

Перечень поселений.

Поселения	Городское поселение	город
	Ахтубинск	
	Сельское поселение	Покровский сельсовет

Перечень населенных пунктов.

Населенные пункты	населенный пункт МО "Город Ахтубинск" Астраханской области
-------------------	--

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

Границы зоны планируемого размещения линии электропередачи ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703), приведены в Таблице 1.

Таблица 1.

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

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	646 131,06	1 304 113,20	49	640 933,32	1 306 729,75	97	640 861,86	1 306 689,35
2	646 101,77	1 304 134,09	50	640 929,00	1 306 718,02	98	640 863,29	1 306 689,45
3	646 085,32	1 304 151,10	51	640 955,81	1 306 708,15	99	640 895,45	1 306 672,76
4	646 087,44	1 304 153,65	52	640 929,35	1 306 706,15	100	640 901,21	1 306 683,85

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	21-2024-ППТ	Лист	28

5	646 063,23	1 304 173,87	53	640 874,27	1 306 702,91	101	640 887,11	1 306 691,17
6	646 058,80	1 304 178,53	54	640 863,12	1 306 708,69	102	640 923,04	1 306 693,76
7	646 057,07	1 304 179,97	55	640 839,09	1 306 747,76	103	640 973,77	1 306 696,75
8	646 052,71	1 304 182,65	56	640 830,62	1 306 762,44	104	641 024,26	1 306 678,17
9	646 012,22	1 304 216,46	57	640 851,73	1 306 752,88	105	641 049,22	1 306 670,96
10	646 007,31	1 304 210,58	58	640 856,89	1 306 764,27	106	641 581,73	1 306 449,65
11	645 953,72	1 304 243,55	59	640 820,09	1 306 780,92	107	641 620,96	1 306 419,12
12	644 155,78	1 305 371,98	60	640 817,78	1 306 782,89	108	641 617,98	1 306 414,50
13	644 129,37	1 305 389,00	61	640 798,66	1 306 790,62	109	641 667,58	1 306 382,54
14	644 131,08	1 305 392,15	62	640 763,05	1 306 806,74	110	641 700,36	1 306 361,42
15	644 089,08	1 305 414,96	63	640 762,39	1 306 805,28	111	641 704,21	1 306 367,39
16	644 080,44	1 305 420,53	64	640 718,56	1 306 823,00	112	643 524,18	1 305 606,36
17	644 078,50	1 305 421,54	65	640 342,73	1 306 979,28	113	643 523,04	1 305 603,19
18	644 072,56	1 305 423,94	66	640 259,96	1 307 014,78	114	643 579,53	1 305 582,24
19	644 040,57	1 305 441,31	67	640 175,76	1 307 056,52	115	643 586,40	1 305 580,55
20	644 038,60	1 305 437,68	68	638 735,61	1 307 789,53	116	643 623,81	1 305 567,19
21	643 976,14	1 305 462,95	69	638 694,67	1 307 811,00	117	643 625,19	1 305 571,05
22	643 880,42	1 305 502,75	70	638 696,11	1 307 814,69	118	643 704,73	1 305 551,57
23	643 818,76	1 305 529,09	71	638 662,51	1 307 827,85	119	643 713,45	1 305 549,36
24	643 819,83	1 305 532,52	72	638 656,46	1 307 831,02	120	643 715,35	1 305 547,38
25	643 785,89	1 305 543,13	73	638 643,23	1 307 835,40	121	643 805,16	1 305 519,29
26	643 779,21	1 305 545,99	74	638 600,21	1 307 852,26	122	643 919,86	1 305 472,82
27	643 777,15	1 305 546,67	75	638 599,30	1 307 849,93	123	644 045,28	1 305 419,41
28	643 765,14	1 305 549,62	76	638 552,32	1 307 866,30	124	644 087,27	1 305 396,60
29	643 721,52	1 305 563,27	77	638 549,00	1 307 868,07	125	644 119,63	1 305 378,68
30	643 720,66	1 305 560,51	78	638 542,97	1 307 856,73	126	644 176,44	1 305 344,26
31	643 652,08	1 305 577,31	79	638 546,28	1 307 854,96	127	644 401,71	1 305 202,87
32	643 629,37	1 305 583,25	80	638 648,94	1 307 814,91	128	644 621,93	1 305 064,66
33	643 528,88	1 305 619,15	81	638 679,11	1 307 803,09	129	644 846,38	1 304 923,78
34	643 440,18	1 305 655,03	82	638 758,65	1 307 763,78	130	645 075,07	1 304 780,25
35	642 613,56	1 306 000,69	83	639 450,19	1 307 411,79	131	645 303,76	1 304 636,72
36	641 783,54	1 306 347,77	84	640 122,91	1 307 069,39	132	645 429,96	1 304 557,51
37	641 623,90	1 306 444,47	85	640 198,78	1 307 023,65	133	645 545,15	1 304 485,21
38	641 538,66	1 306 494,26	86	640 292,64	1 306 980,02	134	645 672,20	1 304 405,48
39	641 466,14	1 306 511,23	87	640 371,94	1 306 953,68	135	645 799,25	1 304 325,74
40	641 118,99	1 306 655,50	88	640 663,50	1 306 832,39	136	645 926,29	1 304 246,00
41	641 114,73	1 306 656,73	89	640 812,15	1 306 765,86	137	646 028,58	1 304 180,77
42	641 084,42	1 306 669,33	90	640 821,08	1 306 754,14	138	646 040,38	1 304 156,72
43	641 029,49	1 306 692,84	91	640 838,11	1 306 726,45	139	646 086,13	1 304 123,87
44	641 029,98	1 306 694,18	92	640 846,49	1 306 712,26	140	646 075,20	1 304 098,51
45	641 004,21	1 306 703,66	93	640 814,23	1 306 729,01	141	646 086,22	1 304 093,76
46	640 988,92	1 306 710,21	94	640 808,47	1 306 717,92	142	646 098,12	1 304 121,36
47	640 986,46	1 306 710,62	95	640 858,47	1 306 691,96	143	646 123,91	1 304 103,10
48	640 985,50	1 306 710,54	96	640 859,18	1 306 690,75	1	646 131,06	1 304 113,20

