



197046, г. Санкт-Петербург, ул. Куйбышева, д. 14, литер А, помещение 14Н, комната 4
Почтовый адрес: 190013, г. Санкт-Петербург, ул. Серпуховская, д. 37, лит. Б
Тел./факс +7 (812) 240-06-12 E-mail: info@q-e-t.ru Web: http://q-e-t.ru

Заказчик – ПАО «Газпром»

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО
ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
ОБЪЕКТА ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «МАГИСТРАЛЬНЫЙ
ГАЗОПРОВОД «МОЗДОК-ГРОЗНЫЙ»**

***ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ЕГО СОСТАВЕ***

Том 2

Раздел 2. «Положение о размещении объекта трубопроводного транспорта»

197046, г. Санкт-Петербург, ул. Куйбышева, д. 14, литер А, помещение 14Н, комната 4
Почтовый адрес: 190013, г. Санкт-Петербург, ул. Серпуховская, д. 37, лит. Б
Тел./факс +7 (812) 240-06-12 E-mail: info@q-e-t.ru Web: http://q-e-t.ru

Утверждено:
Приказом Минэнерго России
от «03» ноября 2022 г. №1189

Заказчик – ПАО «Газпром»

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО
ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
ОБЪЕКТА ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «МАГИСТРАЛЬНЫЙ
ГАЗОПРОВОД «МОЗДОК-ГРОЗНЫЙ»**

***ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ЕГО СОСТАВЕ***

Том 2

Раздел 2. «Положение о размещении объекта трубопроводного транспорта»



Главный инженер проекта

В.В. Щёкина

2022

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

РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТОЧКА ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

1.	Наименование объекта	Титул объекта: «Внесение изменений в документацию по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»
2.	Адрес объекта	Северо-Кавказский федеральный округ Республика Северная Осетия – Алания: Моздокский район, включая: Павлодольское сельское поселение, Луковское сельское поселение, Кизлярское сельское поселение, Киевское сельское поселение, Терское сельское поселение; Чеченская республика: Надтеречный район, включая: Браткое сельское поселение, Гвардейское сельское поселение, Бено-Юртовское сельское поселение, Калауссовское сельское поселение, Комаровское сельское поселение, Надтеречное сельское поселение; Грозненский район, включая: Побединское сельское поселение, Октябрьское сельское поселение, МО городской округ «город Грозный»
3.	Инициатор подготовки документации по планировке территории	ПАО «Газпром» 197229, г. Санкт-Петербург, вн. Тер. Г. муниципальный округ Лахта-Ольгино, пр-кт Лахтинский, д. 2, к. 3, стр. 1 в лице агента ООО «Газпром инвест» 196210, г. Санкт-Петербург, ул. Стартовая, д. 6, лит.
4.	Разработчик	ООО «КЭТ» 197046, г. Санкт-Петербург, ул. Куйбышева, д. 14, литер А, помещение 14Н, комната 4 Тел./факс +7 (812) 240-06-12 E-mail: info@q-e-t.ru Web: http://q-e-t.ru
5.	Вид строительства	Строительство и реконструкция
6.	Стадия	Документация по планировке территории
7.	Цель подготовки документации по планировке территории	- отмена красных линий; - изменение границ существующих и планируемых элементов планировочной структуры; - изменение границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.
7.	Вид и наименование планируемого к размещению объекта капитального строительства, его основные характеристики	Магистральный газопровод: - рабочее давление: 5,4 мПа; - диаметр трубы: 700 мм; - протяженность: 101,73 км. Газораспределительная станция: - количество выходов: три; - рабочее давление при входе: 5,4 мПа; - рабочее давление при выходе: 1,2 мПа; - производительность (max) (при нормальных условиях): 247 тыс.нм ³ /час. Распределительный газопровод: - количество ниток: две; - рабочее давление: 1,2 мПа; - диаметр трубы: 500 мм; - протяженность: 5,3 км
9.	Основание для подготовки документации по планировке территории	Задание на внесение изменений в документацию по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Магистральный газопровод «Моздок-Грозный от 11.04.2022 №07/014-10412
10.	Статус объекта	Объект федерального значения

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Состав документации

Номер тома	Наименование
Проект планировки территории	
1	Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»
2	Раздел 2. «Положение о размещении объекта трубопроводного транспорта»
3	Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»
4	Раздел 4. Книга 1. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»
4	Раздел 4. Книга 1. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Исходно-разрешительная документация»
Проект межевания территории	
5	Раздел 1. «Проект межевания территории. Графическая часть»
6	Раздел 2. «Проект межевания территории. Текстовая часть»
7	Раздел 3. Книга 1. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории» Графическая часть
7	Раздел 4. Книга 2. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории» Пояснительная записка

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»			
						Состав проектной документации	Стадия ДПТ	Лист 1	Листов 1
					04.2022	Состав проектной документации	ООО «КЭТ»		
					04.2022				

Пояснительная записка по обоснованию внесения изменений в документацию по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»

ВВЕДЕНИЕ.....7

1. Наименование, назначение и основные характеристики (класс, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) планируемых для размещения линейных объектов 9
2. Сведения об основных положениях документов территориального планирования, предусматривающего размещение линейного(ых) объекта(ов)..... 12
3. 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..... 14
 - 3.1 Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта..15
 - 3.2 Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (ОКС), являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта..... 16
- 4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов 28
- 5 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения 29
- 6 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения 30
- 7 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 33
- 8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 34
- 9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....35
- 10 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне 38

Взам. инв. №	Подп. и дата							Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»			
											Изм.
Инв. № подл.								ДПТ		1	37
		Разработал		Хромова		04.2022		Положение о размещении объекта трубопроводного транспорта ООО «КЭТ»			
		Проверил		Пересытайло		04.2022					

11 Характеристика планируемого развития территории. 41

ПРИЛОЖЕНИЕ А Задание на внесение изменений в документацию по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Магистральный газопровод «Моздок-Грозный от 11.04.2022 №07/014-10412

ПРИЛОЖЕНИЕ Б Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

ПРИЛОЖЕНИЕ В. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемого объекта.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»			

Введение

Подготовка проекта планировки территории выполнена в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, заданием на подготовку документации по планировке территории линейного объекта по титулу: «Внесение изменений в документацию по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»».

В процессе разработки проекта использовались следующие материалы и нормативно-правовые документы:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. №136-ФЗ;
- Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ;
- Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. №200-ФЗ;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 г. № 564. Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов.
- СП 42.13330.2016 Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01.-89*;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СП 36.13330.2010 (СНиП 2.05.06-85) «Магистральные трубопроводы»;
- Федеральный закон "О государственной регистрации недвижимости" от 13.07.2015 N 218-ФЗ;
- РДС 30-201-98. Система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ системы. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях РФ;
- Схема территориального планирования Республики Северная Осетия - Алания, утвержденная Постановлением Правительства РСО - Алания № 208 от 23.06.2020;
- Схема территориального планирования Чеченской Республики, утвержденная Постановлением Правительства Чеченской Республики № 71 от 07.05.2021;
- Схема территориального планирования Надтеречного муниципального района Чеченской Республики, утвержденная Решением Совета депутатов № 43-2 от 23.07.2019;
- Схема территориального планирования Грозненского муниципального района Чеченской Республики, утвержденная Решением Совета № 56 от 27.12.2010;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»

– Схема территориального планирования Моздокского муниципального района Республики Северная Осетия-Алания, утвержденная Решением Собрания представителей Моздокского района № 104 от 27.03.2009;

– Генеральный план г.Грозный, утвержденный Решением совета депутатов № 60 от 25.12.2019;

– другие законодательные и нормативные документы.

Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов капитального строительства, в том числе объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»			

1. Наименование, назначение и основные характеристики (класс, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) планируемых для размещения линейных объектов.

Наименование – «Магистральный газопровод Моздок-Грозный».

Проектируемый магистральный газопровод Моздок-Грозный предназначен для газоснабжения Грозненской ТЭС и потребителей Чеченской Республики (ЧР) РФ.

В соответствии с п. 7.18 СП 36.13330.2012 минимальное расстояние между проектируемым магистральным газопроводом и действующими трубопроводами в одном техническом коридоре должно быть не менее 14 м на землях, где не требуется снятие и восстановление плодородного слоя, в противном случае расстояние должно быть не менее 23 м.

Проектируемый газопровод предполагается проложить в одном техническом коридоре с действующими магистральными газопроводами Ставрополь-Грозный и лупингом магистрального газопровода Ставрополь-Грозный.

Основные технические характеристики проектируемого магистрального газопровода:

- диаметр 700 мм;
- протяженность 101,73 км;
- рабочее давление 5,4 МПа;
- производительность 496,0 тыс. м³/час.

Производительности проектируемых магистрального газопровода и ГРС определены на основании:

- генеральной схемы газоснабжения и газификации Чеченской республики;
- письма Министерства промышленности и энергетики Чеченской Республики № 3075 от 29.08.2016 г.;
- письма ООО «ГЭХ Инжиниринг» № 02-59-2/443 от 17.06.2016 г.

В соответствии с письмом ООО «ГЭХ Инжиниринг» № 02-59-2/443 от 17.06.2016 г. установленный объем потребления природного газа Грозненской ТЭС – 127 тыс. м³/час.

Для осуществления подачи газа на Грозненскую ТЭС предусмотрено две нитки (рабочая и резервная) распределительных газопроводов.

Основные технические характеристики проектируемых распределительных газопроводов:

- диаметр 530 мм;
- протяженность (одной нитки) 5,3 км;
- рабочее давление 1,2 МПа;
- производительность 127,0 тыс. м³/час.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»

Лист

5

В соответствии с письмом Министерства промышленности и энергетики Чеченской Республики для перспективного газоснабжения г. Грозный требуется количество газа составляет 120 тыс. м³/час. С целью гарантированного газоснабжения потребителей Чеченской Республики, подключенных посредством газопроводов-отводов от МГ Ставрополь-Грозный и лупингу МГ Ставрополь-Грозный, необходимо предусмотреть заглушенные отводы с крановыми узлами для перспективного подключения от проектируемого МГ следующих ГРС:

- АГРС Братская;
- ГРС Банки-Юрт;
- ГРС Горская;
- ГРС Калаус;
- ГРС Радужное;
- ГРС Самашки;
- ГРС Серноводск;
- ГРС Шаами-юрт;
- ГРС Красностепновская;
- ГРС Гойты.

В таблице 1.1 представлена информация по производительности проектируемого газопровода с учетом отборов на потребителей.

Таблица 1.1 – Производительность магистрального газопровода Моздок-Грозный

Наименование потребителя	Километр трассы МГ Моздок-Грозный	Производительности, тыс. м ³ /ч
АГРС Братская	30	10
ГРС Банки-Юрт	46	3
ГРС Горская	49	15
ГРС Калаус	-	3
ГРС Радужное	64	3
ГРС Самашки*		70
ГРС Серноводск*	80	15
ГРС Шаами-юрт*		20
ГРС Красностепновская	83	30
ГРС Гойты	95	80
Проектируемая ГРС	95	
Грозненская ТЭС		127
Перспектива г. Грозный		120
Итого:		496
* ГРС Самашки, ГРС Серноводск, ГРС Шаами-Юрт подключаются одним общим газопроводом-отводом к существующему МГ Ставрополь-Грозный на 398 км и проектируемому МГ Моздок-Грозный на 80 км.		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В соответствии с Техническими требованиями на проектирование основными техническими решениями предусмотрено устройство переемычки между проектируемым МГ Моздок-Грозный и существующими МГ Ставрополь-Грозный и МГ Камыш-Бурун-Горская.

Использование проектируемых переемычек в качестве резервного источника ТЭС не предусматривается.

Согласно письму ОАО «Чеченгазпром» от 11.10.2016 исх. № 149/12 максимальное разрешенное давление в существующем лупинге МГ Ставрополь-Грозный в районе 413 км – 5,5 МПа, а в МГ Камыш-Бурун-Горская в районе 136 км – 3,5 МПа, ведется капитальный ремонт для восстановления проектного давления 5,5 МПа. Подключение переемычки к МГ Ставрополь-Грозный и МГ Камыш-Бурун-Горская выполняется на основании технических условий АО «Чеченгазпром».

В соответствии с п. 4.9.4 Технических требований на проектирование (приложение В) основными техническими решениями предусмотрена газоизмерительная станция (ГИС) на границе эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» и АО «Чеченгазпром» на 21 км трассы проектируемого газопровода.

Производительность проектируемой ГРС принята 247 тыс. м3/час: Грозненская ТЭС – 127 тыс. м3/час и перспективное газопотребление г. Грозного – 120 тыс. м3/час.

Основными техническими решениями на ГРС предусмотрено три выхода диаметром 530 мм: два (резервный и рабочий) для газоснабжения Грозненской ТЭС и один для перспективного газоснабжения г. Грозного давление на выходе 1,2 МПа.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2. Сведения об основных положениях документов территориального планирования, предусматривающего размещение линейного(ых) объекта(ов)

Территориальное планирование – планирование развития территорий, в том числе для установления функциональных зон, зон планируемого размещения объектов капитального строительства, для государственных или муниципальных нужд, зон с особыми условиями использования территорий.

Документом территориального планирования по вопросам в области развития федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), предусматривающим размещение объектов федерального значения, строительство которых планируется осуществить на период до 2030 года, является Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 06 мая 2015 года № 816-р (в редакции распоряжений Правительства РФ от 24.12.2015 № 2659-р, от 31.01.2017 № 166-р, от 28.12.2017 № 2973-р, от 28.05.2018 № 957-р, от 22.12.2018 № 2915-р, от 18.09.2019 № 2104-р, от 10.02.2020 № 248-р, от 19.03.2020 № 668-р).

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.02.2012 № 162-р (в редакции распоряжения Правительства РФ от 17.04.2017 N 717-р), утвержден перечень видов объектов федерального значения, подлежащих отображению на схемах территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта.

Исключение согласно данного распоряжения, составляют объекты, реконструкция которых (строительство и (или) реконструкция их частей, включая являющиеся неотъемлемой технологической частью здания, строения и сооружения) не приводят к изменению их основных характеристик (мощность, класс напряжения и (или) пропускная способность) и (или) осуществляется в границах соответствующего муниципального образования, на территории которого расположены реконструируемые объекты.

Документы территориального планирования подразделяются на:

- 1) документы территориального планирования Российской Федерации;
- 2) документы территориального планирования субъектов Российской Федерации;
- 3) документы территориального планирования муниципальных образований.

Данный проект планировки разрабатывался на основе документов территориального планирования субъектов Российской Федерации и Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 года N 816-р; данный документ содержит сведения о видах, назначении, наименованиях, об основных характеристиках, о местоположении и характеристиках зон с

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»

особыми условиями использования территорий, планируемых для размещения объектов федерального значения в области трубопроводного транспорта на период до 2030 года.

Территория в границах проекта планировки объекта находится преимущественно на землях сельскохозяйственного назначения.

По геологическим и климатическим условиям территория пригодна для размещения объектов капитального строительства различного назначения.

Границы зоны планируемого размещения объекта определены с учетом современного и планируемого развития территории (в том числе: наличия зон с особыми условиями использования, установленных от объектов, находящихся на смежных территориях; состояния и планируемого развития транспортной инфраструктуры; состояния и нормативных радиусов доступности различных частей территории от объектов социальной инфраструктуры; иных параметров состояния территории), проблем и возможных направлений ее перспективного развития, действующих норм и правил.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3. 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

Трасса магистрального газопровода DN 700, PN 5,4 МПа проходит в юго-восточном направлении от г. Моздок до г. Грозный по территории Моздокского района Республики Северная Осетия-Алания, Надтеречного и Грозненского районов Чеченской Республики и затрагивает следующие административно-территориальные единицы:

- *В составе Моздокского района Республики Северная Осетия-Алания:*

- Павлодольское сельское поселение
- Луковское сельское поселение
- Кизлярское сельское поселение
- Киевское сельское поселение
- Терское сельское поселение

- *В составе Надтеречного района Чеченской республики:*

- Братское сельское поселение
- Гвардейское сельское поселение
- Бено-Юртовское сельское поселение
- Калауссовское сельское поселение
- Комаровское сельское поселение
- Надтеречное сельское поселение

- *В составе Грозненского района Чеченской республики:*

- Побединское сельское поселение
- Октябрьское сельское поселение

- *Муниципальное образование городской округ «город Грозный»*

Взам. инв. №								Лист
Подп. и дата								10
Инв. № подл.								
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»								

3.1 Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта

Размещение объекта предполагается в границах кадастровых кварталов с номерами:

Республика Северная Осетия-Алания:

15:01:0302002; 15:01:0000050; 15:01:0302003; 15:01:0402002; 15:01:0000054; 15:01:0402003;
15:01:0402005; 15:01:0000032; 15:01:0403003; 15:01:0000031:1; 15:01:0403002; 15:01:0000000.

Чеченская республика:

20:07:1902000; 20:07:2102000; 20:07:2702000; 20:07:1300019; 20:07:3002000; 20:07:0000000;
20:03:4802000; 20:03:0901001; 20:03:5102000; 20:03:1802001; 20:03:5002000; 20:03:5602000;
20:03:2300047; 20:03:5702000; 20:03:0000000; 20:17:0358001; 20:17:0358002; 20:17:0359001;
20:17:0329001; 20:17:0000000.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»			

3.2 Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (ОКС), являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта

Проектируемый магистральный газопровод Моздок-Грозный предназначен для газоснабжения Грозненской ТЭС и потребителей Чеченской Республики (ЧР) РФ.

В соответствии с п. 7.18 СП 36.13330.2012 минимальное расстояние между проектируемым магистральным газопроводом и действующими трубопроводами в одном техническом коридоре должно быть не менее 14 м на землях, где не требуется снятие и восстановление плодородного слоя, в противном случае расстояние должно быть не менее 23 м.

Проектируемый газопровод предполагается проложить в одном техническом коридоре с действующими магистральными газопроводами Ставрополь-Грозный и лупингом магистрального газопровода Ставрополь-Грозный.

Основные технические характеристики проектируемого магистрального газопровода:

- диаметр 700 мм;
- протяженность 101,73 км;
- рабочее давление 5,4 МПа;
- производительность 496,0 тыс. м3/час

Для осуществления подачи газа на Грозненскую ТЭС предусмотрено две нитки (рабочая и резервная) распределительных газопроводов от проектируемой ГРС до ТЭС.

Основные технические характеристики проектируемых распределительных газопроводов:

- диаметр 500 мм;
- протяженность (одной нитки) 5,3 км;
- рабочее давление 1,2 МПа;
- производительность 127,0 тыс. м3/час

Начало газопровода — точки подключения к существующим магистральным газопроводам в районе КС «Моздок».

Конец проектируемого магистрального газопровода — проектируемая ГРС.

Также проектом предусмотрены резервные подключения газопроводов-отводов, подключенных к МГ Ставрополь-Грозный.

В соответствии с СП 36.13330.2012 проектируемый магистральный газопровод и подключаемые к нему участки газопроводов-отводов относятся к I классу (по давлению) и IV категории (по назначению).

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

						Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»	Лист
							12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» проектируемый магистральный газопровод относится к повышенному уровню ответственности.

Проектом предусматриваются следующие сооружения:

- площадка ГИС (вдоль газопровода на границе Северной Осетии и Чеченской Республики);
- площадка ГРС (г. Грозный);
- площадки на линейной части газопровода.

В таблице 3.2.1 представлен состав линейного объекта: «Магистральный газопровод Моздок-Грозный», а также зоны его планируемого размещения. Зона планируемого размещения линейного объекта - магистрального газопровода и зона планируемого размещения распределительных газопроводов определены согласно зон размещения объектов, входящих в его состав.

