

Заказчик: АО "Чеченнефтехимпром"

Линейный объект:

Строительство объектов инженерной, транспортной,  
социальной и иной инфраструктуры  
особой экономической зоны промышленно-производственного  
типа «Грозный»  
Строительство водовода Ф1200 от Чернореченского  
водозабора до ВНС-9.

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.

(обосновывающая часть)

ППТ2

Том 2

ИП

Алханов Р.

2020

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							<div>Пояснительная записка</div>			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Проверил						Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
			Разработал							ППТ	1	18
										ИП Алханов Р.		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ППТ1	«Проект планировки территории (утверждаемая часть)»	
2	ППТ2	«Проект планировки территории (обосновывающая часть)»	
3	ПМТ	«Проект межевания территории»	

Обозначение	Наименование	Примечания
ППТ2-ПЗ	Состав проекта	
	<b>Текстовая часть</b>	
ППТ2-ПЗ	Пояснительная записка	
	Приложения текстовой части	
	<b>Графическая часть</b>	
ППТ2-ГР	Ситуационный план. Схема расположения.	
ППТ2-ГР	Чертеж планировки территории М 1:2000	

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

						ППТ2-ПЗ	Лист 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## ОГЛАВЛЕНИЕ:

Введение .....	4
1. Общие сведения о планировке территории .....	5
2. Природные условия района проектирования .....	7
3. Функционально-планировочная организация территории .....	8
4. Описание решения по организации рельефа трасы и инженерной подготовки территории .....	9
5. Вертикальная планировка.....	11
6. Охрана окружающей среды .....	12
7. Предложения по установлению красных линий в границах разработки проекта планировки.....	13
8. Мероприятия по защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера .....	17

## Приложение:

- а. Техническое задание
- б. СРО кадастрового инженера
- в. Свидетельство о поверке прибора

## Графическая часть

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
						ППТ2-ПЗ				Лист
										3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

## ВВЕДЕНИЕ

Федеральным законом от 20 марта 2011 г. № 41-ФЗ были внесены изменения в Градостроительный кодекс РФ, в соответствии с которыми для строительства или реконструкции линейных объектов подготовка градостроительного плана земельного участка (ГПЗУ) не требуется. По новым требованиям разработка проектной документации для строительства или реконструкции таких объектов должна осуществляться на основании проекта планировки и проекта межевания территории.

Согласно п. 2 (в) «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87, к линейным объектам относятся автомобильные и железные дороги, линии связи, линии электропередачи, магистральные трубопроводы и другие подобные объекты.

Проект планировки территории для размещения линейного объекта капитального строительства **«Строительство объектов инженерной, транспортной, социальной и иной инфраструктуры особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Грозный» Строительство водовода Ф1200 от Чернореченского водозабора до ВНС-9», протяженностью 5,679 км** выполнен **ИП Алханов Р.** на основании Технического задания.

Проект межевания территории выполнен в соответствии с:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации (далее - ГрК РФ);
- Земельным кодексом Российской Федерации (далее – ЗК РФ);
- Водным кодексом Российской Федерации;
- Лесным кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом от 26 декабря 1995 г. № 209-ФЗ "О геодезии и картографии";
- Федеральным законом от 13 июля 2015г. № 218-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости";
- Федеральным законом от 21.07.1997 № 122-ФЗ (ред. от 30.12.2012) "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним";
- Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";
- «СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*»;
- Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов СН456-73.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ППТ2-ПЗ

Лист

4

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории подготовлен в целях обеспечения устойчивого развития территории, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта капитального строительства, связанных с его эксплуатацией.

Зона планируемого размещения линейного объекта – **«Строительство объектов инженерной, транспортной, социальной и иной инфраструктуры особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Грозный» Строительство водовода Ф1200 от Чернореченского водозабора до ВНС-9», протяженностью 5,679 км** находится в Заводском районе города Грозного Чеченской Республики.