Взаим. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703), подлежащей реконструкции в связи с изменением ее местоположения приведен в Таблице 2.

Таблица 2.

*Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения подлежащей реконструкции в связи с изменением ее местоположения.*

Контур 1.			Контур 2.			Контур 3.		
№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	646 038,96	1 304 159,61	1	643 684,03	1 305 569,48	1	641 620,68	1 306 418,68
2	646 028,84	1 304 180,25	2	643 533,12	1 305 636,32	2	641 586,63	1 306 445,84
3	645 937,23	1 304 238,40	3	643 352,78	1 305 711,37	3	641 037,45	1 306 674,36
4	645 598,77	1 304 451,44	4	643 172,73	1 305 786,39	4	641 024,26	1 306 678,17
5	645 429,01	1 304 557,69	5	642 811,76	1 305 935,71	5	640 973,77	1 306 696,75
6	645 342,80	1 304 612,22	6	641 910,06	1 306 311,26	6	640 955,06	1 306 695,65
7	645 303,76	1 304 636,72	7	641 698,43	1 306 399,32	1	641 620,68	1 306 418,68
8	645 075,07	1 304 780,25	8	641 766,98	1 306 357,80			
9	644 846,38	1 304 923,78	9	641 905,45	1 306 300,18			
10	644 621,93	1 305 064,66	10	642 807,16	1 305 924,63			
11	644 401,71	1 305 202,87	11	643 168,13	1 305 775,30			
12	644 176,44	1 305 344,26	12	643 348,17	1 305 700,29			
13	644 119,63	1 305 378,68	13	643 528,38	1 305 625,29			
14	644 087,27	1 305 396,60	14	643 597,96	1 305 594,47			
15	644 045,28	1 305 419,41	15	643 629,37	1 305 583,25			
16	643 939,43	1 305 464,48	16	643 652,08	1 305 577,31			
17	643 892,25	1 305 482,94	1	643 684,03	1 305 569,48			
18	643 799,77	1 305 520,98						
19	643 715,35	1 305 547,38						
20	643 713,45	1 305 549,36						
21	643 704,73	1 305 551,57						
22	643 682,60	1 305 556,99						
23	643 707,64	1 305 545,90						
24	643 887,78	1 305 471,80						
25	644 069,11	1 305 400,88						

**Контур 4**

№	X	Y
1	641 620,68	1 306 418,68
2	641 586,63	1 306 445,84
3	641 037,45	1 306 674,36
4	641 024,26	1 306 678,17
5	640 973,77	1 306 696,75
6	640 955,06	1 306 695,65

Изм. № подл. Подп. И дата Взаим. Инв. №

26	645 084,46	1 304 761,42	1	641 620,68	1 306 418,68
27	645 422,62	1 304 547,54			
28	645 592,39	1 304 441,27			
29	645 930,82	1 304 228,26			
1	646 038,96	1 304 159,61			

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

В составе планируемого к размещению линейного объекта ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69 отсутствуют объекты капитального строительства, к которым определяются предельные параметры застройки. При планируемом размещении линейного объекта, в соответствии с частью 10 статьи 45 Градостроительного кодекса РФ, требования градостроительных регламентов, в том числе в части определения предельных параметров застройки, не применимы.

**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.**

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 от возможного негативного воздействия в связи с реконструкцией ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69 приведена в Таблице 3.