Таблица 3.2.1 – Состав линейного объекта «Магистральный газопровод Моздок-Грозный» и зоны планируемого размещения линейных объектов, входящих в его состав - магистрального газопровода и распределительных газопроводов

№ п/п	Перечень объектов и сооружений, входящих в состав линейного	Нормативы определения зон планируемого размещения объекта	Нормативы определения охранной зоны объекта
1	Газопровод магистральный Моздок-Грозный км 0 – км 25,23	Ширина полосы земель, занимаемых на период строительства магистрального подземного газопровода принята в соответствии с СН452-73 и составляет: - для участков газопроводов диаметром до 426 мм включительно 28 м на земельных участках сельскохозяйственного назначения и 20 м на участках где не требуется снятие и восстановление плодородного слоя грунта - для участков газопроводов диаметром более 426 до 720 мм включительно 33 м на земельных участках сельскохозяйственного назначения и 23 м на участках где не требуется снятие и восстановление плодородного слоя грунта.	Охранные зоны магистральных трубопроводов устанавливаются в соответствии с Правилами охраны магистральных трубопроводов, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2017 года N 1083, вдоль линейной части магистрального газопровода - в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от оси магистрального газопровода с каждой стороны; вдоль подводных переходов магистральных газопроводов через водные преграды - в виде части водного объекта от поверхности до дна, ограниченной условными параллельными плоскостями, отстоящими от оси магистрального газопровода на 100 метров с каждой стороны
2	Газопровод магистральный Моздок-Грозный км 25,23 – км 101,73		
3	Газопровод магистральный подключения №1 газоизмерительной станции км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный		
4	Газопровод магистральный подключения №1 газоизмерительной станции км 22,5 газопровод магистрального Моздок-Грозный)		
5	Газопровод распределительный до Грозненской ТЭС		
	Газопровод распределительный резервный до Грозненской ТЭС	Нормы отвода не нормируются. Ширина полосы земель, занимаемых на период строительства распределительных газопроводов проектными решениями была принята 2 м в обе стороны от осей газопроводов с внешней стороны технического коридора.	Охранные зоны газораспределительных сетей устанавливаются в соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878, вдоль трасс наружных газопроводов в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м с каждой стороны газопровода.

№ п/п	Перечень объектов и сооружений, входящих в состав линейного	Нормативы определения зон планируемого размещения объекта	Нормативы определения охранной зоны объекта
6	Газоизмерительная станция км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный	Ширина полосы отвода под размещение площадок ГИС и ГРС определяется из условий безопасной эксплуатации проектируемых сооружений с учетом.	Охранные зоны устанавливаются в соответствии с Правилами охраны магистральных трубопроводов, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2017 года N 1083, вокруг газоизмерительных станций, газораспределительных станций - в виде территории, ограниченной условной замкнутой линией, отстоящей от внешней границы указанных объектов на 100 метров с каждой стороны.
7	Газораспределительная станция Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный		
8	Линия связи кабельная газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23	Нормы отвода не нормируются. Ширина полосы земель, занимаемых на период строительства линии связи кабельной проектными решениями была принята 4 м. (по 2 метра в обе стороны от линии связи кабельной)	Охранные зоны линий связи кабельная газопровода устанавливаются в порядке, предусмотренном Правил охраны линий и сооружений связи, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 г. №578. Охранная зона вдоль трасс для подземных кабельных линий связи, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, - в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи не менее чем на 2 метра с каждой стороны.
9	Линия связи кабельная газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
10	Линия связи кабельная газопроводов распределительных Грозненской ТЭС		
11	Линия электропередачи воздушная 6 кВ площадки производственной башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23	В соответствии с ВСН №14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» ширина полос земель, предоставляемых на период строительства воздушных линий электропередачи, сооружаемых на унифицированных и типовых опорах при напряжении 0,38-20 кВ, должна быть не более 8 м (по 4 метра в обе стороны от линии электропередач). Ширина полос земель, предоставляемых на период строительства кабельных линий электропередачи на период строительства, должна приниматься для линий напряжением до 35 кВ не более 6 м. Минимальный размер земельного участка для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением до 10 кВ включительно (опоры линии связи, обслуживающей электрическую сеть) определяется как площадь контура, равного поперечному сечению опоры на уровне поверхности земли (Постановление Правительства РФ №486 от 11.08.2003 г.) в зависимости от типа опоры.	Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении при номинальном классе напряжения от 1кВ до 20кВ – 10м. Вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра.
12	Линия электропередачи воздушная 10 кВ БКЭС кранового узла км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
13	Линия электропередачи воздушная 6 кВ БКЭС кранового узла км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
14	Линия электропередачи воздушная 6 кВ БКЭС кранового узла км 56,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
15	Линия электропередачи воздушная 6 кВ БКЭС кранового узла км 67,6 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
16	Линия электропередачи воздушная 6 кВ БКЭС кранового узла км 78,4 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
17	Линия электропередачи воздушная 10 кВ ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный		
18	Линия электропередачи кабельная 6 кВ ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный		
19	Линия электропередачи кабельная 10 кВ БКЭС кранового узла км 89,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
	Линия электропередачи кабельная 0,4 кВ площадки производственной узла запуска	В соответствии с ВСН №14278тм-т1 «Нормы отвода	Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства

Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

№ п/п	Перечень объектов и сооружений, входящих в состав линейного	Нормативы определения зон планируемого размещения объекта	Нормативы определения охранной зоны объекта
	<p>внутритрубного устройства км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 – км 25,23</p> <p>Сети электроснабжения 0,4 кВ ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>Линия электропередачи кабельная 0,4 кВ площадки производственной узла приема внутритрубного устройства км 101,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>Сети электроснабжения 0,4 кВ ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p>	<p>земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» ширина полос земель, предоставляемых на период строительства кабельных линий электропередачи на период строительства, должна приниматься для линий напряжением до 35 кВ не более 6 м</p>	<p>устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра.</p>
6	<p>Система электрохимической защиты газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23</p> <p>Система электрохимической защиты ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>Система электрохимической защиты газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>Система электрохимической защиты ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p>		
	<p>Блочно-комплектное устройство электроснабжения площадки производственной башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 – км 25,23</p> <p>Блочно-комплектное устройство электроснабжения ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>Блочно-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>Блочно-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>Блочно-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 56,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>Блочно-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 67,6 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>Блочно-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 89,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>Блочно-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 78,4 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>Блочно-комплектное устройство электроснабжения ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p>	<p>В соответствии с ВСН №14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» площади земельных участков, отводимых для подстанций, распределительных и секционирующих пунктов с высшим напряжением от 6 до 20 кВ, должны быть не более 50м2. Для нетиповых конструкций значения площадей определяются проектом.</p>	<p>Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии 10м применительно к высшему классу напряжения подстанции 1-20кВ</p>
7	<p>Подъездные дороги к производственным площадкам</p>	<p>Ширина полосы земельного участка, занимаемого на период</p>	-

№ п/п	Перечень объектов и сооружений, входящих в состав линейного	Нормативы определения зон планируемого размещения объекта	Нормативы определения охранной зоны объекта
		строительства и эксплуатации подъездной автодороги, в соответствии с Приложением № 7 к «Нормам отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса», утвержденным постановлением Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. № 717, принята в размере 26,0 м.	
	Площадки производственные крановых узлов, узла подключения ГИС, узла запуска внутритрубных устройств, узла приема внутритрубных устройств, Башни связи, Молниесотводы	Местоположение и размеры производственных площадок приняты по проектным решениям.	

Вследствие параллельности прокладки подземных коммуникаций и строительства автомобильных дорог, а также их взаимного пересечения – полосы отвода отдельных сооружений накладываются друг на друга.

Под каждый контрольно-измерительный пункт, опознавательный знак, предусматривается земельный участок площадью 1м², под продувочную свечу – 9м².

Границы зоны планируемого размещения линейных объектов, а также зоны размещения объектов и сооружений, входящих в их состав, изображены на чертеже зоны планируемого размещения линейного объекта Том 1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.

Границы охранных зон объектов и сооружений и зон минимальных расстояний изображены на схеме зон с особыми условиями использования территории Тома 3 Раздела 3 материалов по обоснованию проекта планировки территории.

Площадка ГИС

Газоизмерительная станция представляет собой совокупность технологического оборудования, средств и систем для измерения расхода, качественных показателей и коммерческого учета количества природного газа, транспортируемого по магистральным. Проектируемая ГИС располагается на 22,5 км проектируемого магистрального газопровода «Моздок-Грозный».

Площадка ГРС

ГРС предназначена для очистки и снижения высокого давления природного газа до заданного давления и поддержания его с заданной точностью, а также для измерения расхода газа и одоризации его перед подачей потребителю.

Проектируемая ГРС г. Грозный предназначена для снабжения газом потребителей города Грозный и Грозненской ТЭС.

Сети связи

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

						Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»	Лист
							16
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Существующая организация сети технологической связи в районе строительства объекта «Магистральный газопровод Моздок-Грозный» построена как транспортная телекоммуникационная инфраструктура для предоставления услуг связи в интересах ПАО «Газпром» и его дочерних обществ в целях организации эксплуатации и обслуживания объектов и транспорта газа.

Принятые технические решения в отношении технологической связи обусловлены необходимостью передачи каналов диспетчерской связи, каналов СЛТМ, передачу цифровых сигналов от системы КИТСО, подвижную УКВ радиосвязь, передачу потоков соединительных линий АТС, АСУ ТП, ЭХЗ.

Трасса линий связи выбрана с учетом прохождения в границах охранной зоны газопровода «Моздок-Грозный», необходимости выполнения отводов на площадки узлов запуска-приема ВТУ, КП телемеханики. Все участки переходов трассы через водные преграды и автомобильные дороги выполнены подземно. Проектируемая ВОЛС на участке от УС Моздок Моздокского ЛПУМГ до Грозненской ТЭС, протяженностью 108 км.

Электроснабжение

Площадка ГРС. Площадка УП ВТУ

Питающим центром для электроснабжения потребителей площадки ГРС является существующая ПС 110 кВ ГРП 110, Ф-17 Грозненских электрических сетей АО «Чечнэнерго». Точка подключения — существующая опора ВЛ-10 кВ. Проектируемая линия - 10 кВ.

Электроснабжение потребителей площадки УП ВТУ предусматривается от проектируемой БКЭС-ЭГ-01-100/30-0-УХЛ1, расположенной на площадке ГРС. Точка подключения — QF12 РУНН 0,4 кВ. Проектируемая кабельная линия - 0,4 кВ.

Площадка КУ №89.7

Питающим центром для электроснабжения потребителей площадки КУ № 89.7 является существующая ПС 110 кВ ГРП 110, Ф-19 Грозненских электрических сетей АО «Чеченэнерго». Проектируемая линия - 10 кВ.

Площадка КУ №78

Питающим центром для электроснабжения потребителей площадки КУ № 78 является ПС 35 кВ Калаус, Ф-5 Грозненских электрических сетей АО «Чеченэнерго». Точка подключения — существующая опора ВЛ-6 кВ. Проектируемая линия - 6 кВ.

Площадка КУ №67.7

Питающим центром для электроснабжения потребителей площадки КУ № 67.7 является ПС 35 кВ Калаус, Ф-5 Грозненских электрических сетей АО «Чеченэнерго». Точка подключения — существующая опора ВЛ-6 кВ. Проектируемая линия - 6 кВ.

Площадка КУ №56.7

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

Питающим центром для электроснабжения потребителей площадки КУ № 56.7 является ПС 35 кВ НС-2, Ф-3 Надтеречных электрических сетей АО «Чеченэнерго». Точка подключения — существующая опора ВЛ-6 кВ. Проектируемая линия - 6 кВ.

Площадка КУ №45

Питающим центром для электроснабжения потребителей площадки КУ № 45 является ПС 35 кВ НС-2, Ф-2 Надтеречных электрических сетей АО «Чеченэнерго». Точка подключения — существующая опора ВЛ-6 кВ. Проектируемая линия - 6 кВ.

Площадка КУ №32.7

Питающим центром для электроснабжения потребителей площадки КУ № 32.7 является ПС 35 кВ Братская, Ф-3 Надтеречных электрических сетей АО «Чеченэнерго». Точка подключения — существующая опора ВЛ-10 кВ. Проектируемая линия - 10 кВ.

Площадка ГИС

Питающим центром для электроснабжения потребителей площадки ГИС является ПС 6 кВ Предмостная, Ф-8 ПАО «МРСК»-«СевКавэнерго». Точка подключения — существующая опора ВЛ-6 кВ. Проектируемая линия - 6 кВ.

Площадка под оборудование УКВ радиосвязи

Питающим центром для электроснабжения потребителей площадки под оборудование УКВ радиосвязи является ПС Терская, Ф-9 ПАО «МРСК»-«СевКавэнерго». Точка подключения — существующая опора ВЛ-6 кВ. Проектируемая линия - 6 кВ.

Площадка УЗ ВТУ

Питающим центром для электроснабжения потребителей площадки УЗ ВТУ является КТП ПЭБ КЦ № 4 КС «Моздок». Проектируемая кабельная линия — 0,4 кВ.

Блок-контейнер ТМиС на площадке ГРС-1

Питающим центром для электроснабжения потребителей блок-контейнера ТМиС являются электрические сети 0,4 кВ существующей ГРС-1. Проектируемая линия — 0,4 кВ.

Электрохимзащита

Проектом предусмотрена защита методом катодной поляризации следующих проектируемых объектов:

- магистрального газопровода (МГ) Моздок — Грозный DN 700;
- газового коллектора основного газопровода DN 500;
- газового коллектора резервного газопровода DN 500;
- перемычки DN 700 с МГ Ставрополь-Грозный;
- подземных металлических коммуникаций узла замера газа (ГИС);
- подземных металлических коммуникаций газораспределительной станции (ГРС).

Основной состав проектируемых сооружений представлен в таблице 1.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»

Согласно проектным решениям и положениям СП 36.13330.2012, утвержденным приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Госстрой) от 25 декабря 2012 г. N 108/ГС в состав магистрального газопровода «Моздок-Грозный» входят следующие сооружения:

- магистральный трубопровод;
- установки электрохимической защиты трубопроводов от коррозии, линии и сооружения технологической связи, средства автоматики и телемеханики;
- линии электропередачи, предназначенные для обслуживания трубопроводов и устройства электроснабжения и дистанционного управления запорной арматурой и установками электрохимической защиты трубопроводов, сети связи;
- вдольтрассовые проезды.

Таблица 3.2.2. – Состав проектируемых сооружений

№ п/п	Перечень технологических объектов, сооружений, систем, комплексов и зданий по проекту
Республика Северная Осетия - Алания	
1	Газопровод магистральный Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
2	Камера запуска внутритрубного устройства км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
3	Газопровод магистральный подключения №1 газоизмерительной станции км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
4	Газопровод магистральный подключения №2 газоизмерительной станции км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
5	Газоизмерительная станция км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
6	Емкость сбора дождевых стоков ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
7	Сеть канализации дождевых стоков ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
8	Емкость сбора конденсата ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
9	Таль ручная ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
10	Линия связи кабельная газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
11	Башня связи ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
12	Башня связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
13	Оборудование технологической связи газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
14	Оборудование радиосвязи газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
15	Оборудование технологической связи КС Моздок
16	Оборудование радиосвязи КС Моздок
17	Линия электропередачи кабельная 0,4 кВ площадки производственной узла запуска внутритрубного устройства км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
18	Линия электропередачи воздушная 6 кВ площадки производственной башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
19	Блочно-комплектное устройство электроснабжения площадки производственной башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
20	Молниезвод башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
21	Блочно-комплектное устройство электроснабжения ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
22	Линия электропередачи кабельная 6 кВ ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
23	Сети электроснабжения 0,4 кВ ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
24	Молниезвод ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
25	Оборудование электрическое высоковольтное линии электропередачи кабельной 6 кВ ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
26	Оборудование электрическое высоковольтное линии электропередачи воздушной 6 кВ площадки производственной башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
27	Подъездная автодорога узла запуска внутритрубного устройства км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
28	Подъездная автодорога кранового узла км 0,25 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
29	Подъездная автодорога ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
30	Подъездная автодорога кранового узла км 1,9 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
31	Подъездная автодорога башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
32	Площадка производственная узла запуска внутритрубного устройства км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
33	Площадка производственная кранового узла км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
34	Площадка производственная кранового узла км 0,03 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
35	Площадка производственная кранового узла км 0,04 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23

Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»

Лист

19

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

№ п/п	Перечень технологических объектов, сооружений, систем, комплексов и зданий по проекту
36	Площадка производственная кранового узла км 0,25 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
37	Площадка производственная кранового узла км 0,34 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
38	Площадка производственная кранового узла км 0,35 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
39	Площадка производственная кранового узла км 1,9 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
40	Площадка производственная башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
41	Площадка производственная узла подключения ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
42	Площадка производственная ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
43	Ограждение площадки производственной узла запуска внутритрубного устройства км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
44	Ограждение площадки производственной кранового узла км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
45	Ограждение площадки производственной кранового узла км 0,03 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
46	Ограждение площадки производственной кранового узла км 0,04 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
47	Ограждение площадки производственной кранового узла км 0,25 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
48	Ограждение площадки производственной кранового узла км 0,34 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
49	Ограждение площадки производственной кранового узла км 0,35 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
50	Ограждение площадки производственной кранового узла км 1,9 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
51	Ограждение площадки производственной башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
52	Ограждение площадки производственной узла подключения ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
53	Ограждение площадки производственной ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
54	Система телемеханизации газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
55	Система электрохимической защиты газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
56	Система электрохимической защиты ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
57	Комплекс инженерно-технических средств охраны газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
58	Комплекс инженерно-технических средств охраны ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
Чеченская республика	
59	Газопровод магистральный Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
60	Камера приема внутритрубного устройства км 101,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
61	Газораспределительная станция Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
62	Емкость сбора дождевых стоков ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
63	Емкость противопожарного запаса воды №1 ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
64	Емкость противопожарного запаса воды №2 ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
65	Сеть канализации дождевых стоков ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
66	Сеть водоснабжения противопожарного ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
67	Сеть теплоснабжения ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
68	Линия связи кабельная газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
69	Башня связи кранового узла км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
70	Башня связи кранового узла км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
71	Башня связи кранового узла км 67,6 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
72	Башня связи кранового узла км 89,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
73	Линия связи кабельная газопроводов распределительных Грозненской ТЭС
74	Башня связи ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
75	Оборудование технологической связи газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
76	Оборудование радиосвязи газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
77	Оборудование технологической связи ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
78	Оборудование радиосвязи ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
79	Оборудование технологической связи Грозненской ТЭС
80	Оборудование технологической связи ГРС-1 Грозный
81	Блочное-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
82	Линия электропередачи воздушная 10 кВ БКЭС кранового узла км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
83	Линия электропередачи воздушная 6 кВ БКЭС кранового узла км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
84	Блочное-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
85	Линия электропередачи воздушная 6 кВ БКЭС кранового узла км 56,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»

Лист

20

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

№ п/п	Перечень технологических объектов, сооружений, систем, комплексов и зданий по проекту
	25,23 - км 101,73
164	Ограждение площадки производственной кранового узла км 101,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
165	Ограждение площадки производственной кранового узла км 101,35 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
166	Ограждение площадки производственной кранового узла км 101,4 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
167	Ограждение площадки производственной узла приема внутритрубного устройства км 101,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
168	Ограждение площадки производственной ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
169	Ограждение площадки производственной емкостей противопожарного запаса воды ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
170	Система телемеханизации газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
171	Система электрохимической защиты газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
172	Система электрохимической защиты ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
173	Комплекс инженерно-технических средств охраны газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
174	Комплекс инженерно-технических средств охраны ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
175	Газопровод распределительный до Грозненской ТЭС
176	Газопровод распределительный резервный до Грозненской ТЭС
177	Площадка производственная крановых узлов км 0,06 газопроводов распределительных Грозненской ТЭС
178	Площадка производственная кранового узла км 5,26 газопровода распределительного Грозненской ТЭС
179	Площадка производственная кранового узла км 5,3 газопровода распределительного резервного до Грозненской ТЭС
180	Ограждение площадки производственной крановых узлов км 0,06 газопроводов распределительных Грозненской ТЭС
181	Ограждение площадки производственной кранового узла км 5,26 газопровода распределительного Грозненской ТЭС
182	Ограждение площадки производственной кранового узла км 5,3 газопровода распределительного резервного до Грозненской ТЭС
183	Система электрохимической защиты газопроводов распределительных Грозненской ТЭС
184	Комплекс инженерно-технических средств охраны газопроводов распределительных Грозненской ТЭС

*Объекты, указанные в таблице 3.2.2 и входящие в состав линейного объекта, показаны на схеме конструктивных и планировочных решений Тома 3 Раздела 3 **Материалов по обоснованию проекта планировки территории.***

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»			

4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении Б к настоящему тому.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»	

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

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не представлен ввиду отсутствия таких объектов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»	

6 Пределные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Основная часть объекта строительства располагается в пределах функциональных зон сельскохозяйственного использования.