Проект планировки территории подготовлен в целях обеспечения устойчивого развития территории, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта капитального строительства, связанных с его эксплуатацией. В случае установления границ незастроенных и не предназначенных для строительства земельных участков, подготовка документов по планировке территории осуществляется в соответствии с земельным, водным, лесным и иным законодательством.

При разработке проекта планировки территории были использованы материалы проектной организации ООО «Чеченпроект».

Проект планировки территории выполнен на основании результатов инженерных изысканий в соответствии с требованиями технических регламентов.

В составе проект планировки территории выполнен проект межевания территории.

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по её обоснованию.

Существующие подводящие сети водоснабжения ВНС-9 2Ф900 не способны обеспечить потребность проектируемого объекта «Строительство зданий, сооружений, объектов инженерной инфраструктуры на создание особой экономической зоны промышленно-производственного типа на территории г. Грозный Чеченской Республики».

(Строительство объектов инженерной инфраструктуры.).

Проектом предусмотрено подвод водовода Ф1200мм. от Чернореченского водозабора до ВНС-9 из ПЭ-100 SDR 17 Ф1200х71,1мм протяженностью 5679,74м, с расходом 4200м<sup>3</sup>/час.

Прокладку водовода предусмотрено по полосе отвода земли существующих двух

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	сооружений, объектов инженерной инфраструктурына создание особой экономической зоны промышленно-производственного типа на территории г. Грозный Чеченской Республики».							
			(Строительство объектов инженерной инфраструктуры.).							
			Проектом предусмотрено подвод водовода Ф1200мм. от Чернореченского водозабора до ВНС-9 из ПЭ-100 SDR 17 Ф1200х71,1мм протяженностью 5679,74м, с расходом 4200м3/час.							
			Прокладку водовода предусмотрено по полосе отвода земли существующих двух							
							ППТ2-ПЗ		Лист	
									5	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

водопроводных линий 2Ф900мм.

Переход водовода через р.Сунжа ПК7+65,77- ПК9+45,38 предусмотрен из стальных труб Ф1020х10мм по ГОСТ10704-91 по существующим стальным опорам с дополнением опор согласно расчету по несущей способности.

Водовод проложен по незастроенным и неиспользуемым землям, в полосе санитарной охраны существующего водовода.

В границах разработки, проекта межевания территории линейного объекта отсутствуют объекты, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), а также публичные сервитуты.

Взам. инв. №						Подп. и дата						Инв. № подл.						Лист																									
																		6																									
Изм.						Кол.уч.						Лист						№ док.						Подпись						Дата						ППТ2-ПЗ							

## 2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Строительство объектов инженерной, транспортной, социальной и иной инфраструктуры особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Грозный» Строительство водовода Ф1200 от Чернореченского водозабора до ВНС-9.

Участок проектируемых работ расположен в долине реки Сунжа на левом берегу, в г. Грозном, ЧР. Город Грозный Чеченской республики расположен в широкой долине р. Сунжи и частично захватывает склоны Сунженского, Грозненского, Новогрозненского хребтов и разделяющие их долины

Район проектирования относится к климатическому району III-Б, умеренно-континентальному, с жарким сухим летом и сравнительно малоснежной, неустойчивой зимой, характеризующейся частыми оттепелями.

Климат Грозного умеренно-континентальный с мягкой зимой и жарким и длительным летом. Иногда возможны сильные морозы

Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль): +36,80С. Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь): -15,20С. Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца (январь): -3,10С.

Средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль): +23,90С.

Гидрография

Водотоки рассматриваемой территории относятся к бассейну реки Терек, испытывающей значительное антропогенное воздействие, обусловленное деятельностью водопользователей, сбросами загрязненных сточных вод, поверхностными смывами с загрязненных территорий.

Основной водной артерией района изысканий является река Сунжа, пересекающая территорию города с юго-запада на северо-восток, а затем приобретающая субширотное направление.