Изм. № подл. Подп. И дата Взам. Инв. №

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	21-2024-ППТ	Лист 31
------	----------	------	--------	---------	------	-------------	------------

Таблица 3.  
*Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите  
 сохраняемых объектов капитального строительства.*

№п /п	Вид, наименование Объекта капитального строительства	пикет	стадия	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите ОКС
1	2		3	4
1	Сооружение - водопровод стальной, диаметр 500, глубина 1,5	ПК56+80	существующее, сохраняемое	В соответствии с письмом МУП ЖКХ «Ахтубинское» от 21.05.2024 №197
2	Сооружение - кабель связи ПАО «Ростелеком», подземный	ПК57+28	существующее, сохраняемое	В соответствии с ТУ ПАО «Ростелеком» № 01/17/14419/24 от 6.06.2024
3	Сооружение - водопровод стальной, диаметр 500, глубина 1,5	ПК58+5	существующее, сохраняемое	В соответствии с письмом МУП ЖКХ «Ахтубинское» от 21.05.2024 №197
4	Сооружение Автодорога «Волгоград-Астрахань» регионального значения идентификационный номер 12 ОП РЗ 12Р-001	ПК58+23	существующее, сохраняемое	В соответствии с ТУ ГКУ АО «Управление автомобильными дорогами общего пользования «Астраханьавтодор»
5	Сооружение – кабель 10 кВ, подземный, гл.1,2	ПК74+36	существующее, сохраняемое	В соответствии с письмом МУП ЖКХ «Ахтубинское» от 21.05.2024 №197
6	Сооружение - водопровод пвх, глубина 1,5	ПК74+85	существующее, сохраняемое	В соответствии с письмом МУП ЖКХ «Ахтубинское» от 21.05.2024 №197
7	Сооружение – кабель 10 кВ, подземный, гл.1,2	ПК79+85	существующее, сохраняемое	В соответствии с письмом МУП ЖКХ «Ахтубинское» от 21.05.2024 №197
8	Газопровод, с.д.т.69 гл.1,2 м	ПК79+94	существующее, сохраняемое	В соответствии с ТТ филиал АО «Газпром газораспределение» в Астраханской области от 5.07.2024 АВ-17\11907
9	ВОЛС	ПК80+22	существующее, сохраняемое	Необходимость отсутствует
10	Кабель подземный, 10 кВ, гл.1,2 м	ПК82+49	существующее, сохраняемое	В соответствии с письмом МУП ЖКХ «Ахтубинское» от 21.05.2024 №197
11	Сооружение -	ПК83+2	существующее,	В соответствии с письмом МУП

Взаим. Инв.№

Подп. И дата

Инв. № подл.



	водопровод стальной, диаметр 200, глубина 1,5		сохраняемое	ЖКХ «Ахтубинское» от 21.05.2024 №197
12	Сооружение - водопровод пвх, диаметр 160, глубина 1,5	ПК83+56	существующее, сохраняемое	В соответствии с письмом МУП ЖКХ «Ахтубинское» от 21.05.2024 №197
13	Сооружение - водопровод стальной, диаметр 180, глубина 1,5	ПК83+68	существующее, сохраняемое	В соответствии с письмом МУП ЖКХ «Ахтубинское» от 21.05.2024 №197

В соответствии с информацией, полученной от Администрации МО «Город Ахтубинск» от 23.08.2024 №7342/7 строящиеся, планируемые к строительству здания, строения, сооружения в границах проектируемой территории отсутствуют.

Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите от возможного негативного воздействия в связи с реконструкцией ВЛ -110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69 в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории не приведена по причине отсутствия объектов, планируемых к строительству в зоне планируемого размещения.

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

В соответствии с информацией кадастровых планов территорий кварталов, в границах зоны планируемого реконструкции ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703) в пролете опор 25-69, сведения о границах зон объектов культурного наследия отсутствуют.

Согласно отчета о проведенных инженерных изысканиях, №Э2412-ИГДИ-Т, выполненных в 2024 году филиалом ООО «Энерго-Юг» «ЮЖЭНЕРГОСЕТЫПРОЕКТ», территория, включающая зону реконструкции ВЛ - 110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ

Взаим. Инв. №  
Подп. И дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

110 кВ 703) в пролете опор 25-69, не включает объектов историко-культурного наследия.

По информации службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области (ответ на запрос от 16.08.2024г. №302-01-11/2986), в границах проектируемой территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия. Данный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Информация о проведенных историко-культурных исследованиях на земельном участке в Службе отсутствует.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического) Служба не располагает. В связи с этим при хозяйственном освоении территорий, Заказчик работ в соответствии со ст.28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального Закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального Закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- представить в Службу 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 земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных

Изм. № подл. Подп. И дата Взам. Инв. №

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы по указанной документации (либо по земельному участку).