В соответствии с правилами землепользования и застройки Павлодольского, Луковского, Кизлярского, Киевского, Терского сельских поселений Моздокского района Республики Северная Осетия-Алания устанавливаются следующие предельные параметры разрешённого строительства:

Пределные размеры земельных участков - в соответствии с проектами планировки и проектами межевания территорий;

Минимальный отступ от красной линии до зданий, строений, сооружений при осуществлении нового строительства – в соответствии с проектом;

Пределное количество этажей зданий – в соответствии с проектом;

Максимальная допустимая высота зданий – в соответствии с проектом;

В соответствии с правилами землепользования и застройки Братского, Гвардейского, Бено-Юртовского, Калауссовского, Комаровского, Надтеречного сельских поселений Надтеречного района Чеченской республики, а также Побединского и Октябрьского сельских поселений Грозненского района Чеченской республики зона планируемого размещения линейного объекта располагается на территориях сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения, для которых предельные параметры разрешённого строительства не установлены.

В соответствии с правилами землепользования и застройки города Грозный проектируемый объект расположен в зонах:

✓ Р-2 - зона лесов (Выделена для обеспечения правовых условий строительства и реконструкции объектов капитального строительства и использования земельных участков, расположенных в рекреационных зонах на плотно освоенных участках для целей организации развлекательных мероприятий торгового и культурно-бытового обслуживания рекреационных зон).

Для данной зоны предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства не устанавливаются.

✓ Р-4 - Зона природных ландшафтов (Выделена для обеспечения правовых условий строительства и реконструкции объектов капитального строительства и использования земельных участков, расположенных на незастроенных и не освоенных территориях неудобий по условиям строительства, иных неосвоенных территорий).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Для данной зоны предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства не устанавливаются.

✓ П-1 - Производственно-коммунальная зона 1-го типа (Выделена для обеспечения правовых условий строительства и реконструкции производственных и коммунальных объектов, имеющих санитарную зону 50 м. и менее).

Для данной зоны предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства не устанавливаются.

✓ СХ -2 - Зона садоводства и дачного хозяйства (Выделена для обеспечения правовых условий строительства и реконструкции объектов капитального строительства на территориях, выделенных для ведения садоводства и дачного хозяйства).

Для данной зоны установлены следующие предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешённого строительства:

- Площадь земельного участка
максимальная - 600 кв.м.
минимальная - 300 кв.м.
- Количество этажей:
- максимальное - 3
- минимальное - не нормируется

Требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейного объекта, требования к цветовому решению внешнего облика таких объектов, к строительным материалам, к объемно-пространственным, и иным характеристикам, влияющих на их внешний облик

Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства при проектировании объекта не применяется к территориальным зонам, расположенным вне границ территорий исторического поселения федерального или регионального значения.

Объект реконструкции расположен преимущественно вне границ населенных пунктов, на землях сельскохозяйственного назначения.

Принятые проектом архитектурно-планировочные решения по размещению и компоновке проектируемых объектов соответствуют технологической схеме, исходя из условий обеспечения безопасной эксплуатации, размещения коридоров для прокладки сетей, с учетом транспортных связей, строительства и ремонта.

Для прокладки коммуникаций предусмотрены свободные коридоры. Размещение проектируемых сооружений принимается на минимально-нормативных расстояниях согласно нормативной документации.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»

В пределах муниципального образования городского округа «город Грозный» Проектирование и строительство новых, реконструкцию и развитие действующих газораспределительных систем следует осуществлять в соответствии со схемами газоснабжения, разработанными в составе программы газификации Чеченской Республики, в целях обеспечения предусматриваемого программой уровня газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций.

Размещение магистральных газопроводов по территории городского округа не допускается. Транзитная прокладка газопроводов всех давлений по стенам и над кровлями зданий детских учреждений, больниц, школ, санаториев, общественных, административных и бытовых зданий с массовым пребыванием людей запрещается.

Запрещается прокладка газопроводов всех давлений по стенам, над и под помещениями категорий А и Б (раздел «Противопожарные требования»), за исключением зданий ГРП.

Газораспределительные станции (ГРС) и газонаполнительные станции (ГНС) должны размещаться за пределами городского округа, а также их резервных территорий.

Газонаполнительные пункты (ГНП), располагаемые в границах городского округа, необходимо размещать с подветренной стороны (для ветров преобладающего направления) по отношению к жилой застройке.

На территории городского округа техническая зона газопровода высокого давления составляет 20 м (по 10 м в каждую сторону от оси газопровода).

Отдельно стоящие газорегуляторные пункты в населенных пунктах городского округа должны располагаться на расстояниях от зданий и сооружений не менее приведенных в таблице 30, а на территории промышленных предприятий - согласно требованиям "СНиП II-89-80*. Генеральные планы промышленных предприятий".

В стесненных условиях разрешается уменьшение на 30 % расстояний от зданий и сооружений до газорегуляторных пунктов пропускной способностью до 10000 м3/ч.

Инженерные сети следует размещать преимущественно в пределах поперечных профилей улиц и дорог в разделительных полосах – тепловые сети, водопровод, газопровод, хозяйственную и дождевую канализацию.

На полосе между красной линией и линией застройки следует размещать газовые низкого давления и кабельные сети (силовые, связи, сигнализации и диспетчеризации).

Размещение инженерных сетей и сооружений следует осуществлять согласно - "СП 62.13330.2011. Свод правил. Газораспределительные системы.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

7 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

Проектируемый объект расположен преимущественно вне границ населенных пунктов, на землях сельскохозяйственного назначения. Существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории объекты капитального строительства, в границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

В соответствии с письмом Комитета по охране и использованию объектов культурного наследия Республики Северная Осетия - Алания №451.54.2 от 27.11.2017г. выявлены объекты археологического наследия:

- Курганный могильник «Киевский I»
- Курганная группа в 1,7 км. к западу от с. Октябрьское
- Курганный могильник «Октябрьский I»

В соответствии с письмом Комитета правительства Чеченской республики по охране и использованию культурного наследия №992 от 27.11.2017г. выявлены объекты археологического наследия:

- Курганный могильник «Братские 1-е курганы»;
- Курганный могильник «Братские 3-е курганы»;
- Курганный могильник «Гвардейские 2-е курганы»;
- Курганный могильник «Гвардейские 3-е курганы»;
- Курганный могильник «Гвардейские 4-е курганы»;
- Курганный могильник «Гвардейские 5-е курганы».

В связи с этим строительные работы будут производиться в строгом соответствии с разделом «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия» проектной документации.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В период строительства объекта будет происходить негативное воздействие на почвенный покров и воздух.

На момент начала работ необходимо иметь всю нормативную и разрешительную документацию по размещению отходов, выбросу загрязняющих веществ в атмосферу.

Заправку ГСМ, слив горючесмазочных материалов и заправку водой машин осуществлять только на отведенных и соответствующе оборудованных площадках. Обслуживание техники производить на специализированных предприятиях.

При строительномонтажных работах происходит загрязнение атмосферы пылью, которая выделяется при движении транспортных средств по дорожному полотну, при выполнении земляных работ.

Основными мероприятиями, направленными на предупреждение и снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в зоне производства работ, являются:

- поддержание технического состояния строительных машин, механизмов и транспортных средств согласно нормативным требованиям по выбросам вредных веществ;
- тщательная регулировка топливной аппаратуры в процессе работы;
- сокращение продолжительности работы двигателей машин на холостом ходу;
- применение малосернистого и неэтилированного видов топлива, обеспечивающих снижение выбросов вредных веществ;
- осуществление заправки машин, механизмов и автотранспорта в специально отведённых местах, при оснащении топливозаправщиков раздаточными пистолетами по «герметичным» схемам, исключающим попадание летучих компонентов в окружающую среду;
- обеспечение подрядной организацией-владельцем техники ее регулярного контроля на токсичность выхлопных газов.

Источниками акустического (шумового) загрязнения атмосферы при проведении строительномонтажных работ являются строительная техника и транспортные средства.

Специальные мероприятия для снижения шумового воздействия не требуются.

При производстве земляных работ и рекультивации не допускается перемешивание плодородного слоя почвы и минерального слоя.

При производстве земляных работ необходимо применять способы и методы, исключающие эрозионные процессы (размыв, выдувание), а также засоление, загрязнение, захламливание или заболачивание земель.

Сбор, хранение, погрузка и транспортировка промышленных отходов должны исключать возможность их россыпи, разлива или самовозгорания, а также любого загрязнения

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

окружающей среды.

Металлические контейнеры с крышками для сбора отходов вывозить по мере наполнения на полигон утилизации отходов.

Согласно отчета экологических изысканий, в границах зоны планируемого размещения объекта не выявлены редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, занесенные в красные книги Российской Федерации, субъектов Российской Федерации.

Для предупреждения возможной разгерметизации газопроводов и оборудования ГРС, ГИС и как следствие – возникновения пожара предусмотрен ряд конструктивных и организационных мероприятий и решений.

Все оборудование ГРС и ГИС до выходных кранов включительно подобрано и рассчитано на давление входного газопровода 5,4 МПа.

Материал и конструкция (толщина стенки и радиусы поворота) газопроводов рассчитаны на обеспечение прочности, не превышение допустимых механических напряжений в конструктивных элементах и надежную эксплуатацию трубопроводов в рабочем диапазоне транспортируемой среды, температур окружающей среды и основных нагрузок, действующих на трубопроводы.

С целью защиты от коррозии, нередко приводящей к разгерметизации, внешняя поверхность подземных трубопроводов ГРС запорная арматура подземной установки и подземные емкости предусмотрены в заводской изоляции. Изоляция представляет собой трехслойное полимерное антикоррозионное покрытие толщиной 3 мм.

Слив конденсата производится автоматически в закрытые системы.

Налив одоранта в подземную емкость также осуществляется закрытым способом. Для хранения одоранта применена двустенная емкость.

Компоновка генерального плана площадки ГРС и ГИС выполнена с учётом наиболее рациональной и безопасной технологической схемы, а также с учётом нормативных безопасных расстояний между зданиями и сооружениями по действующим нормам.

Конструкция блоков станции, согласно данным завода-изготовителя, обеспечивает безопасность ее эксплуатации и соответствует требованиям действующих нормативных документов.

При возникновении аварийной ситуации происходит автоматическое закрытие охранного крана.

Производятся своевременные осмотры ГРС и ГИС, планово-предупредительные ремонты оборудования и ревизия запорной арматуры согласно графикам профосмотров и ревизий.

Проектное оборудование, трубы и соединительные детали соответствуют требованиям государственных стандартов, технических условий.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

В соответствии с требованиями ВРД 39-1.10-069-2002 с наружной стороны от ограждения ГРС и ГИС предусмотрено устройство противопожарной полосы шириной 3 м.

Для предотвращения механического повреждения и разгерметизации трубопроводов со стороны третьих лиц укладку газопроводов предусматривается выполнить подземно.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

Категорирование объектов по ГО осуществляется в порядке, определяемом Постановлением Правительства РФ от 19.09.1998 г. № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» (п.4).

Проектируемый объект в зону возможного радиоактивного заражения (загрязнения) и химического заражения не попадает.

В исходных данных ГУ МЧС России и в материалах отчета инженерных изысканий нет сведений по нахождению проектируемого объекта в зоне возможного катастрофического затопления.

В военное время объект продолжает свою деятельность.

Проектируемый объект является капитальным сооружением. Характер производства и технологические особенности не предполагает возможности переноса его деятельности в военное время.

В рамках проектных решений реализованы следующие мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения:

- примененное оборудование, крановые узлы, арматура, материалы труб и деталей трубопроводов соответствуют действующим стандартам, техническим условиям, климатическому исполнению и условиям эксплуатации. Все оборудование в технологических блоках и на площадке выполнено во взрывозащищенном исполнении;

- предусмотренные проектом сооружения БКЭС – комплектной заводской поставки, рассмотрены в каркасном исполнении с легкими ограждающими конструкциями и заполнителями, с учетом климатических условий, каркас стен покрыт огнезащитным составом;

- предусмотрено подземное размещение оборудования.

Размещение оборудования площадок узла запуск/приема ВТУ выполнены подземно, примененные материалы и оборудование соответствует требованиям государственных стандартов и технических условий.

Объекты производственного назначения, транспортные коммуникации и линейные объекты, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера на проектируемом объекте отсутствуют.

Исполнение устанавливаемого в рамках проектных решений оборудования предусматривает автоматическое, автоматизированное и ручное управление, интегрировано в существующие системы управления.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Проектными решениями не предусмотрено строительство производственно-технических помещений предусматривающих постоянное присутствие обслуживающего персонала. Тушение возможного пожара и проведение спасательных работ обеспечиваются конструктивными, объемно-планировочными, инженерно-техническими решениями и организационными мероприятиями.

Безопасность подразделений пожарной охраны, при выполнении ими работ, как по тушению возможных пожаров, так и проведении аварийно-спасательных мероприятий, выполняется соблюдением на объекте требований изложенных в ст.90 ФЗ №123 от 22.8.2008г. и выполнением участниками тушения пожара требований изложенных в главе 27 ФЗ №123 от 22.08.2008г.

Предусмотрен беспрепятственный доступ подразделений пожарной охраны к месту возникновения пожара по примыкающим к объекту автомобильным дорогам и полевым дорогам.

Расстояния от внутреннего края предусмотренных подъездов к газопроводу не превышает нормативного, что не нарушает требования ФЗ №123 от 22.07.08г.

Взрыво и пожаробезопасность процесса транспортировки горючего газа по газопроводу обеспечивается:

- районом расположения трассы – трасса газопровода проходит по ненаселенным районам, чем обеспечивается практически полное отсутствие источников зажигания;
- введением и строгим контролем, за состоянием и режимом использования охранных зон вдоль трассы газопровода;
- соблюдением, обслуживающим персоналом мер взрывопожаробезопасности при проведении работ на трассе газопровода;
- регулярным осмотром трассы и контролем, за состоянием труб;
- четко регламентированным порядком локализации аварий и ликвидации их последствий.

Организационные мероприятия на объекте включают в себя:

- плановый предупредительный ремонт оборудования, плановый осмотр газопроводов;
- планово - профилактические осмотры оборудования и арматуры;
- периодическое обследование и дефектоскопия сварных соединений трубопроводов и оборудования;
- периодические (по утвержденному графику в соответствии с инструкциями заводоизготовителей) обследования и ремонты оборудования;
- проведение регламентных испытаний оборудования и трубопроводов на прочность и герметичность в соответствии с графиком.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Все работы на подключении к действующему газопроводу предусматриваются со стравливанием, на пересечениях с коммуникациями должны производиться только на основании письменного разрешения технического руководителя эксплуатирующей организации, под непосредственным наблюдением ответственного лица, прошедшего проверку знаний правил производства работ и допущенного к руководству этими работами.

Перед началом работ ответственное лицо должно проинструктировать исполнителей по мероприятиям, предусмотренным нарядом-допуском и планом организации огневых работ (при сложных огневых работах).

Сварочно-монтажные работы выполняют специализированные бригады. Персонал, не участвующий в проведении специализированных работ, на время их выполнения должен находиться за пределами охранной зоны. Оборудование, не задействованное в выполнении специализированных работ, также должно находиться за границами охранной зоны.

Огневые работы разрешается проводить при наличии на месте их проведения необходимых противопожарных средств и оборудования.

Рабочие, связанные с обслуживанием и ремонтом газового оборудования, выполнением газоопасных работ, должны быть обучены действиям в случае аварии, правилам пользования средствами индивидуальной защиты, способом оказания первой помощи, аттестованы и пройти проверку знаний в области промышленной безопасности.

Работающие должны обеспечиваться спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной защиты.

На рабочих местах в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026.-2001 «ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний» устанавливаются специальные указательные, предупредительные или запрещающие знаки.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11 Характеристика планируемого развития территории.

Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ в редакции Федерального закона от 13.07.2015 № 252-ФЗ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Элементом планировочной структуры территории являются земельные участки, территории отдельных объектов или комплексов. Территории общего пользования отграничиваются от иных земель красными линиями.

Согласно п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ в редакции Федерального закона от 13.07.2015 № 252-ФЗ красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования и (или) границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов. При этом необходимо отметить, что красные линии, отграничивающие территории общего пользования от иных территорий и красные линии, устанавливаемые вдоль линейных объектов имеют разную смысловую и функциональную нагрузку. Таким образом, земельные участки, предназначенные для размещения линейного объекта, после их образования, не будут относиться к территориям общего пользования.

В отношении линейных объектов подготовка документации по планировке территории осуществляется по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением таких объектов.