Река Сунжа является правым притоком реки Терек. Общая протяженность реки 265км, общая площадь бассейна составляет 12200км . Исток расположен у вершин Лонжи-корт,

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист 7
					ПТТ2-ПЗ	

Ергин-корт и Сунже-корт, впадает в Терек между Щедринской и Шелководской станицами. Правые притоки Асса, Аргун и др. Воды реки используются для орошения.

Бассейн реки Сунжа имеет характерную форму с наибольшей шириной в верховьях и постепенным сужением в нижнем течении. Отношение средней ширины водосбора к его длине составляет 0,3. В горной части территории речная сеть имеет решетчатый характер. Почти все крупные притоки р. Терека являются горными реками, стремительно несущими воды в узких и глубоких долинах, с крутыми, иногда отвесными склонами. Долины отличаются изменчивостью формы по длине реки.

В местах пересечения поперечных хребтов долины представляют узкие и глубокие ущелья и щели с стремительными потоками, изобилующими порогами и водопадами, а при выходе в продольные котловины и междугорные понижения они приобретают V-образную форму с небольшими участками каменистых пойм, чередующихся по берегам. Ширина долин колеблется от 0,2—0,6 до 2—3 км.

### 3. ФУНКЦИОНАЛЬНО – ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ

**«Строительство объектов инженерной, транспортной, социальной и иной инфраструктуры особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Грозный» Строительство водовода Ф1200 от Чернореченского водозабора до ВНС-9», протяженностью 5,679 км**

Проектом планировки определена зона планируемого размещения в полосе отвода, обеспечивающая функционирование линейного объекта – **«Строительство объектов инженерной, транспортной, социальной и иной инфраструктуры особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Грозный» Строительство водовода Ф1200 от Чернореченского водозабора до ВНС-9», протяженностью 5,679 км**, а так же зоны с особыми условиями использования территории, влияющих на планировочную структуру линейного объекта.

Зонами с особыми условиями использования на территории планируемого размещения линейного объекта являются охранные, санитарные зоны инженерных коммуникаций.

Зона санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения регламентируется

СанПиН 2.1.4.1110-02 «2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест.

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». ЗСО состоит из 3-х поясов:

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист 8
					ППТ2-ПЗ	

**первого пояса** — зона строгого режима обносится глухим забором, устанавливаются знаки охраны.

Ограждение территории водозабора выполнена из ж/б плит, Серия 3.017-1 Выпуск 1. Железобетонные элементы оград.

**второго пояса** — зона по бактериологическому загрязнению.

**третьего пояса** — зона по химическому загрязнению.

При формировании планировочной структуры происходит разделение территории проекта планировки выделением элементов планировочной структуры – жилого сектора и территории общего пользования.

Территория общего пользования (улица) выделяются «красными линиями».

В границах территории общего пользования размещаются а/д и трассы инженерных коммуникаций.

«Красные линии» частично сформированы на границах территории, используемые для эксплуатации объектов инженерной инфраструктуры.

Остальные направления «красных линий» определены в соответствии со существующей линией застройки и улично-дорожной сетью.

Технические зоны для трасс инженерных коммуникаций частично сформированы в границах территории, используемые для эксплуатации объектов инженерной инфраструктуры.

**4. ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА ТРАССЫ И  
ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Затраты на возмещение убытков землепользователям и потерь сельскохозяйственного производства, при отводе земель под строительство, определены в соответствии с Земельным Кодексом Российской Федерации, глава VIII, статьи 57, стоимости освоения новых земель взамен изымаемых для несельскохозяйственных нужд и порядок использования средств, предназначенных для возмещения потерь сельскохозяйственного производства, определены в соответствии с Земельным Кодексом Российской Федерации, глава X, статьи 65, 66 и глава XI, статьи 67, 68.

Полоса отвода земли для реконструкции водовода определялась на основании указанных выше нормативных документов.

Размеры земельных участков, временно отводимых на период строительства, определяются расчетом в зависимости от размеров полосы отвода на участках строительства.