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия службой 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 службу на согласование;

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

### **Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.**

Согласно информации министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №22382-ОГ/61 от 14.08.2024 особо охраняемые

Взаим. Инв.№

Подп. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

природные территории федерального значения на проектируемой территории отсутствуют.

В соответствии с информацией Нижне-Волжского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 5.08.2024 №02-06/10775 особо охраняемые природные территории федерального значения на проектируемой территории отсутствуют.

Согласно информации службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области от 9.08.2024 №061/12041 в границах зоны планируемого размещения объекта отсутствуют земли лесного фонда, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения.

*Необходимость осуществления мероприятий по охране от загрязнения атмосферного воздуха.*

Мероприятия по охране атмосферного воздуха в период строительных работ направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов.

Для снижения негативного воздействия на окружающую природную среду и соблюдения природоохранного законодательства в период строительства объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- обязательное соблюдение границ территории, отведенной для строительства;
- приведение параметров применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части состава отработанных газов в процессе эксплуатации в соответствие с установленными стандартами и техническими условиями предприятия изготовителя, согласованными с санитарными органами;
- правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива;

Изм. № подл. Подп. И дата Взам. Инв. №

Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись
					Дата

– при проведении технического обслуживания машин следует особое внимание уделять контрольным и регулировочным работам по системе питания, зажигания и газораспределительному механизму двигателя. Эти меры обеспечивают полное сгорание топлива, снижают его расход, значительно уменьшают выброс токсичных веществ;

– недопущение к работе машин, не прошедших технический осмотр с контролем выхлопных газов ДВС;

– запрет на работу техники в форсированном режиме;

– рассредоточение во времени работы техники и оборудования, не участвующих в едином непрерывном технологическом процессе;

– организация разъезда строительных машин и механизмов, а также автотранспортных средств по площадке с минимальным совпадением по времени;

– применение малосернистого и неэтилированного видов топлива, обеспечивающее снижение выбросов вредных веществ;

– осуществление заправки машин, механизмов и автотранспорта в специально отведенных для этих целей местах;

– исключение (в случае неблагоприятных метеорологических условий) совместной работы техники, имеющей высокие показатели по выбросам вредных веществ.

– использование машин и механизмов с электроприводом;

– применение для технологических нужд строительства электроэнергии взамен твердого или жидкого топлива при разогреве материалов, подогреве воды,

- устранение открытого хранения и перевозку сыпучих материалов;

– соблюдать технологию строительства, обеспечивающую нужное качество выполняемых работ, исключая переделки.

– оснащение рабочих мест контейнерами для бытовых и строительных

**ОТХОДОВ;**

Ине. № подл. Подл. И дата Взам. Ине. №

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

- соблюдение требований местных органов охраны природы;
- завершить строительство доброкачественной уборкой и благоустройством территории.

Предложенные мероприятия помогут в значительной степени минимизировать количество поступающих вредных веществ в атмосферный воздух.

*Необходимость осуществления мероприятий по охране от загрязнения поверхностных и подземных вод.*

По материалам отчета об инженерных изысканиях, №Э2412-ИГДИ-Т, выполненных в 2024 году филиалом ООО «Энерго-Юг» «ЮЖЭНЕРГОСЕТЫПРОЕКТ», на проектируемой территории естественные и искусственные водотоки отсутствуют.

Гидрографическая сеть проектируемой территории представлена реками: Волга, протекающая западнее участка изысканий на расстоянии около 12 км и Ахтуба, протекающая западнее участка изысканий на расстоянии около 1,0 км.

Согласно информации службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области от 9.08.2024 №061/12041 зона планируемого размещения объекта не затрагивает границ поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения.

В границах территории проектирования расположены понижения рельефа, частично заполняемые водой в период половодья. Так же в границах расположен пересыхающий искусственный канал, заполняемый водой в период половодья.

В период проведения строительных работ забор воды для хозяйственных и иных нужд из поверхностных водных объектов и подземных источников проектом не предусмотрен.

Производственных стоков при проведении работ не предусматривается.