Данным проектом планировки территории красные линии Линейного объекта не устанавливаются ввиду того, что Приказ Минстроя России от 25.04.2017 N 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов» утратил силу с 02.08.2019г. в связи с внесением изменений в ГрК РФ ч. 4.1 ст. 9 ФЗ от 03.07.2016 N 373-ФЗ. Иные нормативные акты описывающие порядок установления красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов отсутствует.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»

Лист

37

УТВЕРЖДЕНО:

Заместитель генерального директора
по подготовке производства
ООО «Газпром инвест»



К.П. Голышкин

от «11» апреля 2022 года

№ 07/014-10412

ЗАДАНИЕ

на внесение изменений в документацию по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки и проект межевания территории
2	Основание для разработки документации по планировке территории	1. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 № 816-р (п. 60 Приложение № 4). 2. Задание ООО «Газпром инвест» от «__» апреля 2022 № _____ на внесение изменений в документацию по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Магистральный газопровод «Моздок-Грозный».
3	Инициатор подготовки документации по планировке территории	ПАО «Газпром» ОГРН 1027700070518, дата регистрации 02 августа 2002 года, адрес местонахождения/юридический адрес: 197229, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Лахта-Ольгино, пр-кт Лахтинский, д. 2, к. 3, стр. 1. В лице агента ООО «Газпром инвест» ОГРН 1077847507759; дата внесения записи в ЕГРЮЛ 18.07.2007; адрес местонахождения/юридический адрес: 196210, г. Санкт-Петербург, ул. Стартовая, д. 6, лит. Д (доверенности от 09.12.2019 № 01/04/04-695д и от 08.07.2020 № ГП-994).
4	Источник финансирования работ по внесению изменений в документацию по планировке территории	Средства ПАО «Газпром»
5	Описание проектируемого объекта (объектов)	

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
5.1	Наименование планируемых работ в отношении проектируемого объекта (объектов)	Строительство и реконструкция
5.2	Вид планируемого к размещению проектируемого объекта (объектов)	<p>Объекты, являющиеся неотъемлемыми технологическими частями линейного объекта федерального значения «Магистральный газопровод «Моздок-Грозный»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Газопровод магистральный Моздок-Грозный км 0 - км 25,23 2. Камера запуска внутритрубного устройства км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23 3. Газопровод магистральный подключения №1 газоизмерительной станции км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный 4. Газопровод магистральный подключения №2 газоизмерительной станции км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный 5. Газоизмерительная станция км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный 6. Емкость сбора дождевых стоков ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный 7. Сеть канализации дождевых стоков ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный 8. Емкость сбора конденсата ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный 9. Таль ручная ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный 10. Линия связи кабельная газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23 11. Башня связи ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный 12. Башня связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23 13. Оборудование технологической связи газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23 14. Оборудование радиосвязи газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23 15. Оборудование технологической связи КС Моздок 16. Оборудование радиосвязи КС Моздок 17. Линия электропередачи кабельная 0,4 кВ площадки производственной узла запуска внутритрубного устройства км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23 18. Линия электропередачи воздушная 6 кВ площадки производственной башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23 19. Блочное-комплектное устройство электроснабжения площадки производственной башни связи км 6,3

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23</p> <p>20. Молниесотвод башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23</p> <p>21. Блочное-комплектное устройство электроснабжения ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>22. Линия электропередачи кабельная 6 кВ ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>23. Сети электроснабжения 0,4 кВ ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>24. Молниесотвод ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>25. Оборудование электрическое высоковольтное линии электропередачи кабельной 6 кВ ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>26. Оборудование электрическое высоковольтное линии электропередачи воздушной 6 кВ площадки производственной башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23</p> <p>27. Подъездная автодорога узла запуска внутритрубного устройства км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23</p> <p>28. Подъездная автодорога кранового узла км 0,25 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23</p> <p>29. Подъездная автодорога ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>30. Подъездная автодорога кранового узла км 1,9 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23</p> <p>31. Подъездная автодорога башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23</p> <p>32. Площадка производственная узла запуска внутритрубного устройства км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23</p> <p>33. Площадка производственная кранового узла км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23</p> <p>34. Площадка производственная кранового узла км 0,03 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23</p> <p>35. Площадка производственная кранового узла км 0,04 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23</p> <p>36. Площадка производственная кранового узла км 0,25 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23</p> <p>37. Площадка производственная кранового узла км 0,34 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		38. Площадка производственная кранового узла км 0,35 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		39. Площадка производственная кранового узла км 1,9 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		40. Площадка производственная башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		41. Площадка производственная узла подключения ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		42. Площадка производственная ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
		43. Ограждение площадки производственной узла запуска внутритрубного устройства км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		44. Ограждение площадки производственной кранового узла км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		45. Ограждение площадки производственной кранового узла км 0,03 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		46. Ограждение площадки производственной кранового узла км 0,04 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		47. Ограждение площадки производственной кранового узла км 0,25 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		48. Ограждение площадки производственной кранового узла км 0,34 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		49. Ограждение площадки производственной кранового узла км 0,35 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		50. Ограждение площадки производственной кранового узла км 1,9 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		51. Ограждение площадки производственной башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		52. Ограждение площадки производственной узла подключения ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		53. Ограждение площадки производственной ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
		54. Система телемеханизации газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		55. Система электрохимической защиты газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		56. Система электрохимической защиты ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		57. Комплекс инженерно-технических средств охраны газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23
		58. Комплекс инженерно-технических средств охраны ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный
		59. Газопровод магистральный Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		60. Камера приема внутритрубного устройства км 101,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		61. Газораспределительная станция Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
		62. Емкость сбора дождевых стоков ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
		63. Емкость противопожарного запаса воды №1 ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
		64. Емкость противопожарного запаса воды №2 ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
		65. Сеть канализации дождевых стоков ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
		66. Сеть водоснабжения противопожарного ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
		67. Сеть теплоснабжения ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
		68. Линия связи кабельная газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		69. Башня связи кранового узла км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		70. Башня связи кранового узла км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		71. Башня связи кранового узла км 67,6 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		72. Башня связи кранового узла км 89,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		73. Линия связи кабельная газопроводов распределительных Грозненской ТЭС
		74. Башня связи ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
		75. Оборудование технологической связи газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		76. Оборудование радиосвязи газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		77. Оборудование технологической связи ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
		78. Оборудование радиосвязи ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>79. Оборудование технологической связи Грозненской ТЭС</p> <p>80. Оборудование технологической связи ГРС-1 Грозный</p> <p>81. Блочное-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>82. Линия электропередачи воздушная 10 кВ БКЭС кранового узла км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>83. Линия электропередачи воздушная 6 кВ БКЭС кранового узла км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>84. Блочное-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>85. Линия электропередачи воздушная 6 кВ БКЭС кранового узла км 56,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>86. Блочное-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 56,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>87. Линия электропередачи воздушная 6 кВ БКЭС кранового узла км 67,6 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>88. Блочное-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 67,6 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>89. Линия электропередачи кабельная 10 кВ БКЭС кранового узла км 89,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>90. Блочное-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 89,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>91. Линия электропередачи воздушная 6 кВ БКЭС кранового узла км 78,4 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>92. Блочное-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 78,4 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>93. Линия электропередачи кабельная 0,4 кВ площадки производственной узла приема внутритрубного устройства км 101,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>94. Блочное-комплектное устройство электроснабжения ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>95. Линия электропередачи воздушная 10 кВ ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>96. Сети электроснабжения 0,4 кВ ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		97. Молниезащит ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
		98. Молниезащит км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		99. Молниезащит км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		100. Молниезащит км 56,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		101. Оборудование электрическое высоковольтное линии электропередачи воздушная 10 кВ БКЭС кранового узла км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		102. Оборудование электрическое высоковольтное линии электропередачи воздушная 6 кВ БКЭС кранового узла км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		103. Оборудование электрическое высоковольтное линии электропередачи воздушной 6 кВ БКЭС кранового узла км 56,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		104. Молниезащит км 67,6 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		105. Молниезащит км 78,4 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		106. Молниезащит км 89,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		107. Оборудование электрическое высоковольтное линии электропередачи воздушной 6 кВ БКЭС кранового узла км 67,6 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		108. Оборудование электрическое высоковольтное линии электропередачи воздушной 6 кВ БКЭС кранового узла км 78,4 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		109. Оборудование электрическое высоковольтное линии электропередачи воздушной 10 кВ БКЭС кранового узла км 89,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		110. Оборудование электрическое высоковольтное линии электропередачи воздушной 10 кВ ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
		111. Оборудование электрическое низковольтное ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный
		112. Подъездная автодорога кранового узла км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		113. Подъездная автодорога кранового узла км 48,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		114. Подъездная автодорога кранового узла км 52,9

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		115. Подъездная автодорога БКЭС кранового узла км 56,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		116. Подъездная автодорога БКЭС кранового узла км 67,6 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		117. Подъездная автодорога кранового узла км 76,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		118. Подъездная автодорога БКЭС кранового узла км 78,4 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		119. Подъездная автодорога кранового узла км 81,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		120. Подъездная автодорога БКЭС кранового узла км 89,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		121. Подъездная автодорога кранового узла км 101,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		122. Площадка производственная кранового узла км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		123. Площадка производственная БКЭС кранового узла км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		124. Площадка производственная кранового узла км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		125. Площадка производственная кранового узла км 45,9 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		126. Площадка производственная БКЭС кранового узла км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		127. Площадка производственная кранового узла км 48,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		128. Площадка производственная кранового узла км 52,9 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		129. Площадка производственная БКЭС кранового узла км 56,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		130. Площадка производственная кранового узла км 56,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73
		131. Площадка производственная БКЭС кранового узла км 67,6 газопровода магистрального Моздок-Грозный

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>км 25,23 - км 101,73</p> <p>132. Площадка производственная кранового узла км 67,6 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>133. Площадка производственная кранового узла км 76,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>134. Площадка производственная кранового узла км 78,4 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>135. Площадка производственная БКЭС кранового узла км 78,4 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>136. Площадка производственная кранового узла км 81,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>137. Площадка производственная БКЭС кранового узла км 89,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>138. Площадка производственная кранового узла км 89,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>139. Площадка производственная кранового узла км 101,1 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>140. Площадка производственная кранового узла км 101,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>141. Площадка производственная кранового узла км 101,35 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>142. Площадка производственная кранового узла км 101,4 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>143. Площадка производственная узла приема внутритрубного устройства км 101,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>144. Площадка производственная ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>145. Площадка производственная емкостей противопожарного запаса воды ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>146. Ограждение площадки производственной кранового узла км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>147. Ограждение площадки производственной БКЭС кранового узла км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>148. Ограждение площадки производственной кранового узла км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>149. Ограждение площадки производственной</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>167. Ограждение площадки производственной узла приема внутритрубного устройства км 101,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>168. Ограждение площадки производственной ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>169. Ограждение площадки производственной емкостей противопожарного запаса воды ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>170. Система телемеханизации газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>171. Система электрохимической защиты газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>172. Система электрохимической защиты ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>173. Комплекс инженерно-технических средств охраны газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73</p> <p>174. Комплекс инженерно-технических средств охраны ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный</p> <p>175. Газопровод распределительный до Грозненской ТЭС</p> <p>176. Газопровод распределительный резервный до Грозненской ТЭС</p> <p>177. Площадка производственная крановых узлов км 0,06 газопроводов распределительных Грозненской ТЭС</p> <p>178. Площадка производственная кранового узла км 5,26 газопровода распределительного Грозненской ТЭС</p> <p>179. Площадка производственная кранового узла км 5,3 газопровода распределительного резервного до Грозненской ТЭС</p> <p>180. Ограждение площадки производственной крановых узлов км 0,06 газопроводов распределительных Грозненской ТЭС</p> <p>181. Ограждение площадки производственной кранового узла км 5,26 газопровода распределительного Грозненской ТЭС</p> <p>182. Ограждение площадки производственной кранового узла км 5,3 газопровода распределительного резервного до Грозненской ТЭС</p> <p>183. Система электрохимической защиты газопроводов распределительных Грозненской ТЭС</p> <p>184. Комплекс инженерно-технических средств охраны газопроводов распределительных Грозненской ТЭС</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
5.3	Основные характеристики планируемого к размещению объекта (объектов)	<p>Магистральный газопровод:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее давление: 5,4 мПа - диаметр трубы: 700 мм - протяженность: 101,73 км. <p>Газораспределительная станция:</p> <ul style="list-style-type: none"> - количество выходов: три - рабочее давление при входе: 5,4 мПа - рабочее давление при выходе: 1,2 мПа - производительность (max) (при нормальных условиях): 247 тыс.м³/час. <p>Распределительный газопровод (от ГРС – ТЭС г. Грозный):</p> <ul style="list-style-type: none"> - количество ниток: две; - рабочее давление: 1,2 мПа; - диаметр: 500 мм; - протяженность: 5,3 км.
6.	Населенные пункты, поселения, городские округа, муниципальные районы, субъекты Российской Федерации, применительно к территориям которых осуществляется внесение изменений в документацию по планировке территории	<p>Внесение изменений в документацию по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Магистральный газопровод «Моздок-Грозный» будет осуществляться в отношении следующей территории:</p> <p>Российская Федерация, Республика Северная Осетия – Алания, Моздокский район (Павлодольское сельское поселение, Луковское сельское поселение, Кизлярское сельское поселение, Киевское сельское поселение).</p> <p>Российская Федерация, Чеченская республика, Надтеречный район (Братское сельское поселение, Гвардейское сельское поселение, Бено-Юртовское сельское поселение, Калауссовское сельское поселение, Надтеречное сельское поселение), Грозненский район (Побединское сельское поселение, Октябрьское сельское поселение, Терское сельское поселение), МО городской округ «город Грозный».</p>
7.	Требования к подготовке документации по планировке территории	Подготовка и согласование документации по планировке территории должны осуществляться в соответствии с законодательством Российской Федерации.
8.	Вид разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения объекта (объектов)	<p>Согласно приказу Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков», образуемые участки имеют вид разрешенного использования 7.5 - Трубопроводный транспорт.</p> <p>Вид разрешенного использования территории, на которой располагается объект, может быть уточнен по результатам разработки проекта планировки территории</p>
9.	Состав документации по планировке территории	<p>Том 1. Проект планировки территории.</p> <p>Графическая часть</p> <p>Том 2. Проект планировки территории.</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта</p> <p>Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.</p> <p>Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка</p> <p>Том 5. Проект межевания территории. Графическая часть</p> <p>Том 6. Проект межевания территории. Текстовая часть</p> <p>Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть</p> <p>Том 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка</p>
10.	Требования к составу и содержанию проекта планировки территории	
10.1	Том 1. Проект планировки территории. Графическая часть	
10.1.1	Требования к содержанию проекта планировки территории	<p>Подготовка проекта планировки территории осуществляется по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов.</p> <p>На чертеже красных линий отображаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии; номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий; пояснительные надписи, содержащие информацию о видах территорий общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии; границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры; <p>Приложение:</p> <p>Перечень координат характерных точек красных линий в форме таблицы.</p> <p>На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов отображаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов с указанием границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов, обеспечивающих в том числе соблюдение расчетных показателей минимально допустимого уровня

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в соответствии с нормативами градостроительного проектирования. Места размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения таких объектов, установленных проектом планировки территории. В случае если для размещения линейных объектов требуется образование земельных участков, границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов.</p> <p>номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон;</p> <p>границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов;</p> <p>номера характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений;</p> <p>номера характерных точек границ зон планируемого размещения временных зданий и сооружений;</p> <p>границы зон планируемого размещения участков демонтажа;</p> <p>номера характерных точек границ зон планируемого размещения участков демонтажа.</p> <p>На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отображаются:</p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.</p>
10.1.2	Требования к оформлению	Проект планировки территории должен быть

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
	чертежей проекта планировки территории	представлен в виде чертежа (чертежей), выполненного на цифровом топографическом плане. Чертеж проекта планировки территории выполняется в масштабах 1:500, 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000 на листах формата А1, А2, А3 и (или) А4. Объединение нескольких чертежей в один допускается при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов. Также с целью наглядного отображения пересечений проектируемого объекта с другими ОКС и природными объектами допускается использование карт-врезок, содержащих более подробное и укрупненное изображение территории размещения объекта.
10.2	Том 2. Проект планировки трубопроводного транспорта	территории. Положение о размещении объектов
10.2.1	Сведения о размещении объекта на территории	<p>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;</p> <p>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;</p> <p>предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения:</p> <p>предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения 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> <p>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</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;</p> <p>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:</p> <p>требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;</p> <p>требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;</p> <p>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;</p> <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> <p>характеристика планируемого развития территории, включая:</p> <p>сведения о территориях общего пользования, в случае их образования;</p> <p>сведения об устанавливаемом виде разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта (объектов).</p> <p>Приложения:</p> <p>перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>перечень координат характерных точек границ</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов</p>
11	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
11.1	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
11.1.1	Требования к составу графических материалов по обоснованию проектов планировки территории	<p>Представляются в масштабе 1:500-1:5 000.</p> <p>Графическая часть включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> схему расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов); схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории; схему организации улично-дорожной сети и движения транспорта; схему вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории (в случаях размещения объектов капитального строительства, не являющихся линейными); схему границ территорий объектов культурного наследия; схему границ зон с особыми условиями использования территорий; схему границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.); схему конструктивных и планировочных решений. <p>В случае, если документацией по планировке территории предполагается изъятие земельных участков для государственных нужд в разделе отражается схема сравнения вариантов размещения объекта капитального строительства.</p> <p>Иные материалы в графической форме для обоснования положений о планировке территории.</p>
11.1.2.	Требования к содержанию графических материалов по обоснованию проектов планировки территории	<p>Схема расположения элементов планировочной структуры разрабатывается в масштабе от 1:10 000 до 1:25 000 при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов. На этой схеме отображаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры, в пределах границ субъекта (субъектов) Российской Федерации, на территории которого устанавливаются границы зон

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>планируемого размещения линейных объектов и границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.</p> <p>На схеме использования территории в период подготовки проекта планировки территории отображаются:</p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>сведения об отнесении к определенной категории земель в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, с указанием форм собственности таких земельных участков и информации о необходимости изъятия таких земельных участков для государственных и муниципальных нужд;</p> <p>контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства, а также подлежащих сносу и (или) демонтажу и не подлежащих реконструкции линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, в случае планируемого размещения таковых в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.</p> <p>Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта выполняется в случае подготовки проекта планировки территории, предусматривающего размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта.</p> <p>На этой схеме отображаются:</p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>изменением их местоположения;</p> <p>категория улиц и дорог;</p> <p>линии внутриквартальных проездов и проходов в границах территории общего пользования, границы публичных сервитутов;</p> <p>остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта, входы (выходы) подземного общественного пассажирского транспорта;</p> <p>объекты транспортной инфраструктуры с выделением эстакад, путепроводов, мостов, тоннелей, объектов внеуличного транспорта, железнодорожных вокзалов, пассажирских платформ, сооружений и устройств для хранения и обслуживания транспортных средств (в том числе подземных) и иных подобных объектов в соответствии с региональными и местными нормативами градостроительного проектирования;</p> <p>хозяйственные проезды и скотопргоны, сооружения для перехода диких животных;</p> <p>основные пути пешеходного движения, пешеходные переходы на одном и разных уровнях;</p> <p>направления движения наземного общественного пассажирского транспорта;</p> <p>иные объекты транспортной инфраструктуры с учетом существующих и прогнозных потребностей в транспортном обеспечении территории.</p> <p>Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории выполняется в случаях, установленных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства. Допускается отображение соответствующей информации на одной или нескольких схемах в зависимости от обеспечения читаемости линий и условных обозначений. На этой схеме отображаются:</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>существующие и директивные (проектные) отметки поверхности по осям трасс автомобильных и железных дорог, проезжих частей в местах пересечения улиц и проездов и в местах перелома продольного профиля, а также других планировочных элементов для вертикальной увязки проектных решений, включая смежные территории;</p> <p>проектные продольные уклоны, направление продольного уклона, расстояние между точками, ограничивающими участок с продольным уклоном;</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>горизонтали, отображающие проектный рельеф в виде параллельных линий;</p> <p>поперечные профили автомобильных и железных дорог, улично-дорожной сети в масштабе 1:100 - 1:200. Ширина автомобильной дороги и функциональных элементов поперечного профиля приводится с точностью до 0,01 метра. Асимметричные поперечные профили сопровождаются пояснительной надписью для ориентации профиля относительно плана.</p> <p>Схема границ территорий объектов культурного наследия разрабатывается в случае наличия объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. При отсутствии объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, соответствующая информация указывается в разделе 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка". На этой схеме отображаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; границы территорий выявленных объектов культурного наследия. <p>На схеме границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств, которая может представляться в виде одной или нескольких схем, отображаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; границы зон с особыми условиями использования территорий: <ul style="list-style-type: none"> установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации: подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов; подлежащие установлению, изменению в связи с