Инв. № подл.	Взам. инв. №					Лист  9
	Подп. и дата					
	<p>предназначенных для возмещения потерь сельскохозяйственного производства, определены в соответствии с Земельным Кодексом Российской Федерации, глава X, статьи 65, 66 и глава XI, статьи 67, 68.</p> <p>Полоса отвода земли для реконструкции водовода определялась на основании указанных выше нормативных документов.</p> <p>Размеры земельных участков, временно отводимых на период строительства, определяются расчетом в зависимости от размеров полосы отвода на участках строительства.</p>					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Общая протяженность трассы в осях колодцев составляет - 5703 п.м. Общая площадь земли отводимой для временного отвода - 114 060м<sup>2</sup>. Общая площадь земли отводимой для постоянного пользования - 1245м<sup>2</sup>.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
							ППТ2-ПЗ			Лист	
										10	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

## 5. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

Вертикальная планировка является одним из основных элементов инженерной подготовки территорий населенных мест и представляет собой процесс искусственного изменения естественного рельефа для приспособления его к требованиям градостроительства.

Проектом предусматривается «Строительство объектов инженерной, транспортной, социальной и иной инфраструктуры особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Грозный» Строительство водовода  $\Phi 1200$  от Чернореченского водозабора до ВНС-9», протяженностью 5,679 км

Прокладку водовода предусмотрено по полосе отвода земли существующих двух водопроводных линий  $2\Phi 900$ мм.

Переход водовода через р.Сунжа ПК7+65,77- ПК9+45,38 предусмотрен из стальных труб  $\Phi 1020 \times 10$ мм по ГОСТ10704-91 по существующим стальным опорам с дополнением опор согласно расчету по несущей способности.

Водовод проложен по незастроенным и неиспользуемым землям, в полосе санитарной охраны существующего водовода.

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ППТ2-ПЗ	Лист 11

## 6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

С целью минимизации негативного воздействия планируемого строительства линейного объекта капитального строительства на окружающую среду необходимо проведение комплекса мероприятий по охране окружающей среды.

### Мероприятия по охране окружающей среды

Поз	Территории и объекты, требующие проведения мероприятий	Мероприятия по охране окружающей среды
1	Мероприятия по защите водных объектов от загрязнения	
1.1	Рельеф местности	Отвод атмосферных осадков по рельефу
2.	Мероприятия по охране растительности	
2.1	Древесно-кустарниковая растительность	Сохранение функционального использования. Организация мониторинга зелёных насаждений для оценки динамики их состояния, оценки результатов реализованных мероприятий, своевременной разработки дополнительных мероприятий по улучшению состояния деревьев ценных пород. Компенсационная посадка вырубленных деревьев.
3.	Мероприятия по охране почвенного покрова	
3.1	Почвенный покров	Рекультивация земель, нарушенных при строительстве

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
						ППТ2-ПЗ	Лист	
							12	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

## 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ КРАСНЫХ ЛИНИЙ В ГРАНИЦАХ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Разработка красных линий осуществляется в составе проекта планировки территории для размещения линейного объекта капитального строительства «**Строительство объектов инженерной, транспортной, социальной и иной инфраструктуры особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Грозный» Строительство водовода Ф1200 от Чернореченского водозабора до ВНС-9**», протяженностью 5,679 км с целью:

- определения границ линейного объекта и территорий общего пользования;
- определения границ планировочного элемента для подготовки документации по планировке прилегающих территорий;
- резервирования территории для развития транспортной инфраструктуры линейного объекта капитального строительства.

Устанавливаемые красные линии обязательны для соблюдения всеми субъектами градостроительной деятельности при строительстве новых и реконструкции существующих объектов, а также при формировании границ земельных участков. Утверждение красных линий не влечет за собой прекращение прав юридических и физических лиц на существующие земельные участки и другие объекты недвижимости, а является основанием для последующего принятия (в случае необходимости) решений об изъятии, в том числе путем выкупа, земельных участков для реализации государственных и муниципальных нужд по развитию транспортной и инженерной инфраструктуры.

На застроенных территориях красными линиями являются линии застройки. На незастроенных и не планируемых для застройки территорий красными линиями является полоса отвода под водовод.