Ине. № подл. Подп. И дата Взам. Ине. №

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	21-2024-ППТ	Лист 38

В целях предупреждения и минимизации возможного неблагоприятного воздействия на поверхностные и подземные воды в процессе строительства должны осуществляться следующие мероприятия:

- соблюдение правил выполнения работ в зоне полосы временного отвода;
- сохранение естественного стока поверхностных и талых вод;
- запрет на передвижение транспортных средств вне установленных транспортных маршрутов;
- организованное обращение с отходами, образующимися при строительстве объекта, утилизация и захоронение всех видов, образующихся в процессе реализации данного проекта;
- запрещена мойка машин и механизмов на участке строительства;
- заправка техники на автомобильном шасси, а также дорожно-строительной техники на пневмоколесах предусмотрена на ближайшей стационарной АЗС;
- запрещается выход на производство работ строительной техники, имеющей подтекание горюче-смазочных материалов;
- все стационарные механизмы, работающие на двигателях внутреннего сгорания, устанавливаются на металлические поддоны для сбора масла, конденсата и топлива; поддоны периодически очищаются в специальные ёмкости и их содержимое утилизируется (вывозится в установленном порядке для утилизации согласно договорам, заключаемым подрядчиками строительных работ);
- оснащение строительных подразделений необходимыми механизмами, средствами транспорта, передвижными складами, мастерскими и фургонами для бытовых нужд (в том числе биотуалет и контейнер для сбора отходов);
- организация уборки территории строительства.

Инев. № подл. Подп. И дата Взам. Инев. №

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Все пересечения выполнены на стальных многогранных опорах с соблюдением необходимых габаритов.

Опоры располагаются за пределами прибрежных защитных полос водных объектов.

Вследствие всего вышеуказанного загрязнение поверхностных и подземных вод исключается. Проектируемый объект не использует подземных вод и не вызывает их истощения.

Решения, принятые в проекте, не нарушают требований п.15 ст. 65 Водного кодекса РФ.

*Прогноз ухудшения качественного состояния земель в районе работ.*

Основное воздействие на территорию проектируемого строительства оказывается в период проведения подготовительных и строительномонтажных работ. Подготовительные работы заключаются:

- в расчистке территории строительной площадки;
- в устройстве временных проездов, временных зданий и сооружений административного, бытового и складского назначения, организации водоотвода со строительной площадки;

Размеры отвода земель определены из условий минимального изъятия земель и оптимальной площади строительного участка.

Основное воздействие на территорию оказывается в период проведения строительномонтажных работ и заключается в проведении земляных работ, движении автомобильной и дорожно-строительной техники, образовании и временном хранении в полосе отвода строительных и хозяйственно-бытовых отходов. При эксплуатации объекта при соблюдении проектных решений не ожидается ухудшения качественного состояния земель в районе работ.

*Необходимость осуществления мероприятий по охране и рекультивации земель.*

Работы по искусственному восстановлению плодородного слоя почвы в границах существующих земель сельхозназначения планируется провести

Изм. № подл. Подл. И дата. Взам. Инв. №

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



после завершения строительных работ в соответствии с разработанным и утвержденным проектом рекультивации земель.

Основными мероприятиями по охране и рациональному использованию земельных ресурсов являются:

- проведение подготовительных и строительных работ в строго согласованные с землепользователями сроки;
- строгое соблюдение границ землеотвода, рациональная организация строительного процесса, исключая сверхнормативное изъятие площадей;
- завоз оборудования и материалов - автотранспортом, только по существующим подъездным дорогам;
- исключение проездов автотранспорта и строительной техники вне установленных маршрутов.
- слив горюче-смазочных материалов производить только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах;
- строгое соблюдение проектных решений, выполнение всех природоохранных мероприятий, предусмотренных проектной документацией, в т. ч. рекультивационных.

Таким образом, при проведении строительно-монтажных работ с соблюдением требований экологической безопасности, значительного негативного влияния на окружающую территорию оказываться не будет.

*Нанесение ущерба растительному и животному миру.*

Большая часть трассы проложена по выгонным землям. Растительность представлена степными травами, кустарником и отдельно стоящими деревьями.

Объект строительства является одним из наиболее экологически чистых сооружений. В период эксплуатации ВЛ не производят вредных выделений в окружающую природную среду.

Изн. № подл.  
Подп. И дата  
Взам. Изн. №

Изн. № подл.	Подп. И дата	Взам. Изн. №
Изм.	Кол. Уч.	Лист
№ док.	Подпись	Дата

Воздействие линий на природные комплексы минимально, включая и растительные сообщества. При строительстве подобных сооружений заметных изменений фитоценозов не наблюдается.

Реконструкция объекта не приведет к существенному увеличению существующих уровней негативного воздействия, а следовательно, при соблюдении принятых проектных решений и требований природоохранного законодательства, причинения ущерба растительному и животному миру при реализации проектируемых работ не ожидается.