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов; границы особо охраняемых природных территорий, границы лесничеств.</p> <p>На схеме границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.), отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (в соответствии с исходными данными, материалами документов территориального планирования, а в случае их отсутствия - в соответствии с нормативно-техническими документами).</p> <p>На схеме конструктивных и планировочных решений, подготавливаемой в целях обоснования границ зон планируемого размещения линейных объектов, отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; ось планируемого линейного объекта с нанесением пикетажа и (или) километровых отметок; конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта и (или) объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, в объеме, достаточном для определения зоны планируемого размещения линейного объекта.</p> <p>В случае, если документацией по планировке территории предполагается изъятие земельных участков для государственных нужд в разделе на схеме сравнения вариантов размещения объекта капитального строительства отображается: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>зоны различного функционального назначения в соответствии с документами территориального планирования;</p> <p>варианты прохождения трассы;</p> <p>границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.</p>
11.2	Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
11.2.1	Раздел 1 «Исходная разрешительная документация»	<p>В состав исходной разрешительной документации входят распорядительные документы (постановления, распоряжения), разрешения, технические условия, согласования в соответствии с частью 12 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации (оригиналы или надлежащим образом заверенные копии), а также иные документы, полученные от уполномоченных государственных органов, и специализированных организаций, необходимые для разработки, согласования проектной документации и строительства проектируемого объекта (объектов), выписки из государственного кадастра недвижимости, в соответствии с которыми выполнены графические материалы, исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории, решение о подготовке документации по планировке территории с приложением утвержденного задания.</p>
11.2.2	Раздел 2 «Обоснование размещения проектируемого объекта»	<p>В разделе отражаются следующие сведения:</p> <p>описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории;</p> <p>обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов;</p>
11.2.3	Раздел 3 «Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки»	<p>Анализ утвержденной градостроительной документации всех уровней и обоснование предложений для внесения изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки (при необходимости)</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
11.2.4	Раздел 4 «Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства»	<p>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;</p> <p>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;</p> <p>ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).</p> <p>В ведомостях указывается необходимость получения технических условий для реализации пересечений с другими объектами капитального строительства, а также сведения об их наличии/отсутствии</p>
11.2.5	Раздел 5 «Состав материалов и результаты инженерных изысканий»	<p>Результаты инженерных изысканий оформляются в виде технического отчета о выполнении инженерных изысканий, состоящего из текстовой и графической частей, а также приложений к нему в текстовой, графической, цифровой и иных формах.</p> <p>В состав включаются ранее подготовленные материалы инженерных изысканий, предоставляемые Заказчиком.</p> <p>При необходимости следует выполнить работы по актуализации материалов инженерных изысканий.</p> <p>Текстовая часть содержит следующие материалы:</p> <p>программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории;</p> <p>документы, подтверждающие соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации;</p> <p>документ о выполненных инженерных изысканиях, содержащий материалы в текстовой форме отражающий сведения о задачах инженерных изысканий, о местоположении территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию объекта капитального строительства, о видах, об объеме, о способах и о сроках проведения работ по выполнению инженерных изысканий в соответствии с программой инженерных изысканий, о качестве выполненных инженерных изысканий, о результатах комплексного изучения природных и техногенных условий указанной территории, в том числе о результатах изучения, оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>условий указанной территории применительно к объекту капитального строительства при осуществлении строительства, реконструкции такого объекта и после их завершения и о результатах оценки влияния строительства, реконструкции такого объекта на другие объекты капитального строительства.</p> <p>Графическая часть, содержащая материалы и результаты инженерных изысканий в объеме, предусмотренном утвержденной программой, представляется в электронном виде (указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждении орган - Минэнерго России)</p>
11.2.6	Раздел 6 «Обязательные приложения»	<p>исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории;</p> <p>решение о подготовке документации по планировке территории с приложением задания.</p>
12	Проект межевания территории	
12.1	Том 5. Проект межевания территории. Графическая часть	
	Требования к составу и оформлению чертежей межевания территории	<p>Чертежи межевания территории разрабатываются на топографической подоснове в масштабах 1:500 - 1:5 000, на листах формата А1, А2, А3 и (или) А4, на одном или, в зависимости от объема отражаемой информации, нескольких листах.</p> <p>Для подготовки документации по планировке территории в отношении территории в границах населенных пунктов должен использоваться масштаб 1:500 или 1 000.</p> <p>На чертеже (чертежах) межевания территории отображаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры; красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации; линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений; границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков (далее - образуемые земельные участки), условные номера образуемых земельных участков, в том числе расположенных полностью или частично в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд; границы земельных участков, образование

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек.</p> <p>границы зон действия публичных сервитутов;</p> <p>границы лесных кварталов и (или) лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов (При подготовке проекта межевания территории в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков).</p>
12.2		Том 6. Проект межевания территории. Текстовая часть
12.2.1	Требования к текстовой части проекта межевания территории	<p>Текстовая часть проекта межевания территории должна содержать:</p> <p>1) перечень образуемых земельных участков, подготавливаемый в форме таблицы, содержащий следующие сведения;</p> <p>условные номера образуемых земельных участков;</p> <p>номера характерных точек образуемых земельных участков;</p> <p>кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки;</p> <p>площадь образуемых земельных участков;</p> <p>способы образования земельных участков;</p> <p>сведения об отнесении (не отнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования;</p> <p>целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков);</p> <p>условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости);</p> <p>перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости);</p> <p>сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель (в том числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую</p> <p>2) перечень координат характерных точек образуемых земельных участков;</p> <p>3) сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации для территориальных зон;</p> <p>4) 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;</p>
13		Материалы по обоснованию проекта межевания
13.1		Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть
13.1.1	Требования к составу чертежей	<p>Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть" содержит чертежи, выполненные на цифровом топографическом плане, соответствующем требованиям, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства, на которых отображаются:</p> <p>границы субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, в</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>которых расположена территория, применительно к которой подготавливается проект межевания;</p> <p>границы существующих земельных участков;</p> <p>границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>границы публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>границы зон с особыми условиями использования территорий, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов;</p> <p>границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>местоположение существующих объектов капитального строительства;</p> <p>границы особо охраняемых природных территорий;</p> <p>границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границы территорий выявленных объектов культурного наследия;</p> <p>границы лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов.</p>
13.2	Том 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	
13.2.1	Требования к пояснительной записке материалов по обоснованию проекта межевания территории	<p>Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка" содержит:</p> <p>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;</p> <p>обоснование способа образования земельного участка;</p> <p>обоснование определения размеров образуемого земельного участка;</p> <p>обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		с законодательством Российской Федерации.
14	Требования к форматам предоставления данных в электронном виде	
14.1	Общие требования	<p>Электронная версия записывается на диске CD или DVD;</p> <p>Данные электронной версии должны находиться в папке, названной по наименованию организации-заказчика;</p> <p>На упаковке CD/DVD или на диске печатным способом или маркером должна быть нанесена следующая информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исполнитель – [организационно-правовая форма] «[наименование]» - заказчик – [организационно-правовая форма] «[наименование]» - название объекта [описание территории в отношении которой разрабатывается проект планировки]. <p>Наклеивание бумаги на диск недопустимо.</p> <p>При записи на CD/DVD диск должна быть закрыта мультисессия для обеспечения невозможности проведения на диск дополнительной записи.</p> <p>Использование архиваторов (*.zip, *.rar и т.д.) при записи материалов на носители не допускается</p>
14.2		Оформление электронной версии
14.2.1	Требования к оформлению графических материалов	<p>Подготовка графической части документации по планировке территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.</p> <p>Графические материалы представляются в формате, позволяющем осуществить ее размещение в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности, например, в виде файлов формата DWG, DXF (файл AutoCAD); DGN (файл MicroStation), MIF/MID, TAB (файл MapInfo), PDF, а также документ, содержащий сведения, подлежащие внесению в Единый государственный реестр недвижимости, в том числе описание местоположения границ земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с проектом межевания территории (указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган - Минэнерго России).</p> <p>Информация, представленная на чертежах, должна быть выполнена на топографической основе в масштабе, соответствующем техническому заданию.</p>
14.2.2	Требования к оформлению приложений	<p>Документы, находящиеся в разделе Приложения, должны быть хорошо читаемы, реквизиты должны позволять идентифицировать документ. Первым листом раздела должен быть перечень приложений, включенных в раздел.</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
14.2.3	Требования к геоинформационным слоям	<p>Также для внесения сведений в федеральную государственную информационную систему территориального планирования о существующих объектах графические материалы представляются в виде файлов формата:</p> <ul style="list-style-type: none"> — SHP (файл ESRI); — TAB (файл MapInfo). <p>Вместе с файлом необходимо предоставить файлы метаданных.</p> <p>При этом в тексте атрибутов геоинформационных слоев должна использоваться кодировка UTF-8.</p> <p>Информация должна быть предоставлена в системе координат WGS84 (EPSG 4326) и в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.</p> <p>Геоинформационные слои должны обеспечивать описание следующих видов геометрических объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> — точки; — линии; — многоугольники; — текст. <p>Каждой записи в геоинформационном слое должен соответствовать один и только один топологически корректный объект. Не допускается включение в любой из слоев объектов типа «точка», «линия», «многоугольник», «текст». Исправление границ в геоинформационных слоях запрещается.</p> <p>В геоинформационные слои из графических материалов чертежей конвертируется только проектируемые границы, в том числе зон с особыми условиями использования территории. Информация должна быть идентична во всех графических материалах.</p> <p>Указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган - Минэнерго России.</p>
14.3	Требования к структуре размещения файлов в электронной версии	<p>\\Том_1: Проект планировки территории. Графическая часть;</p> <p>\\Том_2: Проект планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта в формате DOC и ведомость координат красных линий в форме таблицы в формате XLS;</p> <p>\\Том_3: Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Чертежи и схемы материалов по обоснованию проекта планировки территории;</p> <p>\\Том_3:</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка;</p> <p>Графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной и (или) растровой модели.</p> <p>Информация в текстовой форме представляется в форматах DOC, DOCX, TXT, RTF, XLS, XLSX и PDF.</p> <p>Информация в растровой модели представляется в форматах TIFF, JPEG и PDF.</p> <p>В случае невозможности представления данных в указанных форматах могут быть использованы обменные форматы MIF/MID, DWG и SXF (совместно с файлами описания RSC).</p> <p>\\Том_5: Проект межевания территории. Графическая часть;</p> <p>\\Том_6: Проект межевания территории. Текстовая часть. Ведомость координат характерных точек образуемых земельных участков в форме таблицы в формате XLS;</p> <p>\\Том_7: Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть;</p> <p>\\Том_8: Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка;</p> <p>Каталог \\Геоинформационные слои: Подкаталог \\ППГ: Ось проектируемого объекта; Границы планируемых элементов планировочной структуры Красные линии; Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства в соответствии с нормами отвода;</p> <p>Объекты инженерной и транспортной инфраструктуры; Линии связи; Дороги, улицы, проезды; Границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства;</p> <p>Подкаталог \\ПМГ: Линии отступа от красных линий в целях определения допустимого размещения зданий, строений, сооружений;</p> <p>Границы застроенных земельных участков, в том числе границ земельных участков, на которых расположены линейные объекты;</p> <p>Границы формируемых земельных участков,</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства;</p> <p>Границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения;</p> <p>Границы зон действия публичных сервитутов;</p> <p>Границы зон с особыми условиями использования территории;</p> <p>\Реестр электронной версии;</p> <p>\Реестр файлов электронной версии</p>
14.4	Форматы файлов, размещаемых в каталогах электронной версии	
14.4.1	Текстовая часть	Файлы в формате DOC, PDF
14.4.2	Графические материалы	Файлы в формате DXF, для эскиза – допускается топооснова в растре формата TIFF
14.4.3	Приложения	Файлы в формате PDF, JPG
14.4.4	Геоинформационные слои	Файлы в формате SHP, MAP, TAB
14.4.5	Реестр электронной версии, каталоги координат	Файлы в формате XLS, XLSX
15.	Требования к предоставлению результатов работы	<p>Документация по планировке территории направляется в уполномоченный орган на бумажном носителе в сброшюрованном и прошитом виде в 2 экземплярах, а также на электронном носителе - в количестве экземпляров, равном количеству поселений, городских округов, применительно к территориям которых осуществлялась подготовка документации по планировке территории, и городских округов, муниципальных районов, осуществляющих ведение информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, в которых такая документация подлежит размещению, а также количеству филиалов ФГБУ «ФКП Росреестра» по субъектам Российской Федерации, осуществляющих ведение Единого государственного реестра недвижимости, применительно к территориям которых осуществлялась подготовка документации по планировке территории, с учетом одного экземпляра для хранения в архиве уполномоченного органа.</p> <p>Документация по планировке территории направляется в уполномоченный орган на электронном носителе в формате, позволяющем осуществить ее размещение в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.</p> <p>К заявке на утверждение документации по планировке территории прилагается полный список рассылки в соответствии с абзацем один данного раздела с указанием наименования муниципальных районов, городских округов, поселений, филиалов кадастровой палаты и их почтовых адресов, а также опись направляемых документов.</p>
16	Требования к гарантийным обязательствам	<p>Срок действия – 60 месяцев.</p> <p>В течение срока действия гарантийных</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		обязательств, выявленные ошибки, опечатки, отклонения от требований настоящего задания и (или) норм нормативно-технической документации и (или) законодательства РФ безвозмездно устраняются по требованию Заказчика (см. п. 3) в установленный Заказчиком срок.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта (Республика Северная Осетия-Алания)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	138611.23	332447.70
2	138609.83	332453.54
3	138564.34	332442.67
4	138518.05	332603.32
5	138518.54	332604.30
6	138531.86	332597.43
7	138533.21	332600.18
8	138534.63	332599.47
9	138563.52	332595.30
10	138585.62	332583.79
11	138598.56	332608.91
12	138612.03	332634.14
13	138635.75	332683.38
14	138644.30	332698.72
15	138666.34	332739.16
16	138708.75	332816.19
17	138708.42	332851.10
18	138702.91	332876.80
19	138698.08	332898.52
20	138692.78	332922.02
21	138702.77	332937.62
22	138689.21	332932.38
23	138685.53	332943.07
24	138682.40	332951.52
25	138679.03	332960.96
26	138684.57	332963.41
27	138680.68	332972.33
28	138706.86	332981.76
29	138696.65	333004.83
30	138667.76	332992.06
31	138617.55	333130.91
32	138595.44	333191.85
33	138548.32	333186.33
34	138549.02	333180.37
35	138591.42	333185.34
36	138611.91	333128.87
37	138662.26	332989.62
38	138645.94	332982.40
39	138640.19	332958.18
40	138586.91	332926.09
41	138570.59	332914.75
42	138570.32	332915.44
43	138563.65	332910.99
44	138558.33	332920.36

45	138534.48	332905.70
46	138541.13	332894.88
47	138519.31	332880.55
48	138488.04	332879.20
49	138474.78	332863.16
50	138471.67	332864.71
51	138445.69	332877.74
52	138402.68	332898.91
53	138406.80	332907.28
54	138388.98	332916.76
55	138389.98	332918.64
56	138420.64	332901.31
57	138434.42	332925.68
58	138404.09	332942.83
59	138406.33	332947.08
60	138405.37	332947.57
61	138396.78	332951.79
62	138409.95	332981.13
63	138390.70	332991.00
64	138393.76	332997.25
65	138408.14	332988.60
66	138420.58	333019.63
67	138402.67	333030.40
68	138403.62	333032.35
69	138380.78	333043.57
70	138378.43	333044.59
71	138372.31	333032.00
72	138366.20	333019.42
73	138358.30	333003.42
74	138359.71	333002.75
75	138333.21	332948.61
76	138337.97	332946.18
77	138331.62	332934.42
78	138310.44	332944.79
79	138295.45	332922.70
80	138292.53	332918.01
81	138282.18	332901.65
82	138279.80	332889.62
83	138267.56	332870.94
84	138263.44	332863.78
85	138258.79	332856.43
86	138253.47	332847.62
87	138240.78	332827.92
88	138239.59	332826.06
89	138228.38	332830.65
90	138224.54	332832.25
91	138219.46	332834.75
92	138211.89	332838.01
93	138204.18	332841.20
94	138125.95	332875.36
95	138125.27	332875.42
96	138115.37	332876.20

97	138105.01	332877.22
98	138096.40	332877.95
99	138078.26	332881.76
100	138075.22	332883.12
101	138067.32	332886.48
102	138066.96	332898.03
103	138066.39	332912.07
104	138065.60	332929.23
105	138068.80	332935.67
106	138064.88	332939.20
107	138055.45	333108.19
108	138071.72	333115.89
109	138070.01	333119.50
110	138051.30	333110.66
111	138060.98	332937.33
112	138063.86	332934.73
113	138061.55	332930.08
114	138062.40	332911.90
115	138062.96	332897.88
116	138063.26	332888.14
117	138053.58	332892.10
118	138053.31	332897.61
119	138044.11	332901.52
120	138044.41	332895.95
121	138025.53	332904.07
122	138025.67	332909.46
123	138019.10	332912.29
124	138009.01	332916.90
125	137889.26	332969.07
126	137893.63	333016.09
127	137895.32	333037.12
128	137897.42	333064.84
129	137902.93	333121.89
130	137904.12	333133.32
131	137905.62	333147.20
132	137906.24	333160.25
133	137886.07	333207.31
134	137842.70	333301.83
135	137830.34	333330.80
136	137825.57	333340.74
137	137785.56	333438.12
138	137761.14	333506.89
139	137717.51	333631.29
140	137623.19	333881.98
141	137652.44	333891.42
142	137629.09	333962.27
143	137597.23	334057.34
144	137588.04	334084.12
145	137583.88	334098.41
146	137580.85	334113.00
147	137578.94	334129.36
148	137578.10	334147.61

149	137578.09	334168.55
150	137579.27	334195.68
151	137580.94	334227.30
152	137582.94	334255.30
153	137584.94	334290.84
154	137586.35	334323.55
155	137588.23	334378.47
156	137589.00	334379.45
157	137596.42	334382.31
158	137595.93	334397.15
159	137593.85	334399.75
160	137594.14	334400.63
161	137597.28	334407.32
162	137600.50	334410.51
163	137607.08	334413.65
164	137610.24	334414.81
165	137619.68	334415.88
166	137630.14	334414.90
167	137643.19	334413.45
168	137659.01	334413.72
169	137682.05	334414.17
170	137688.32	334416.03
171	137697.81	334416.56
172	137729.76	334417.34
173	137762.91	334419.06
174	137777.24	334419.31
175	137789.63	334418.43
176	137803.95	334415.80
177	137818.11	334410.87
178	137838.06	334399.42
179	137862.45	334388.75
180	137881.45	334379.95
181	137895.79	334375.34
182	137909.56	334373.22
183	137929.25	334373.55
184	137931.88	334372.64
185	137934.72	334369.90
186	137945.77	334348.49
187	137944.94	334369.71
188	137942.78	334407.87
189	137941.89	334427.27
190	137931.75	334405.51
191	137929.73	334401.65
192	137927.13	334400.00
193	137911.07	334398.91
194	137901.70	334400.35
195	137890.80	334403.87
196	137872.97	334412.12
197	137849.61	334422.34
198	137828.80	334434.29
199	137810.51	334440.65
200	137792.87	334443.88

201	137777.93	334444.95
202	137762.02	334444.68
203	137728.78	334442.95
204	137696.77	334442.17
205	137685.32	334441.52
206	137679.39	334441.68
207	137658.22	334440.98
208	137644.62	334440.90
209	137632.10	334440.45
210	137619.43	334441.64
211	137604.32	334439.93
212	137597.14	334437.31
213	137585.54	334431.77
214	137576.02	334422.33
215	137570.29	334410.13
216	137567.79	334402.56
217	137557.46	334400.97
218	137558.13	334379.16
219	137565.15	334378.69
220	137561.84	334347.78
221	137561.54	334344.96
222	137560.46	334344.85
223	137531.12	334343.21
224	137502.36	334341.55
225	137478.89	334397.64
226	137466.29	334427.76
227	137459.19	334423.66
228	137384.93	334573.82
229	137368.07	334575.17
230	137365.08	334575.38
231	137342.96	334627.53
232	137328.49	334646.70
233	137281.27	334744.59
234	137272.99	334747.74
235	137272.50	334751.14
236	137214.69	334774.63
237	137125.09	334808.79
238	137124.18	334809.12
239	137108.84	334816.22
240	137101.59	334819.22
241	137089.11	334824.10
242	137060.72	334835.18
243	137047.48	334826.27
244	137044.02	334823.57
245	137039.86	334820.27
246	137011.44	334837.18
247	136940.49	334879.23
248	136758.66	334924.94
249	136744.94	334908.44
250	136634.16	334951.90
251	136402.02	335034.58
252	136181.38	335122.49