### Ведомость координат красных линий. Система координат МСК20.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Обозначение характерных точек границ		Координаты, м			
				X	Y		
1			2	3			
1			93165.0682	313103.6856			
2			93154.4625	313120.6420			
3			93131.3459	313106.1834			
4			93102.6161	312991.5926			
5			93063.3203	312819.4881			
6			93043.7705	312729.8646			
7		93044.7630	312680.7924				
Инв. № подл.						ППТ2-ПЗ	Лист
							13
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата

		1		2		3			
		8		93061.8780		312539.5093			
		9		93069.8464		312478.6700			
		10		93090.2769		312359.1515			
		11		93124.5768		312151.0919			
		12		93101.4066		312147.8740			
		13		93064.7578		312128.4834			
		14		93042.9929		312094.3889			
		15		93040.5196		312066.8064			
		16		93054.2820		312021.5481			
		17		92908.1022		311864.5114			
		18		92807.5978		311756.8130			
		19		92687.3196		311627.9253			
		20		92632.4357		311569.4187			
		21		92540.6496		311465.7286			
		22		92495.1568		311419.6555			
		23		92432.1571		311371.9718			
		24		92344.6344		311335.0012			
		25		92297.7940		311315.4488			
		26		92273.1529		311318.6790			
		27		92236.7912		311304.5582			
		28		92218.6254		311266.7049			
		29		92200.4932		311255.2882			
		30		92163.3535		311240.5398			
		31		92042.2880		311212.4534			
		32		91994.1010		311175.0647			
		33		91946.6179		311154.1088			
		34		91843.3538		311109.5941			
		35		91754.9327		311074.5356			
		36		91657.3292		311031.3805			
		37		91594.2620		311019.4765			
		38		91529.1261		311005.6670			
		39		91497.6830		310995.4758			
		40		91420.5578		310942.8549			
		41		91310.2339		310897.2142			
		42		91205.7030		310878.5438			
		43		91184.9821		310872.7214			
		44		90910.6856		310794.7324			
		45		90770.0439		310752.4377			
		46		90500.6603		310640.3449			
		47		90411.3657		310618.7564			
		48		90381.0937		310616.1139			
		49		90252.8851		310620.7856			
		50		90174.7864		310635.8252			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 14
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ППТ2-ПЗ

<div>Инв. № подл.</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Взам. инв. №</div>	1	2	3																				
	51	90090.7386	310673.1367																				
	52	89965.7221	310750.4614																				
	53	89932.4186	310778.7884																				
	54	89883.8043	310804.0572																				
	55	89833.1434	310832.2519																				
	56	89805.2283	310837.7467																				
	57	89687.9574	310838.4795																				
	58	89663.8713	310836.1365																				
	59	89544.9471	310829.5029																				
	60	89412.1653	310804.7185																				
	61	89322.3311	310814.0874																				
	62	89234.8028	310813.7203																				
	63	89105.5532	310803.5540																				
	64	89048.2225	310813.9878																				
	65	89044.7651	310814.6171																				
	66	89041.1840	310794.9403																				
	67	89044.6414	310794.3110																				
	68	89104.5298	310783.4117																				
	69	89235.6300	310793.7236																				
	70	89321.3328	310794.0830																				
	71	89412.9797	310784.5251																				
	72	89547.3489	310809.6058																				
	73	89665.3971	310816.1905																				
	74	89688.8655	310818.4734																				
	75	89803.2167	310817.7589																				
	76	89826.1793	310813.2389																				
	77	89874.3274	310786.4427																				
	78	89921.1855	310762.0868																				
	79	89953.9157	310734.2474																				
	80	90081.3775	310655.4102																				
	81	90168.7603	310616.6182																				
	82	90250.6166	310600.8550																				
	83	90381.6011	310596.0821																				
	84	90414.6035	310598.9630																				
	85	90506.8904	310621.2749																				
	86	90776.7831	310733.5796																				
	87	90916.3006	310775.5362																				
	88	91190.4221	310853.4754																				
	89	91210.1770	310859.0264																				
	90	91315.8803	310877.9062																				
	91	91430.1181	310925.1661																				
	92	91506.5821	310977.3358																				
	93	91534.2975	310986.3188																				
	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">ППТ2-ПЗ</td><td rowspan="3">Лист 15</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>									ППТ2-ПЗ	Лист 15							Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
							ППТ2-ПЗ	Лист 15															
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата																	