*Необходимость осуществления мероприятий по охране растительного и животного мира.*

В случае принятия проектных решений, влекущих за собой снос существующей древесной растительности, необходимо учесть наносимый ущерб и предусмотреть компенсационные высадки. При необходимости проведения строительных работ вблизи сохраняемых зеленых насаждений рекомендуется вести работы с помощью экскаватора на пневмоколесном ходу емкостью ковша не более 0,25 м<sup>3</sup> или вручную. В целях сохранения деревьев на прилегающих территориях к участку работ не допускается: – забивать в стволы деревьев гвозди, штыри для крепления знаков, ограждений, проводов; – привязывать к стволам или ветвям проволоку для различных целей; – закапывать или забивать столбы, колья, сваи в зоне активного развития деревьев; – складывать под кроной дерева материалы, конструкции, ставить строительные и транспортные машины. В зоне, радиусом 10 м от стволов деревьев запрещается: – сливать нефтепродукты; – складировать на земле химически активные вещества. При проведении строительных работ в целях предотвращения негативного воздействия на животный мир прилегающих территорий не допускается складирование отходов, химически активных веществ в местах, специально для этого не оборудованных, слив нефтепродуктов.

Изм. № подл. Подп. И дата Взам. Инв. №

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

**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.**

Природные и техногенные условия района:

Опасность природных чрезвычайных ситуаций – низкая.

Опасность техногенных чрезвычайных ситуаций – очень низкая.

Проектируемый объект является не категорированным по гражданской обороне.

В административном отношении проектируемый объект находится в пределах территории муниципального образования Ахтубинский район.

Пересекаемые участком производства работ городские поселения и населенные пункты: городское поселение город Ахтубинск, сельское поселение Покровский сельсовет, населенный пункт МО "Город Ахтубинск".

Территория размещения объекта характеризуется хорошо развитой автомобильно-дорожной и железнодорожной сетью. Проезд и подвоз строительного-монтажных материалов и изделий возможен к месту производства работ по автодорогам федерального и регионального значения.

Возможные чрезвычайные ситуации природного характера в границах проектируемой территории описаны в соответствии с материалами отчета об инженерных изысканиях, №Э2412-ИГДИ-Т, выполненных в 2024 году филиалом ООО «Энерго-Юг» «ЮЖЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ», материалами документов территориального планирования.

Основными факторами возникновения ЧС природного характера являются инженерно - геологические и климатические особенности района, а также антропогенная деятельность человека, стимулирующая развитие некоторых видов ЧС природного характера. Перечень и вероятность опасных гидрометеорологических явлений (ОЯ) для территории проектирования приведены в Таблице 4.

Таблица 4

21-2024-ППТ

Лист  
43

Изм. Кол. Уч. Лист № док. Подпись Дата

Взаим. Инв. №

Подп. И дата

Изм. № подл.

*Перечень и вероятность опасных гидрометеорологических явлений (ОЯ) для территории проектирования*

Вид опасных гидрометеорологических явлений (ОЯ)	Вероятность для проектируемой территории
Наводнение (затопление на глубину более 1,0м при скорости течения воды более 0,7 м/)	не возможно
Ветер (скорость более 30 м/с)	не возможно
Дождь (более 50мм и более за 12 час и менее)	не возможно
Ливень (количество осадков 30 мм и более за 1 час и менее)	не возможно
Гололед (отложение льда на проводах толщиной стенки более 25мм)	не возможно
Селевые потоки	не возможно
Снежные лавины	не возможно
Смерч	не возможно

Территории, подверженные техногенным ЧС, приведены в Таблице 5.

Таблица 5.

*Территории, подверженные техногенным ЧС.*

№п/п	Реестровый номер ЕГРН	Наименование	Вид
1	30:00-6.317	Зона минимальных расстояний до магистрального газопровода "Магистральный газопровод Ленинск - Знаменск - Ахтубинск"	охранная зона инженерных коммуникаций
2	-	Зона минимальных расстояний "Распределительные сети г. Ахтубинск Ахтубинского района Астраханской области"	охранная зона инженерных коммуникаций
3	30:00-6.36	ЗОУИТ ЛЭП ВЛ 220 кВ "Владимировка" II	охранная зона инженерных коммуникаций
4	34:09-6.1318	автомобильная дорога общего пользования регионального значения "Волгоград - Астрахань" в границах Ахтубинского района Астраханской области	территория

Возможные чрезвычайные ситуации техногенного характера в

границах проектируемой территории могут возникнуть:

1. В радиусе поражения трубы (300 м) магистрального газопровода "Магистральный газопровод Ленинск - Знаменск - Ахтубинск", распределительных сетей г. Ахтубинск Ахтубинского района Астраханской области, что может привести к взрыву и вызвать разрушение и возникновение пожара.

2. В границах ЗОУИТ электростанции «ПС 220 кВ Владимировка» при возникновении аварии с долговременным перерывом электроснабжения всех потребителей.

3. В границах ЗОУИТ электрических сетей ЛЭП ВЛ 220 кВ "Владимировка" II, при возникновении аварийных ситуаций.