253	136059.31	335170.02
254	135853.03	335240.36
255	135726.61	335285.17
256	135375.58	335404.35
257	135229.95	335452.94
258	135084.53	335392.04
259	134777.13	335407.56
260	134683.42	335431.93
261	134489.40	335506.18
262	134425.44	335512.75
263	134396.09	335511.87
264	134350.40	335556.98
265	134337.71	335569.24
266	134319.36	335587.35
267	134314.52	335591.74
268	134311.29	335595.02
269	134260.98	335644.03
270	134200.51	335696.89
271	134177.15	335722.96
272	134127.24	335780.73
273	134121.67	335786.62
274	134142.22	335805.78
275	134122.42	335834.93
276	134112.38	335826.92
277	134108.86	335830.83
278	134093.81	335817.07
279	134070.47	335845.96
280	133961.46	336029.80
281	133927.83	336029.69
282	133928.37	336024.69
283	133910.27	336024.64
284	133909.73	336029.64
285	133889.29	336029.57
286	133776.16	336138.69
287	133638.26	336284.19
288	132926.62	337035.36
289	132667.83	337446.54
290	132612.69	337444.83
291	132385.57	337793.51
292	132378.91	337804.64
293	131862.77	338647.95
294	131667.82	338969.41
295	131584.80	339077.42
296	131572.93	339093.84
297	131572.04	339086.52
298	131561.68	339100.86
299	131562.56	339108.18
300	131518.42	339169.22
301	131522.92	339193.40
302	131550.32	339243.27
303	131554.53	339313.83
304	131554.79	339328.11

305	131554.69	339360.67
306	131565.21	339516.09
307	131617.58	340071.78
308	131603.04	340083.33
309	131605.44	340110.64
310	131608.30	340133.99
311	131608.97	340140.39
312	131610.81	340170.71
313	131612.82	340213.54
314	131615.59	340290.02
315	131616.60	340334.38
316	131597.17	340508.16
317	131624.64	340801.12
318	131629.92	340854.80
319	131640.87	341007.08
320	131679.81	341498.23
321	131687.49	341549.89
322	131690.33	341571.97
323	131685.42	341572.98
324	131688.23	341594.87
325	131693.14	341593.86
326	131694.42	341603.83
327	131697.88	341637.42
328	131707.13	341760.07
329	131712.12	341864.24
330	131766.62	342770.80
331	131768.45	342794.88
332	131810.74	343493.58
333	131819.35	343630.48
334	131821.24	343655.60
335	131823.36	343693.29
336	131799.63	344495.55
337	131794.13	344686.63
338	131786.56	344859.06
339	131786.15	344917.29
340	131788.68	344939.95
341	131783.78	344941.00
342	131785.99	344960.81
343	131790.90	344959.76
344	131793.47	344982.74
345	131793.28	345037.29
346	131777.52	345221.30
347	131770.42	345493.57
348	131761.12	345793.22
349	131746.28	346061.77
350	131724.48	346329.11
351	131644.33	346479.35
352	131591.12	346576.76
353	131591.54	346597.06
354	131615.50	347456.91
355	131616.44	347503.34
356	131616.75	347527.42

357	131642.47	348455.29
358	131653.21	348842.10
359	131624.21	348895.22
360	131281.03	349344.32
361	131150.60	349517.99
362	130845.68	349912.25
363	130824.59	349940.51
364	130673.39	350139.10
365	130551.36	350297.36
366	130384.47	350515.31
367	130361.24	350552.91
368	130364.72	350555.30
369	130383.93	350566.24
370	130391.17	350570.87
371	130406.11	350576.58
372	130441.30	350602.88
373	130458.64	350598.42
374	130452.15	350607.28
375	130450.65	350609.29
376	130471.73	350623.15
377	130469.72	350627.65
378	130501.77	350638.31
379	130539.62	350651.52
380	130563.98	350683.87
381	130587.50	350714.12
382	130600.17	350711.23
383	130605.20	350709.71
384	130644.86	350762.20
385	130661.14	350752.89
386	130664.12	350758.10
387	130643.25	350770.03
388	130602.94	350716.66
389	130601.71	350717.04
390	130588.88	350719.96
391	130584.53	350723.34
392	130582.08	350720.18
393	130557.63	350688.73
394	130534.69	350658.27
395	130499.19	350645.88
396	130461.45	350633.32
397	130460.85	350632.78
398	130464.17	350625.36
399	130447.07	350614.12
400	130429.77	350637.41
401	130424.00	350644.47
402	130424.72	350624.42
403	130424.47	350623.79
404	130422.59	350621.50
405	130412.99	350614.89
406	130403.52	350608.56
407	130392.76	350601.84
408	130383.86	350596.23

409	130374.27	350590.39
410	130354.30	350577.89
411	130353.27	350577.38
412	130350.79	350578.19
413	130349.92	350579.75
414	130358.38	350585.00
415	130340.46	350615.25
416	130328.15	350608.13
417	130315.38	350630.07
418	130249.79	350692.68
419	130121.74	350690.54
420	130117.88	350690.30
421	130111.66	350697.17
422	130087.21	350737.36
423	130071.26	350766.06
424	130060.70	350785.51
425	130061.50	350833.94
426	130061.80	350850.41
427	130062.32	350882.98
428	130059.56	350948.70
429	129548.48	351677.71
430	129470.08	351871.10
431	129460.10	351896.28
432	129447.93	351927.94
433	129187.89	352607.58
434	129166.79	352660.39
435	129114.12	352801.39
436	129108.38	352815.26
437	129070.84	352819.66
438	129075.96	352807.29
439	129083.40	352789.30
440	129136.00	352648.50
441	129157.16	352595.56
442	129417.12	351916.12
443	129429.36	351884.29
444	129439.44	351858.82
445	129519.31	351661.84
446	130026.99	350937.67
447	130029.31	350882.55
448	130028.80	350850.97
449	130028.51	350834.51
450	130027.57	350777.38
451	130042.34	350750.17
452	130058.68	350720.77
453	130085.09	350677.34
454	130104.07	350656.39
455	130123.03	350657.56
456	130236.80	350659.46
457	130239.94	350656.46
458	130156.08	350605.36
459	130150.21	350601.36
460	130156.20	350591.53

461	130144.95	350585.01
462	130158.47	350568.28
463	130153.91	350565.41
464	130228.42	350409.16
465	130213.30	350427.91
466	130208.63	350424.14
467	130270.95	350346.86
468	130275.63	350350.63
469	130244.69	350388.99
470	130161.62	350563.18
471	130162.26	350563.59
472	130172.79	350550.56
473	130190.82	350521.78
474	130195.43	350525.06
475	130202.46	350520.17
476	130217.17	350509.94
477	130221.33	350504.75
478	130228.70	350499.06
479	130234.15	350496.53
480	130242.53	350494.03
481	130250.21	350492.71
482	130257.78	350493.21
483	130262.83	350494.59
484	130266.86	350496.03
485	130271.21	350497.61
486	130275.99	350499.91
487	130291.91	350509.25
488	130311.50	350521.73
489	130324.89	350530.19
490	130333.36	350535.23
491	130357.26	350496.56
492	130525.19	350277.26
493	130647.20	350119.03
494	130798.24	349920.64
495	130819.40	349892.28
496	131124.36	349497.99
497	131254.73	349324.39
498	131596.45	348877.19
499	131619.98	348834.11
500	131609.48	348456.20
501	131583.76	347528.09
502	131583.45	347503.89
503	131582.51	347457.70
504	131558.55	346597.86
505	131557.94	346568.65
506	131615.29	346463.68
507	131692.14	346319.61
508	131713.36	346059.52
509	131728.15	345791.80
510	131737.43	345492.63
511	131744.55	345219.46
512	131760.29	345035.82

513	131760.47	344984.52
514	131758.47	344966.66
515	131763.38	344965.61
516	131761.17	344945.81
517	131756.26	344946.86
518	131753.14	344919.01
519	131753.57	344858.22
520	131761.15	344685.43
521	131766.64	344494.57
522	131790.33	343693.73
523	131788.31	343657.77
524	131786.43	343632.76
525	131777.80	343495.61
526	131735.52	342797.13
527	131733.70	342773.03
528	131679.16	341866.02
529	131674.19	341762.10
530	131665.01	341640.36
531	131661.64	341607.63
532	131660.73	341600.54
533	131665.71	341599.51
534	131663.08	341577.40
535	131657.92	341578.65
536	131654.80	341554.42
537	131647.01	341501.97
538	131607.96	341009.57
539	131597.04	340857.60
540	131591.79	340804.27
541	131564.00	340507.86
542	131583.56	340332.92
543	131582.61	340290.99
544	131579.84	340214.92
545	131577.86	340172.48
546	131576.07	340143.10
547	131575.51	340137.71
548	131572.62	340114.09
549	131568.61	340068.53
550	131583.05	340057.07
551	131532.32	339518.75
552	131521.69	339361.74
553	131521.79	339328.36
554	131521.55	339315.12
555	131517.82	339252.65
556	131491.44	339204.65
557	131483.39	339161.35
558	131556.74	339059.90
559	131557.62	339067.21
560	131568.04	339053.28
561	131567.18	339046.19
562	131640.54	338950.74
563	131834.59	338630.78
564	132350.68	337787.55

565	132357.58	337776.02
566	132595.17	337411.27
567	132649.97	337412.97
568	132900.43	337015.03
569	133614.31	336261.50
570	133752.72	336115.45
571	133876.01	335996.53
572	133913.27	335996.65
573	133912.74	336001.65
574	133930.84	336001.70
575	133931.37	335996.70
576	133942.70	335996.74
577	134043.30	335827.07
578	134073.16	335790.12
579	134017.52	335755.47
580	134018.61	335748.07
581	134016.19	335747.77
582	134004.04	335746.58
583	133998.37	335746.03
584	133985.86	335746.13
585	133980.24	335746.79
586	133972.21	335747.82
587	133969.17	335748.78
588	133966.08	335750.89
589	133951.63	335770.64
590	133952.60	335762.78
591	133960.33	335700.10
592	133961.12	335693.74
593	133972.42	335709.25
594	133974.81	335711.65
595	133976.98	335713.08
596	133980.69	335714.70
597	133987.94	335716.91
598	134007.99	335721.02
599	134022.29	335722.93
600	134035.01	335636.25
601	134033.04	335635.18
602	134061.22	335582.94
603	134095.18	335520.33
604	134128.46	335459.17
605	134158.93	335402.60
606	134131.80	335344.88
607	134112.74	335305.33
608	134106.62	335292.64
609	134109.27	335291.36
610	134114.89	335237.41
611	134120.86	335238.03
612	134115.23	335292.08
613	134119.94	335301.86
614	134139.02	335341.44
615	134167.88	335402.84
616	134135.49	335462.98

617	134102.20	335524.15
618	134068.25	335586.75
619	134040.89	335637.48
620	134028.22	335723.86
621	134037.39	335725.75
622	134048.63	335729.54
623	134061.24	335735.05
624	134070.60	335741.57
625	134083.04	335751.34
626	134092.30	335759.30
627	134097.64	335764.01
628	134102.75	335758.60
629	134152.38	335701.16
630	134177.28	335673.37
631	134238.59	335619.77
632	134288.03	335571.60
633	134291.68	335567.91
634	134296.68	335563.38
635	134314.65	335545.64
636	134327.34	335533.37
637	134382.96	335478.46
638	134424.24	335479.70
639	134481.68	335473.80
640	134673.34	335400.46
641	134772.09	335374.77
642	135090.36	335358.71
643	135231.27	335417.71
644	135275.14	335403.08
645	135273.24	335397.39
646	135364.80	335367.05
647	135370.52	335371.22
648	135710.19	335255.89
649	135712.07	335250.70
650	135801.17	335219.13
651	135814.37	335214.45
652	135815.81	335218.54
653	135842.19	335209.19
654	136047.99	335139.01
655	136169.29	335091.78
656	136390.37	335003.70
657	136622.60	334920.99
658	136755.07	334869.02
659	136770.75	334887.87
660	136927.80	334848.40
661	136994.59	334808.80
662	137042.53	334780.29
663	137059.32	334793.59
664	137064.43	334797.64
665	137065.00	334798.08
666	137077.10	334793.36
667	137089.27	334788.60
668	137095.59	334785.99

669	137111.62	334778.57
670	137113.61	334777.85
671	137202.60	334743.92
672	137242.54	334727.69
673	137246.46	334700.56
674	137314.17	334610.90
675	137342.46	334544.19
676	137361.43	334542.55
677	137363.66	334542.40
678	137429.88	334408.49
679	137437.92	334392.18
680	137446.06	334376.08
681	137448.94	334370.19
682	137460.75	334326.04
683	137520.00	334083.34
684	137551.33	333991.02
685	137578.59	333910.02
686	137572.28	333907.89
687	137581.01	333881.31
688	137586.28	333883.14
689	137591.36	333868.95
690	137592.68	333869.37
691	137686.49	333620.02
692	137730.02	333495.91
693	137754.74	333426.32
694	137795.41	333327.32
695	137800.27	333317.18
696	137812.52	333288.47
697	137855.90	333193.93
698	137872.92	333154.23
699	137872.71	333149.76
700	137871.31	333136.80
701	137870.10	333125.19
702	137864.53	333067.67
703	137862.42	333039.68
704	137860.75	333018.94
705	137854.19	332948.35
706	137995.56	332886.77
707	138005.72	332882.12
708	138027.68	332872.66
709	138027.37	332878.24
710	138045.81	332870.43
711	138046.10	332865.01
712	138055.10	332861.27
713	138054.83	332866.74
714	138078.21	332856.58
715	138087.93	332855.58
716	138102.91	332854.32
717	138113.33	332853.28
718	138120.29	332852.74
719	138195.18	332820.04
720	138202.93	332816.83

721	138209.82	332813.85
722	138215.04	332811.29
723	138221.47	332808.62
724	138234.91	332802.99
725	138246.15	332797.75
726	138243.66	332793.38
727	138249.87	332790.48
728	138259.04	332804.56
729	138264.32	332812.75
730	138277.23	332832.80
731	138282.60	332841.70
732	138289.23	332852.17
733	138297.14	332863.35
734	138301.75	332871.16
735	138306.84	332878.90
736	138320.48	332900.48
737	138321.75	332902.51
738	138335.72	332895.67
739	138357.05	332884.58
740	138431.01	332848.18
741	138456.91	332835.19
742	138471.43	332827.95
743	138471.82	332827.73
744	138474.40	332812.24
745	138476.68	332799.68
746	138471.98	332793.79
747	138464.77	332785.40
748	138453.82	332769.24
749	138449.69	332762.74
750	138441.77	332750.10
751	138435.24	332734.78
752	138433.34	332726.36
753	138429.12	332687.78
754	138446.75	332657.89
755	138457.54	332652.69
756	138452.12	332642.90
757	138457.18	332641.44
758	138456.00	332637.02
759	138449.86	332638.79
760	138449.30	332637.79
761	138448.91	332589.26
762	138481.91	332588.99
763	138482.21	332626.17
764	138488.11	332637.53
765	138491.29	332635.89
766	138513.12	332624.95
767	138505.97	332610.79
768	138513.20	332607.05
769	138511.63	332603.90
770	138558.49	332441.27
771	138513.27	332430.46
772	138514.66	332424.63

1	138611.23	332447.70
773	138537.45	332608.89
774	138535.83	332605.57
775	138536.43	332605.28
776	138547.43	332603.69
773	138537.45	332608.89
777	138679.88	332941.05
778	138676.76	332949.47
779	138673.92	332957.41
780	138669.10	332937.07
781	138604.85	332898.38
782	138588.13	332886.75
783	138591.49	332880.95
784	138598.53	332878.63
785	138592.25	332873.71
786	138578.53	332864.64
787	138568.90	332858.50
788	138570.91	332867.73
789	138567.87	332872.96
790	138529.83	332847.97
791	138504.12	332846.86
792	138502.44	332844.83
793	138506.91	332817.89
794	138511.82	332790.84
795	138497.41	332772.75
796	138491.03	332765.32
797	138481.41	332751.13
798	138477.60	332745.13
799	138471.11	332734.77
800	138466.77	332724.60
801	138465.94	332720.93
802	138463.12	332695.10
803	138466.76	332688.93
804	138476.61	332708.76
805	138506.16	332694.08
806	138500.73	332683.14
807	138509.20	332678.61
808	138510.29	332680.54
809	138522.68	332673.56
810	138531.03	332689.52
811	138542.35	332684.87
812	138543.17	332686.80
813	138548.45	332690.37
814	138555.35	332686.65
815	138564.51	332703.79
816	138563.18	332704.50
817	138567.68	332713.47
818	138597.18	332698.67
819	138585.62	332675.64
820	138569.74	332664.92

821	138567.99	332660.78
822	138559.01	332642.78
823	138574.32	332635.35
824	138582.78	332631.13
825	138583.83	332632.75
826	138595.27	332656.16
827	138610.53	332686.78
828	138628.23	332724.21
829	138644.14	332756.67
830	138660.03	332787.40
831	138669.38	332805.69
832	138673.99	332818.78
833	138676.06	332826.82
834	138677.37	332836.02
835	138677.96	332847.93
836	138677.63	332858.58
837	138673.77	332882.40
838	138669.95	332900.23
839	138666.91	332903.73
840	138659.72	332905.66
841	138645.14	332907.35
842	138652.99	332913.73
843	138655.45	332915.45
844	138660.62	332918.51
845	138668.27	332923.02
846	138680.13	332928.87
847	138683.61	332930.24
777	138679.88	332941.05
848	138702.73	332817.70
849	138702.63	332828.60
850	138697.98	332810.31
851	138696.24	332805.90
848	138702.73	332817.70
852	138354.87	332922.91
853	138360.98	332934.40
854	138341.53	332944.36
855	138335.22	332932.66
856	138350.59	332925.14
852	138354.87	332922.91
857	137512.33	334317.70
858	137519.72	334300.06
859	137503.74	334289.11
860	137551.71	334092.58
861	137582.59	334001.58
862	137611.44	333915.87
863	137618.66	333918.37
864	137617.95	333921.89
865	137605.42	333954.15
866	137573.53	334049.30

867	137564.17	334076.56
868	137559.57	334092.36
869	137556.12	334108.99
870	137553.98	334127.33
871	137553.07	334147.03
872	137553.06	334169.09
873	137554.27	334196.89
874	137555.96	334228.85
875	137557.96	334256.90
876	137559.94	334292.08
877	137561.13	334319.61
878	137547.29	334319.07
857	137512.33	334317.70
879	137502.72	334293.27
880	137514.77	334301.52
881	137508.07	334317.54
882	137496.90	334317.10
879	137502.72	334293.27
883	137490.95	334340.87
884	137498.12	334341.31
885	137475.20	334396.09
886	137464.35	334422.02
887	137460.96	334420.07
888	137467.44	334406.92
889	137475.60	334390.79
890	137479.99	334381.83
883	137490.95	334340.87
891	137316.19	334662.99
892	137278.36	334741.42
893	137273.64	334743.21
894	137277.91	334713.68
891	137316.19	334662.99
895	134026.15	335748.99
896	134034.96	335751.01
897	134041.73	335753.28
898	134051.88	335758.19
899	134057.65	335761.96
900	134062.23	335765.42
901	134072.80	335774.64
902	134080.83	335781.79
903	134077.23	335785.59
904	134024.03	335752.45
905	134024.57	335748.79
895	134026.15	335748.99
906	130297.46	350595.25
907	130289.21	350609.42
908	130242.93	350653.60