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

1	2	3
94	91598.1913	310999.8650
95	91663.3063	311012.1555
96	91762.6653	311056.0867
97	91850.9999	311091.1110
98	91954.6143	311135.7767
99	92004.4220	311157.7585
100	92051.0819	311193.9624
101	92169.3377	311221.3969
102	92209.5888	311237.3808
103	92234.1616	311252.8528
104	92251.4016	311288.7769
105	92275.6249	311298.1839
106	92300.5312	311294.9189
107	92352.3777	311316.5610
108	92442.2379	311354.5189
109	92508.3759	311404.5780
110	92555.2640	311452.0641
111	92647.2198	311555.9460
112	92701.9239	311614.2610
113	92822.2199	311743.1676
114	92922.7328	311850.8752
115	93076.7670	312016.3496
116	93060.7875	312068.8990
117	93062.4771	312087.7413
118	93078.7760	312113.2734
119	93107.6466	312128.5486
120	93147.6473	312134.1041
121	93110.0009	312362.4631
122	93089.6263	312481.6547
123	93081.7212	312542.0107
124	93064.7386	312682.2008
125	93063.8141	312727.9087
126	93082.8401	312815.1308
127	93122.0672	312986.9342
128	93148.7853	313093.5013

## 8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

### Обоснование категории линейного объекта по ГО

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19.09.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и Приказом МЧС России от 23.03.1999 №013, линейный объект – **«Строительство объектов инженерной, транспортной, социальной и иной инфраструктуры особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Грозный» Строительство водовода Ф1200 от Чернореченского водозабора до ВНС-9», протяженностью 5,679 км** не относится к группе по гражданской обороне.

В непосредственной близости от участка планируемого размещения линейного объекта капитального строительства объекты, отнесенные к группе по ГО, отсутствуют.

Сведения о продолжении функционирования планируемого объекта капитального строительства в военное время или прекращении, или переносе деятельности объекта в другое место

Планируемый линейный объект капитального строительства осуществляет свою деятельность как в мирное, так и в военное время.

Характер деятельности объекта не предполагает возможность его перебазирования в военное время. Демонтаж конструкций в особый период технически трудно осуществим и экономически не целесообразен. При необходимости в военное время планируемый линейный объект может использоваться в соответствии с планами Главного управления МЧС России.

### Общая оценка возникновения возможных чрезвычайных ситуаций

Источниками чрезвычайных ситуаций могут стать аварии на водоводе связанные с прорывом трубопровода.

### Мероприятия по предупреждению террористических актов

- Объектами терактов обычно являются потенциально опасные производства, места массового скопления людей (особенно в замкнутых пространствах),

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист 17

транспортные объекты, общественные и административные здания, а также многоэтажные жилые дома.

- В качестве средств террора могут использоваться взрывные устройства, горючие смеси, сильнодействующие ядовитые вещества, отравляющие, радиоактивные вещества. При этом взрывные устройства могут быть замаскированы.
- Результатом теракта может быть взрыв, пожар, заражение территории, воздуха, воды или продовольствия.
- Профилактические меры по предупреждению террористических актов:
- Необходимо предусмотреть регулярный осмотр территории и элементов конструкции с целью своевременного обнаружения посторонних взрывоопасных предметов и устройств. В обязательном порядке осматриваются места остановок общественного транспорта, мусорные урны, канализационные люки, сливные решетки, водопропускные трубы, а также необходимо обращать внимание на посторонние автомобили (припаркованные на продолжительное время);

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ППТ2-ПЗ	Лист
							18