4. При пересечении зоны планируемого размещения объекта с автомобильной дорогой общего пользования регионального значения "Волгоград - Астрахань" в границах Ахтубинского района Астраханской области (включая придорожные полосы) при возникновении аварий, крупных катастроф, пожаров (взрывов) на транспорте.

В соответствии Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (в ред. Постановлений Правительства РФ от 05.06.2013 N 476, от 26.08.2013 N 736, от 17.05.2016 N 444) определен порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства (далее - охранные зоны), а также особые условия использования земельных участков, расположенных в пределах охранных зон (далее - земельные участки), обеспечивающие безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов. В охранных зонах в целях обеспечения безопасных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения линий электропередачи и иных объектов

Изм. Кол. Уч. Лист № док. Подпись Дата

электросетевого хозяйства устанавливаются особые условия использования территорий.

Защита населения от воздействия электрического поля воздушных линий электропередачи напряжением 220 кВ и ниже, удовлетворяющих требованиям Правил устройства электроустановок и Правил охраны высоковольтных электрических сетей, не требуется.

Правила охраны газораспределительных сетей, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года N 878, устанавливают порядок определения границ охранных зон газораспределительных сетей, условия использования земельных участков, расположенных в их пределах, и ограничения хозяйственной деятельности, которая может привести к повреждению газораспределительных сетей, определяют права и обязанности эксплуатационных организаций в области обеспечения сохранности газораспределительных сетей при их эксплуатации, обслуживании, ремонте, а также предотвращения аварий на газораспределительных сетях и ликвидации их последствий.

В соответствии с п.6.89 СП 165.1325800.2014 Свод правил Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне (Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90) Распределительные линии электропередачи энергетических систем напряжением 35-110 (220) кВ и более должны быть закольцованы и подключены к нескольким источникам электроснабжения с учетом возможного повреждения отдельных источников, а также должны проходить по разным трассам.

С целью предупреждения чрезвычайных ситуаций, вызванных опасными природными процессами, присутствующими на площадках проектирования, для измерения пространственного положения и постоянного контроля напряжённо-деформированного состояния линии электропередачи на весь период эксплуатации проектом предусматривается проведение мониторинга средствами подсистем геотехнического мониторинга (ГТМ) с

Взам. Инв. №  
Подл. И дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

использованием волоконно-оптического кабеля, на базе интеллектуальных вставок и геодеформационной (геодинамической) и сейсмологической подсистем.

Организация и осуществление оповещения проводится в соответствии с Положением о системах оповещения населения. Положение введено в действие совместным приказом МЧС России, Министерством информационных технологий и связи РФ, Министерством культуры и массовых коммуникаций РФ № 422/90/376 от 25 июля 2006 г. (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12 сентября 2006 г. N 8232).

Осуществление оповещения персонала проектируемых объектов по сигналам ГО базируется на принятых проектом решениях по связи. Проектом предусматриваются решения по связи как на период строительства, так и на период эксплуатации.

ВЛ-110 кВ 703 ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703) может как служить источником пожарной опасности, так и являться объектом воздействия пожара. В соответствии с выше изложенным необходимы противопожарные мероприятия по снижению вероятности возникновения пожара и противопожарные мероприятия по исключению воздействия опасных факторов пожара на саму ВЛ (при возникновении пожара вблизи неё).

Ближайшим подразделением пожарной охраны к проектируемому объекту «Реконструкция ВЛ 110 кВ 703 (ВЛ110 кВ Владимировка – Покровка)» является 14 пожарно-спасательная часть 2 пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Астраханской области. В расчете состоят 5 единиц техники и 12 человек личного состава. Расчетное время прибытия пожарного расчета без учета дорожной и оперативной обстановки составит не более 20 минут.

В период строительства возможны следующие источники пожарной опасности:

Изнв. № подл.  
Подп. И дата  
Взам. Изнв. №

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	21-2024-ППТ	Лист 47

- неосторожное обращение с огнем при газосварочных работах;
- неисправности печей и отопительных приборов в местах временного пребывания рабочего персонала;
- неисправности производственного оборудования (нагрев подшипников, механическое искрение);
- самовоспламенение некоторых материалов вследствие нарушения правил пожарной безопасности при хранении взрывопожароопасных смесей и газов (предназначенных для проведения газорезочных и газосварочных работ);
- электродуга при сварочных работах;
- искрение в электрических машинах;
- электродуга между контактами аппаратов;
- повреждение газопроводов и нефтепроводов при пересечении с ними.

В период эксплуатации возможны следующие источники пожарной опасности:

- токи короткого замыкания и перегрузки, приводящие к воспламенению;
- искрение от электростатических разрядов и ударов молнии;
- плохие контакты в соединении проводов;
- низовые пожары;
- падение на провода или опоры ВЛ деревьев, растущих вне установленных в проекте реконструкции ВЛ границ просеки;
- повреждения опор от наезда транспорта или подсечении проводов с машинами (строительными или сельскохозяйственными), вызывающими падение опор и обрыв проводов.