909	130235.92	350649.33
910	130265.79	350599.82
911	130276.99	350582.51
906	130297.46	350595.25
912	130176.17	350555.92
913	130177.45	350556.65
914	130170.18	350568.59
915	130167.37	350566.81
912	130176.17	350555.92
916	130163.57	350571.51
917	130167.06	350573.71
918	130159.32	350586.41
919	130154.02	350583.33
916	130163.57	350571.51

ПРИЛОЖЕНИЕ Б Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта - магистрального газопровода (Чеченская республика)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	132723,93	245920,42
2	132719,47	245930,16
3	132718,13	245933,56
4	132713,35	245932,06
5	132706,02	245950,71
6	132710,80	245952,22
7	132707,91	245959,58
8	132701,74	245974,03
9	132695,77	245988,62
10	132658,21	246095,47
11	132622,56	246381,87
12	132562,40	246519,30
13	132553,95	246540,58
14	132544,94	246564,29
15	132503,42	246670,30
16	132135,98	247598,22
17	131978,94	247992,89
18	131952,88	248057,28
19	131766,15	248527,35
20	131582,04	248993,56
21	131457,30	249275,73
22	131448,50	249302,36
23	131439,40	249337,16
24	131424,11	249382,85
25	131401,66	249449,44
26	131375,69	249514,21
27	131350,03	249579,28
28	131324,05	249644,30
29	131298,41	249709,14
30	131272,68	249774,31
31	131246,80	249839,34
32	131221,02	249904,59
33	131195,23	249969,50
34	131169,33	250034,48
35	131143,60	250099,95
36	131119,52	250160,22
37	131095,51	250220,97
38	131069,89	250285,59
39	131043,87	250350,55
40	131018,23	250415,75
41	130992,57	250480,74
42	130966,50	250545,98
43	130940,83	250611,19
44	130915,11	250675,96
45	130889,23	250741,27
46	130863,09	250805,99
47	130837,64	250871,31

48	130811,85	250936,31
49	130784,30	251001,71
50	130761,95	251061,76
51	130738,27	251122,30
52	130712,31	251187,43
53	130686,53	251252,33
54	130660,79	251317,65
55	130634,84	251382,69
56	130609,17	251447,78
57	130583,42	251512,80
58	130557,77	251577,69
59	130532,05	251643,00
60	130506,05	251707,89
61	130480,19	251773,03
62	130454,16	251838,01
63	130428,64	251903,02
64	130404,60	251963,38
65	130380,09	252023,80
66	130354,71	252089,02
67	130328,96	252153,99
68	130302,91	252219,01
69	130277,83	252284,34
70	130251,66	252349,35
71	130225,34	252414,01
72	130199,50	252478,89
73	130173,81	252544,21
74	130147,75	252609,38
75	130126,83	252663,75
76	130126,26	252663,53
77	130025,22	252918,50
78	130022,99	252924,44
79	130035,03	252943,10
80	130039,64	252931,76
81	130053,13	252937,35
82	130048,30	252948,35
83	130051,27	252949,64
84	130048,69	252955,53
85	130045,68	252954,35
86	130044,31	252957,33
87	130040,89	252956,01
88	130038,44	252961,75
89	130033,67	252960,17
90	130032,07	252959,52
91	130029,09	252966,91
92	130008,15	252958,49
93	129960,35	253047,51
94	129908,16	253124,91
95	129894,19	253160,79
96	129525,06	254088,45
97	129421,85	254351,43
98	129411,90	254374,93
99	129187,77	254940,37
100	129155,93	255017,26
101	129154,38	255020,53

102	128941,87	255528,84
103	128935,11	255544,01
104	128929,55	255561,16
105	128919,57	255585,59
106	128883,69	255672,13
107	128836,96	255862,15
108	128821,73	255917,01
109	128809,05	255952,48
110	128598,74	256484,14
111	128589,50	256507,20
112	128439,99	256882,90
113	128069,86	257812,60
114	127861,98	258341,73
115	127852,50	258365,22
116	127701,36	258741,16
117	127334,65	259669,27
118	126964,62	260600,47
119	126685,91	261307,87
120	126676,86	261331,02
121	126597,14	261530,36
122	126261,18	262378,99
123	126251,20	262403,57
124	126228,09	262461,81
125	126105,04	262772,86
126	126035,30	262939,47
127	126025,98	262969,03
128	126025,84	262969,37
129	126021,71	262965,92
130	126020,33	262969,66
131	126004,38	263009,33
132	125999,74	263017,58
133	126003,65	263020,84
134	125991,96	263041,65
135	125983,68	263060,83
136	125941,24	263164,49
137	125853,20	263385,21
138	125485,15	264314,69
139	125217,80	264966,98
140	125183,27	265056,41
141	125216,79	265069,50
142	125220,28	265060,60
143	125236,12	265066,57
144	125231,05	265079,88
145	125231,69	265080,12
146	125232,23	265078,76
147	125238,94	265081,59
148	125237,36	265085,69
149	125235,72	265091,78
150	125235,62	265098,20
151	125235,80	265103,02
152	125237,07	265106,54
153	125240,42	265112,52
154	125242,97	265118,03
155	125245,91	265125,72

156	125247,71	265131,31
157	125249,39	265140,64
158	125249,76	265155,33
159	125246,74	265167,40
160	125245,44	265167,18
161	125243,76	265173,11
162	125241,31	265180,52
163	125237,39	265189,00
164	125224,59	265216,56
165	125224,06	265217,71
166	125223,14	265220,76
167	125222,48	265222,92
168	125222,09	265226,78
169	125222,32	265228,39
170	125222,76	265229,42
171	125223,11	265230,05
172	125239,05	265238,68
173	125262,33	265249,51
174	125277,93	265257,03
175	125298,84	265267,16
176	125295,26	265275,41
177	125292,82	265280,39
178	125288,99	265288,56
179	125283,46	265286,37
180	125264,30	265277,21
181	125247,53	265269,12
182	125228,89	265260,21
183	125213,16	265252,84
184	125208,24	265250,88
185	125201,48	265264,12
186	125189,72	265288,36
187	125181,77	265305,88
188	125172,71	265325,45
189	125165,05	265342,46
190	125157,11	265358,58
191	125145,88	265382,09
192	125133,58	265411,22
193	125117,20	265451,38
194	125101,43	265493,09
195	125087,19	265535,81
196	125072,61	265582,24
197	125057,13	265633,09
198	125050,22	265655,99
199	125047,02	265672,23
200	125046,68	265675,01
201	125046,94	265680,33
202	125050,02	265686,65
203	125054,46	265694,81
204	125058,84	265701,21
205	125062,47	265706,61
206	124997,13	265695,77
207	124992,84	265695,01
208	125000,38	265690,23
209	125003,99	265686,61

210	125006,51	265683,46
211	125007,34	265682,41
212	124957,08	265674,13
213	124908,84	265666,75
214	124861,37	265659,33
215	124813,76	265651,99
216	124776,36	265646,09
217	124766,71	265674,93
218	124761,02	265673,02
219	124770,09	265645,09
220	124771,34	265637,19
221	124814,99	265644,08
222	124862,60	265651,42
223	124910,06	265658,84
224	124958,33	265666,23
225	125003,89	265673,74
226	125012,85	265648,38
227	125035,38	265582,12
228	125057,15	265515,89
229	125070,42	265476,38
230	125071,86	265476,86
231	125084,65	265451,11
232	125115,80	265389,21
233	125119,49	265380,87
234	125126,58	265366,63
235	125137,59	265342,36
236	125157,15	265300,17
237	125165,02	265282,72
238	125173,23	265266,04
239	125181,25	265249,68
240	125152,21	265234,96
241	125165,60	265208,53
242	125139,67	265198,50
243	125132,33	265195,72
244	125122,23	265221,56
245	125095,78	265242,47
246	124922,99	265381,14
247	124866,85	265389,24
248	124800,28	265396,04
249	124674,95	265483,85
250	124583,28	265491,52
251	124375,23	265509,03
252	124275,28	265517,70
253	124199,58	265521,83
254	124163,22	265524,78
255	124119,65	265528,14
256	123935,79	265629,67
257	123917,25	265591,58
258	123857,71	265619,73
259	123770,28	265660,76
260	123307,76	265359,39
261	123297,25	265351,20
262	123190,13	265212,79
263	123134,64	265123,05

264	123081,85	265042,29
265	123034,16	264979,14
266	123035,86	264985,35
267	123036,92	264994,40
268	123036,87	265002,17
269	123033,73	265011,16
270	123030,47	265018,12
271	123026,07	265024,96
272	123019,40	265034,08
273	123018,91	265034,92
274	123018,97	265037,51
275	123019,51	265058,63
276	123012,91	265049,10
277	122987,39	265015,61
278	122976,17	265000,98
279	122994,34	265008,95
280	122997,39	265009,01
281	123001,67	265007,85
282	123003,28	265006,87
283	123006,81	265002,06
284	123010,31	264994,70
285	123010,93	264991,05
286	123010,73	264986,41
287	123008,64	264978,13
288	123003,76	264970,33
289	122995,69	264976,65
290	122980,49	264988,21
291	122977,47	264984,23
292	122953,68	265002,31
293	122956,68	265006,31
294	122942,70	265016,95
295	122871,06	265072,53
296	122834,95	265111,14
297	122819,56	265127,59
298	122822,08	265130,71
299	122834,25	265145,43
300	122834,41	265145,49
301	122835,19	265145,28
302	122835,60	265145,04
303	122837,91	265143,29
304	122852,01	265128,12
305	122870,96	265110,19
306	122877,00	265104,67
307	122888,54	265094,52
308	122897,01	265087,41
309	122908,88	265078,20
310	122927,43	265063,25
311	122936,02	265056,93
312	122943,37	265050,79
313	122953,79	265042,41
314	122962,24	265036,09
315	122967,45	265031,76
316	122968,98	265029,37
317	122969,73	265027,07

318	122970,00	265022,28
319	122969,57	265005,47
320	122978,54	265017,22
321	123006,60	265054,08
322	123013,31	265063,39
323	123000,43	265057,33
324	122995,00	265055,73
325	122990,92	265055,12
326	122986,91	265055,16
327	122984,59	265056,09
328	122979,17	265059,71
329	122964,28	265069,28
330	122946,21	265077,84
331	122938,57	265085,66
332	122916,97	265102,15
333	122900,35	265116,42
334	122870,57	265144,24
335	122839,83	265176,22
336	122814,74	265203,57
337	122765,87	265255,38
338	122758,37	265262,30
339	122740,36	265247,13
340	122785,29	265198,95
341	122809,13	265172,54
342	122814,78	265166,74
343	122809,60	265161,26
344	122799,77	265151,18
345	122789,12	265162,71
346	122787,82	265161,51
347	122671,52	265285,81
348	122603,51	265358,25
349	122067,05	265948,33
350	122022,06	266032,39
351	121821,43	266289,17
352	121698,99	266380,48
353	121638,56	266414,16
354	121595,41	266432,11
355	121575,16	266470,84
356	121556,65	266512,50
357	121552,86	266523,52
358	121394,11	266661,08
359	121396,67	266745,43
360	121347,60	266947,81
361	121213,21	267085,67
362	121082,96	267101,46
363	120999,56	267127,89
364	120957,02	267211,64
365	120959,40	267265,03
366	120993,47	267393,29
367	121152,12	267824,98
368	121098,01	267876,08
369	121082,15	267894,83
370	121072,41	267905,66
371	121055,32	267926,00

372	121051,92	267930,11
373	121055,35	267982,86
374	121192,92	268097,73
375	121268,39	268275,89
376	121274,61	268291,06
377	121287,70	268286,08
378	121292,31	268298,18
379	121299,11	268297,78
380	121304,88	268296,90
381	121309,37	268295,73
382	121318,04	268291,05
383	121323,68	268287,17
384	121333,31	268278,62
385	121341,87	268269,74
386	121352,04	268256,79
387	121361,51	268243,50
388	121372,97	268227,30
389	121386,29	268207,91
390	121393,98	268196,71
391	121403,72	268182,43
392	121405,05	268180,46
393	121407,30	268177,19
394	121410,76	268170,42
395	121411,25	268165,71
396	121410,71	268163,64
397	121404,22	268146,28
398	121415,46	268154,17
399	121443,61	268175,93
400	121455,64	268185,58
401	121435,85	268184,28
402	121434,14	268184,76
403	121432,64	268185,70
404	121429,01	268188,88
405	121426,74	268191,52
406	121419,68	268202,00
407	121406,22	268222,15
408	121386,09	268252,55
409	121373,14	268269,93
410	121366,55	268278,41
411	121359,85	268286,42
412	121350,44	268296,46
413	121341,52	268304,31
414	121330,52	268311,35
415	121312,84	268321,74
416	121291,50	268332,30
417	121324,57	268411,17
418	121343,86	268445,01
419	121361,67	268473,96
420	121435,55	268859,94
421	121428,09	268869,85
422	121426,16	268864,10
423	121408,13	268888,05
424	121388,16	268906,94
425	121389,91	268912,16

426	121377,12	268924,26
427	121166,20	269237,38
428	121119,22	269304,52
429	120943,57	269538,17
430	120924,00	269570,91
431	120903,33	269605,35
432	120882,75	269639,51
433	120868,08	269660,94
434	120766,23	269833,10
435	120737,75	269878,57
436	120729,74	269892,01
437	120705,29	269931,33
438	120666,91	269994,07
439	120634,62	270018,01
440	120588,84	270049,70
441	120545,13	270072,57
442	120477,47	270126,15
443	119876,07	270748,17
444	119796,98	270846,19
445	119798,56	270848,11
446	119803,25	270854,22
447	119804,66	270856,27
448	119814,45	270871,16
449	119824,31	270890,01
450	119834,29	270908,76
451	119845,32	270930,02
452	119859,29	270958,94
453	119865,51	270975,81
454	119868,69	270985,34
455	119870,04	270993,57
456	119871,99	271009,93
457	119873,26	271028,26
458	119874,91	271047,05
459	119876,02	271063,02
460	119877,44	271071,79
461	119880,39	271086,42
462	119881,82	271091,83
463	119888,53	271104,28
464	119910,68	271136,17
465	119922,55	271152,07
466	119932,82	271165,66
467	119941,49	271176,54
468	119951,37	271188,72
469	119959,75	271197,80
470	119966,74	271204,60
471	119973,82	271209,76
472	119984,43	271217,49
473	119992,69	271222,58
474	120011,91	271231,95
475	120039,95	271244,46
476	120129,96	271283,52
477	120157,98	271296,03
478	120177,78	271304,73
479	120215,45	271321,91

480	120224,42	271324,89
481	120228,53	271325,38
482	120233,21	271325,47
483	120235,96	271324,29
484	120251,17	271314,04
485	120245,62	271327,42
486	120235,51	271349,71
487	120257,00	271350,48
488	120256,78	271356,48
489	120232,84	271355,62
490	120230,27	271361,27
491	120225,84	271372,29
492	120219,33	271359,73
493	120215,99	271355,01
494	120214,89	271354,97
495	120213,86	271357,18
496	120181,67	271342,15
497	120141,78	271323,33
498	120083,61	271296,46
499	120025,42	271269,82
500	119967,42	271242,72
501	119924,58	271223,06
502	119901,77	271181,45
503	119880,51	271143,08
504	119859,24	271104,08
505	119839,35	271068,06
506	119843,03	271015,26
507	119810,22	270985,35
508	119765,72	270944,54
509	119727,85	270909,20
510	119666,39	270961,67
511	119663,53	270964,68
512	119624,22	270984,85
513	119416,17	271099,12
514	119336,32	271146,06
515	119334,50	271143,97
516	119294,61	271165,88
517	119259,45	271188,93
518	119235,35	271200,55
519	119050,30	271303,97
520	118979,36	271346,85
521	118810,93	271468,71
522	118343,36	271845,68
523	118265,18	271914,27
524	118263,90	271915,44
525	117731,82	272383,63
526	117505,19	272567,38
527	117203,61	272809,60
528	116702,45	273156,77
529	116324,24	273400,45
530	116151,57	273479,85
531	116134,96	273488,65
532	116070,57	273503,15
533	115984,41	273498,30

534	115806,58	273576,88
535	115695,86	273619,97
536	115623,65	273660,51
537	115593,39	273678,66
538	115542,82	273714,84
539	115429,06	273748,18
540	115397,52	273860,00
541	115219,08	274081,44
542	115158,27	274127,33
543	115132,86	274166,76
544	115107,27	274200,39
545	115052,90	274269,01
546	115037,31	274288,23
547	114918,11	274364,71
548	114708,02	274443,82
549	114585,90	274489,79
550	114438,91	274535,78
551	114208,45	274609,86
552	113602,48	274979,39
553	113538,04	275046,07
554	113400,40	275187,86
555	113380,26	275207,12
556	113145,95	275446,20
557	112698,90	275900,40
558	112697,01	275902,22
559	111996,72	276610,93
560	111685,42	276960,11
561	111425,68	277252,56
562	111338,72	277360,01
563	111071,15	277694,54
564	111069,04	277697,04
565	111088,78	277747,93
566	111065,44	277899,49
567	111063,95	277909,89
568	111076,26	277912,39
569	111073,69	277924,90
570	111080,92	277927,02
571	111079,18	277933,58
572	111074,74	277948,80
573	111071,05	277967,73
574	111059,29	277977,85
575	111053,59	277976,15
576	111049,43	278001,77
577	111039,83	278072,75
578	111046,41	278098,84
579	110970,65	278161,84
580	110954,79	278155,83
581	110952,64	278157,87
582	110925,81	278154,97
583	110912,33	278152,85
584	110911,09	278152,89
585	110860,19	278160,43
586	110799,10	278168,87
587	110686,41	278190,83

588	110054,73	278791,26
589	109405,46	279418,47
590	108685,95	280111,78
591	108577,51	280216,66
592	108004,94	280841,22
593	107876,58	280993,75
594	107883,59	281023,11
595	107888,38	281045,65
596	107892,89	281062,83
597	107783,71	281120,36
598	107746,71	281144,39
599	107669,40	281202,09
600	107415,27	281444,24
601	107384,67	281474,23
602	107376,92	281480,78
603	107333,66	281522,00
604	106592,94	282193,44
605	106372,68	282395,11
606	105850,84	282868,80
607	105780,13	282934,29
608	105273,87	283391,37
609	105125,26	283548,91
610	105120,65	283553,80
611	105059,51	283617,46
612	104881,30	283946,12
613	104843,03	283964,51
614	104683,39	284264,46
615	104613,51	284391,20
616	104129,35	285260,24
617	103912,97	285629,16
618	103833,26	285783,55
619	103794,56	285886,06
620	103769,78	285885,41
621	103748,44	285884,33
622	103749,08	285879,35
623	103719,16	285877,83
624	103718,52	285882,80
625	103705,64	285882,14
626	103699,30	285882,82
627	103698,90	285882,76
628	103595,10	286048,09
629	103369,90	286432,37
630	103232,68	286664,51
631	103201,77	286718,03
632	103088,67	286910,11
633	102592,08	287750,60
634	102581,98	287771,25
635	102314,73	288225,86
636	102279,88	288284,37
637	102273,24	288298,54
638	102235,43	288296,80
639	102221,93	288296,21
640	102140,48	288426,45
641	102136,76	288432,76