Разработка необходимых мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне будет

Инев. № подл. Подп. И дата Взам. Инев. №

Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	21-2024-ППТ	Лист
								48



проведена на стадии подготовки проектной документации по строительству объекта.

Общие мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне при строительстве приведены ниже.

*Гражданская оборона* – это система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Федеральным законом РФ «О гражданской обороне» установлены следующие основные задачи гражданской обороны:

- обучение населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;
- проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;
- проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасности для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- первоочередное обеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий (медицинское обслуживание, включая оказание первой медицинской помощи, срочное предоставление жилья и принятие других необходимых мер);
- борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий или вследствие этих действий;

Изм. № подл. Подп. И дата Взам. Инв. №

- разведка и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному загрязнению, химическому, биологическому и другому заражению;
- обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и проведение других необходимых мероприятий;
- восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;
- срочное захоронение трупов в военное время;
- разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, существенно необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время;
- обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.

Организации при подготовке к ведению гражданской обороны в пределах своих полномочий и в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации проводят следующую работу:

- планирование и организация проведения мероприятий по гражданской обороне;
- проведение мероприятий по поддержанию устойчивого функционирования учреждения (предприятия) в военное время;
- обучение работников способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- создание и поддержание в состоянии постоянной готовности к использованию локальных систем оповещения;
- создание и содержание запасов материально–технических, продовольственных, медицинских и иных средств, необходимых для ведения гражданской обороны.

Ине. № подл.	Подп. И дата	Взам. Ине. №					Лист 50
			21-2024-ППТ				
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

*Основные мероприятия по защите от чрезвычайных ситуаций.*

Мероприятия по подготовке к защите проводятся заблаговременно с учетом возможных опасностей и угроз. Они планируются и осуществляются дифференцированно, с учетом особенностей расположения объектов, природно-климатических и других местных условий. Объемы, содержание и сроки проведения этих мероприятий определяются на основании прогнозов природной и техногенной опасности на соответствующих территориях, исходя из принципа разумной достаточности, с учетом экономических возможностей по их подготовке и реализации. Как правило, они осуществляются силами и средствами предприятий, учреждений, организаций, органов местного самоуправления, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых возможна или возникла чрезвычайная ситуация.

Важным мероприятием по защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является своевременное оповещение и информирование людей о возникновении или угрозе возникновения какой-либо опасности. Под оповещением понимается доведение в сжатые сроки заранее установленных сигналов, распоряжений и информации относительно возникающих угроз и порядка поведения в этих условиях.

В системе РСЧС порядок оповещения населения предусматривает, прежде всего, при любой чрезвычайной ситуации включение электрических сирен, прерывистый звук которых означает передачу единого сигнала опасности «Внимание всем!». Услышав этот сигнал, необходимо немедленно включить репродуктор (радиоприемник, телевизор) и прослушать информацию о характере и масштабах угрозы, а также рекомендации о поведении в этих условиях.

Решение на использование систем оповещения ГО принимает соответствующий руководитель. Руководители на своих подведомственных территориях для передачи сигналов и информации оповещения имеют право

Ине. № подл.	Подп. И дата	Взам. Ине. №					Лист 51
			Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	

приостанавливать трансляцию программ по сетям радио, телевизионного и проводного вещания независимо от ведомственной принадлежности, организационно–правовых форм и форм собственности. Сигналы (распоряжения) и информация оповещения передаются оперативными дежурными службами органов, осуществляющих управление гражданской обороной, вне всякой очереди, с использованием всех имеющихся в их распоряжении средств связи и оповещения. Оперативные дежурные службы органов, осуществляющих управление гражданской обороной, получив сигналы (распоряжения) или информацию оповещения, подтверждают их получение и немедленно доводят полученный сигнал (распоряжение) до подчиненных органов управления и населения с последующим докладом соответствующему руководителю. Вывод населения в этом случае может осуществляться при малом времени упреждения и в условиях воздействия на людей поражающих факторов чрезвычайной ситуации.

Важным фактором, влияющим на результативность защитных мероприятий, является подготовка персонала в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Под ней понимается целенаправленная деятельность федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, направленная на овладение всеми группами населения знаниями и практическими навыками по защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Обучение в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций осуществляется в рамках единой системы подготовки населения. Оно является обязательным и проводится в учебных заведениях МЧС России, в учреждениях повышения квалификации федеральных органов исполнительной власти и организаций, в учебно–методических центрах по

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации, на курсах гражданской обороны муниципальных образований, по месту работы, учебы и проживания граждан.

Изн. № подл.	Подп. И дата	Взаим. Изн. №

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

21-2024-ППТ

Лист  
53