642	102103,89	288490,78
643	102098,92	288498,90
644	102094,51	288496,52
645	102078,44	288522,76
646	102082,80	288525,20
647	102074,66	288538,50
648	102070,39	288546,41
649	101741,50	289105,07
650	101715,97	289136,57
651	101488,63	289414,06
652	101153,80	289924,62
653	100956,40	290258,83
654	100940,97	290283,74
655	100733,73	290589,16
656	100491,87	291137,99
657	100366,86	291368,73
658	100234,49	291569,45
659	99948,50	291978,98
660	99941,20	291989,48
661	99745,67	292308,93
662	99454,48	292845,65
663	99387,98	292969,08
664	99122,56	293502,41
665	99085,38	293621,37
666	99064,01	293689,11
667	99058,71	293704,10
668	99044,20	293751,04
669	98701,57	294840,39
670	98693,45	294867,47
671	98547,60	295187,57
672	98540,35	295203,45
673	98548,63	295207,47
674	98536,41	295232,66
675	98528,73	295228,93
676	98517,89	295252,69
677	98522,40	295258,19
678	98523,71	295256,45
679	98528,24	295251,78
680	98537,43	295242,80
681	98545,82	295236,30
682	98553,46	295233,09
683	98561,85	295230,90
684	98588,10	295212,72
685	98638,35	295182,84
686	98713,22	295132,06
687	98786,21	295083,53
688	98785,64	295082,67
689	98823,99	295057,18
690	98878,21	295021,06
691	98932,02	294985,38
692	98965,95	294963,08
693	98979,05	294954,55
694	98983,41	294961,26
695	98970,32	294969,77

696	98936,42	294992,05
697	98882,64	295027,72
698	98828,43	295063,84
699	98790,08	295089,33
700	98789,54	295088,52
701	98716,57	295137,04
702	98641,57	295187,90
703	98591,35	295217,77
704	98573,08	295230,42
705	98578,19	295230,46
706	98588,54	295231,30
707	98595,27	295232,64
708	98600,44	295234,38
709	98610,70	295238,15
710	98617,56	295239,43
711	98628,30	295238,37
712	98625,62	295245,61
713	98616,82	295270,72
714	98611,45	295282,08
715	98608,05	295274,04
716	98605,66	295270,60
717	98597,11	295260,86
718	98593,01	295258,44
719	98589,34	295257,28
720	98578,43	295255,59
721	98569,90	295255,40
722	98561,32	295256,54
723	98557,15	295258,19
724	98549,44	295265,47
725	98538,33	295278,88
726	98574,47	295331,18
727	98576,92	295334,41
728	98574,57	295339,61
729	98598,02	295369,59
730	98600,29	295364,40
731	98617,83	295386,50
732	98635,66	295416,71
733	98613,87	295542,72
734	98611,57	295556,66
735	98609,82	295556,61
736	98606,54	295556,43
737	98603,27	295576,28
738	98606,52	295576,46
739	98608,29	295576,55
740	98604,37	295600,34
741	98596,57	295652,62
742	98570,09	295708,77
743	98196,44	296532,74
744	98128,88	296678,97
745	97919,99	297143,63
746	97794,66	297447,61
747	97754,54	297544,33
748	97658,26	297786,37
749	97628,21	297901,36

750	97428,52	298377,56
751	97320,32	298601,02
752	97029,70	299272,40
753	97024,38	299292,06
754	96984,78	299380,98
755	96949,59	299438,50
756	96747,52	299883,83
757	96676,34	300046,35
758	96613,40	300203,02
759	96459,67	300589,21
760	96289,97	300960,52
761	96154,93	301286,60
762	96119,01	301377,21
763	96110,83	301400,15
764	96101,12	301426,71
765	95817,35	302037,70
766	95692,32	302379,42
767	95643,72	302474,28
768	95657,80	302843,14
769	95663,16	302996,66
770	95670,12	303362,70
771	95689,80	303700,84
772	95701,28	303995,58
773	95708,94	304219,48
774	95711,57	304277,22
775	95712,22	304306,84
776	95724,95	304324,70
777	95753,77	304351,38
778	95719,12	304555,30
779	95694,31	304679,96
780	95671,81	304825,36
781	95650,71	304970,72
782	95635,78	305222,18
783	95632,73	305266,80
784	95639,04	305296,96
785	95645,27	305326,90
786	95593,00	305760,29
787	95557,18	305962,88
788	95537,87	306087,04
789	95545,10	306087,48
790	95539,34	306134,41
791	95537,63	306161,04
792	95536,82	306191,59
793	95532,65	306221,79
794	95529,34	306241,43
795	95520,30	306296,96
796	95516,53	306322,52
797	95677,74	306360,21
798	95685,06	306314,27
799	95690,98	306315,22
800	95683,18	306364,24
801	95675,37	306413,26
802	95669,45	306412,32
803	95676,80	306366,15

804	95515,65	306328,48
805	95514,77	306334,43
806	95514,19	306340,87
807	95515,29	306349,59
808	95516,45	306359,51
809	95517,85	306365,70
810	95530,44	306407,41
811	95538,48	306437,64
812	95540,24	306454,84
813	95540,43	306469,65
814	95537,34	306489,61
815	95523,98	306573,00
816	95522,19	306581,28
817	95558,44	306587,32
818	95561,75	306567,34
819	95569,94	306568,83
820	95566,59	306588,76
821	95630,91	306598,94
822	95610,96	306719,12
823	95580,13	306714,18
824	95565,50	306711,78
825	95681,77	306907,51
826	95728,25	306897,58
827	95729,50	306903,45
828	95680,96	306913,82
829	95632,41	306924,19
830	95631,16	306918,33
831	95675,58	306908,83
832	95557,77	306710,52
833	95547,65	306708,86
834	95488,34	306834,24
835	95473,36	306907,04
836	95459,33	306975,66
837	95445,50	307044,09
838	95431,66	307112,77
839	95423,93	307150,50
840	95385,54	307158,23
841	95347,84	307164,01
842	95316,81	307170,95
843	95248,36	307183,98
844	95203,95	307192,45
845	95202,52	307221,72
846	95195,30	307254,42
847	95185,95	307323,33
848	95176,70	307392,96
849	95168,60	307450,25
850	95160,27	307514,39
851	95150,52	307583,70
852	95141,25	307653,26
853	95131,88	307722,58
854	95122,64	307792,07
855	95113,30	307861,39
856	95103,90	307930,79
857	95094,31	308000,39

858	95085,06	308069,48
859	95075,73	308139,10
860	95066,14	308208,20
861	95057,12	308277,79
862	95047,53	308347,10
863	95038,13	308416,13
864	95028,64	308485,50
865	95020,28	308548,13
866	95046,59	308567,19
867	95066,19	308581,71
868	95078,93	308591,22
869	95074,15	308597,63
870	95061,41	308588,13
871	95041,86	308573,64
872	95012,48	308552,36
873	95011,71	308551,80
874	95020,71	308484,43
875	95030,20	308415,04
876	95039,61	308346,01
877	95049,19	308276,73
878	95058,21	308207,13
879	95067,81	308138,02
880	95077,13	308068,42
881	95086,39	307999,32
882	95095,98	307929,71
883	95105,37	307860,31
884	95114,71	307791,01
885	95123,95	307721,51
886	95133,32	307652,19
887	95142,59	307582,61
888	95152,34	307513,31
889	95160,67	307449,18
890	95168,77	307391,88
891	95178,02	307322,27
892	95187,42	307253,02
893	95194,56	307220,66
894	95196,27	307185,77
895	95246,86	307176,12
896	95315,19	307163,11
897	95346,36	307156,14
898	95384,15	307150,35
899	95417,16	307143,70
900	95423,82	307111,18
901	95437,66	307042,51
902	95433,02	307062,32
903	95429,25	307073,95
904	95424,73	307084,08
905	95419,26	307092,13
906	95408,07	307100,68
907	95396,76	307103,17
908	95392,54	307104,11
909	95387,18	307105,29
910	95382,89	307106,24
911	95376,16	307107,72

912	95371,89	307108,67
913	95367,60	307109,61
914	95317,98	307121,00
915	95271,71	307130,16
916	95246,75	307136,08
917	95218,94	307142,44
918	95196,27	307146,90
919	95186,99	307149,27
920	95179,03	307153,39
921	95173,64	307156,50
922	95168,99	307161,50
923	95164,03	307167,44
924	95160,40	307173,86
925	95157,61	307181,21
926	95155,97	307186,81
927	95151,74	307206,67
928	95149,37	307219,62
929	95143,97	307254,81
930	95137,81	307293,54
931	95131,09	307342,41
932	95118,84	307430,63
933	95116,16	307454,06
934	95115,87	307460,14
935	95115,82	307475,44
936	95116,05	307482,85
937	95110,85	307514,92
938	95106,75	307525,96
939	95104,15	307534,81
940	95096,75	307587,74
941	95084,96	307678,77
942	95072,00	307783,25
943	95058,80	307873,29
944	95044,78	307981,71
945	95033,81	308059,82
946	95021,95	308141,20
947	95008,44	308256,67
948	94992,78	308350,45
949	94982,66	308418,77
950	94971,42	308494,82
951	94965,74	308530,10
952	94958,48	308560,42
953	94949,20	308586,08
954	94944,82	308597,68
955	94942,33	308607,53
956	94941,39	308612,11
957	94941,83	308620,62
958	94944,11	308630,83
959	94944,80	308632,99
960	94945,97	308636,95
961	94946,68	308638,87
962	94947,97	308642,89
963	94949,19	308646,71
964	94950,91	308649,86
965	94952,99	308653,27

966	94949,64	308655,10
967	94954,22	308663,48
968	94931,47	308675,14
969	94927,18	308667,26
970	94929,86	308663,70
971	94929,96	308662,86
972	94929,52	308661,43
973	94927,93	308656,18
974	94927,50	308655,26
975	94925,81	308651,62
976	94924,28	308648,31
977	94922,59	308644,67
978	94921,32	308641,94
979	94916,44	308621,12
980	94916,90	308603,08
981	94918,48	308593,82
982	94921,54	308585,46
983	94930,18	308563,51
984	94935,24	308548,97
985	94941,65	308524,44
986	94947,55	308495,20
987	94955,15	308442,88
988	94961,09	308393,26
989	94971,60	308329,93
990	94983,24	308254,59
991	94992,89	308183,74
992	94984,33	308190,39
993	94979,30	308182,84
994	94991,92	308173,85
995	94994,21	308174,03
996	94996,89	308154,39
997	95006,98	308071,03
998	95010,94	308042,94
999	95012,00	308025,35
1000	95016,08	307986,96
1001	95020,93	307967,97
1002	95023,78	307949,69
1003	95030,85	307899,12
1004	95038,68	307844,78
1005	95042,79	307809,49
1006	95047,75	307777,17
1007	95052,75	307737,79
1008	95065,93	307633,06
1009	95077,31	307542,24
1010	95089,10	307467,84
1011	95098,17	307395,98
1012	95105,28	307345,91
1013	95112,40	307287,64
1014	95121,85	307209,62
1015	95126,77	307187,97
1016	95131,19	307171,34
1017	95138,05	307159,22
1018	95151,53	307141,82
1019	95159,70	307134,25

1020	95176,20	307126,89
1021	95191,98	307122,64
1022	95231,13	307114,25
1023	95261,26	307107,27
1024	95313,60	307092,85
1025	95360,50	307085,65
1026	95376,74	307083,10
1027	95380,22	307082,56
1028	95380,97	307082,36
1029	95386,72	307080,88
1030	95390,96	307079,78
1031	95393,17	307079,21
1032	95395,03	307078,13
1033	95397,43	307076,74
1034	95400,26	307074,08
1035	95403,24	307071,27
1036	95406,80	307064,76
1037	95409,27	307057,29
1038	95413,95	307038,04
1039	95418,06	307011,16
1040	95429,24	306950,88
1041	95449,17	306852,20
1042	95462,98	306780,52
1043	95475,01	306703,34
1044	95475,18	306700,32
1045	95474,47	306698,29
1046	95473,08	306696,87
1047	95469,35	306695,91
1048	95466,56	306695,43
1049	95462,62	306694,74
1050	95456,64	306693,70
1051	95455,75	306693,56
1052	95451,81	306692,94
1053	95444,58	306691,79
1054	95440,62	306691,23
1055	95407,29	306685,97
1056	95395,15	306805,16
1057	95388,89	306920,69
1058	95385,12	306990,19
1059	95388,08	307016,68
1060	95382,17	307053,30
1061	95357,37	307056,10
1062	95340,98	307057,95
1063	95337,27	307025,16
1064	95355,59	307023,09
1065	95352,02	306991,14
1066	95362,24	306802,59
1067	95374,68	306680,46
1068	95323,33	306671,11
1069	95300,26	306666,58
1070	95301,99	306657,75
1071	95303,64	306650,22
1072	95305,46	306641,41
1073	95377,14	306656,24

1074	95385,52	306573,92
1075	95453,58	306230,07
1076	95468,40	306233,28
1077	95481,61	306224,91
1078	95483,24	306215,28
1079	95481,39	306214,96
1080	95487,34	306172,37
1081	95490,41	306172,80
1082	95491,01	306169,26
1083	95472,87	306166,76
1084	95477,37	306134,07
1085	95496,51	306136,70
1086	95499,48	306119,12
1087	95524,62	305957,47
1088	95560,35	305755,44
1089	95611,86	305328,33
1090	95606,74	305303,72
1091	95599,49	305269,10
1092	95602,85	305220,08
1093	95617,85	304967,37
1094	95639,18	304820,47
1095	95661,81	304674,22
1096	95686,66	304549,32
1097	95718,25	304363,46
1098	95700,05	304346,61
1099	95679,46	304317,72
1100	95678,59	304278,34
1101	95675,96	304220,80
1102	95668,31	303996,78
1103	95656,84	303702,44
1104	95637,14	303363,97
1105	95630,17	302997,55
1106	95624,82	302844,34
1107	95610,42	302466,91
1108	95662,03	302366,17
1109	95786,84	302025,06
1110	96070,60	301414,07
1111	96079,79	301388,95
1112	96088,11	301365,58
1113	96124,34	301274,20
1114	96259,70	300947,34
1115	96429,32	300576,24
1116	96582,76	300190,77
1117	96645,91	300033,57
1118	96717,38	299870,40
1119	96920,38	299423,01
1120	96955,51	299365,59
1121	96993,19	299280,97
1122	96998,47	299261,48
1123	97290,31	298587,27
1124	97398,44	298363,98
1125	97596,87	297890,76
1126	97626,84	297776,06
1127	97723,97	297531,91

1128	97764,16	297435,00
1129	97889,68	297130,57
1130	98098,86	296665,28
1131	98166,44	296519,00
1132	98540,14	295694,92
1133	98564,65	295642,94
1134	98571,77	295595,22
1135	98575,40	295573,16
1136	98576,22	295573,34
1137	98580,35	295573,93
1138	98583,60	295554,19
1139	98579,77	295553,64
1140	98578,66	295553,40
1141	98581,33	295537,22
1142	98601,07	295423,03
1143	98590,57	295405,23
1144	98585,33	295398,63
1145	98587,59	295393,44
1146	98563,81	295363,48
1147	98561,50	295368,61
1148	98559,36	295365,92
1149	98547,72	295350,51
1150	98518,75	295308,61
1151	98512,55	295320,93
1152	98487,02	295309,21
1153	98480,51	295306,51
1154	98483,78	295299,87
1155	98473,08	295294,40
1156	98475,34	295289,90
1157	98407,80	294969,00
1158	98391,51	295006,33
1159	98386,01	295003,93
1160	98405,86	294958,44
1161	98425,72	294912,94
1162	98431,22	294915,34
1163	98411,93	294959,53
1164	98479,67	295281,32
1165	98481,47	295277,76
1166	98492,36	295282,87
1167	98495,36	295277,26
1168	98479,31	295257,73
1169	98517,57	295173,89
1170	98662,48	294855,84
1171	98670,02	294830,70
1172	99012,70	293741,21
1173	99027,38	293693,73
1174	99032,71	293678,64
1175	99053,90	293611,49
1176	99091,85	293490,06
1177	99358,67	292953,90
1178	99425,45	292829,96
1179	99717,07	292292,44
1180	99913,56	291971,42
1181	99921,43	291960,11

1182	100207,18	291550,91
1183	100338,52	291351,75
1184	100462,22	291123,45
1185	100704,74	290573,11
1186	100913,28	290265,77
1187	100928,16	290241,75
1188	101125,78	289907,18
1189	101461,99	289394,50
1190	101690,38	289115,72
1191	101714,31	289086,20
1192	102041,64	288530,19
1193	102046,05	288522,02
1194	102053,98	288509,08
1195	102058,35	288511,52
1196	102074,25	288485,55
1197	102069,85	288483,17
1198	102075,45	288474,02
1199	102108,19	288416,25
1200	102112,27	288409,32
1201	102204,15	288262,41
1202	102236,91	288263,83
1203	102253,25	288264,58
1204	102254,75	288262,07
1205	102246,79	288255,34
1206	102235,41	288246,93
1207	102227,88	288242,98
1208	102223,72	288241,61
1209	102219,14	288240,77
1210	102215,28	288240,64
1211	102209,79	288240,75
1212	102198,97	288241,92
1213	102190,11	288243,82
1214	102186,45	288244,95
1215	102180,20	288247,30
1216	102177,14	288249,18
1217	102174,79	288251,34
1218	102173,49	288252,67
1219	102166,10	288261,42
1220	102158,63	288271,13
1221	102150,69	288281,76
1222	102142,91	288292,11
1223	102131,29	288307,25
1224	102122,34	288318,58
1225	102110,11	288334,49
1226	102100,05	288347,82
1227	102088,89	288362,32
1228	102070,66	288386,54
1229	102056,93	288404,46
1230	102038,88	288427,28
1231	102036,70	288429,89
1232	102031,90	288435,64
1233	102029,58	288440,61
1234	102027,34	288447,39
1235	102027,38	288454,70

1236	102028,85	288460,86
1237	102030,81	288467,16
1238	102033,83	288476,12
1239	102025,72	288470,01
1240	101982,26	288436,96
1241	101978,48	288434,09
1242	101986,30	288433,47
1243	101991,78	288432,60
1244	101994,62	288432,08
1245	101999,72	288431,16
1246	102006,61	288428,28
1247	102010,36	288425,26
1248	102013,38	288422,06
1249	102016,19	288417,64
1250	102030,97	288399,41
1251	102058,32	288363,07
1252	102083,36	288329,29
1253	102096,55	288311,68
1254	102110,68	288293,79
1255	102127,87	288271,36
1256	102147,01	288246,02
1257	102151,31	288240,56
1258	102156,90	288234,48
1259	102162,30	288229,53
1260	102169,26	288225,25
1261	102176,95	288222,21
1262	102183,91	288220,07
1263	102195,06	288217,68
1264	102207,98	288216,25
1265	102222,02	288216,37
1266	102229,80	288217,80
1267	102237,42	288220,31
1268	102248,01	288225,76
1269	102253,83	288229,97
1270	102263,49	288212,85
1271	102278,89	288221,54
1272	102286,33	288209,05
1273	102552,89	287755,62
1274	102563,00	287734,93
1275	103060,24	286893,34
1276	103173,26	286701,41
1277	103204,19	286647,86
1278	103341,46	286415,63
1279	103566,89	286030,97
1280	103682,36	285847,05
1281	103699,90	285849,57
1282	103704,73	285849,05
1283	103722,74	285849,97
1284	103722,10	285854,95
1285	103752,07	285856,47
1286	103752,72	285851,50
1287	103771,05	285852,44
1288	103771,97	285852,46
1289	103803,06	285770,10

1290	103862,92	285654,18
1291	103851,90	285648,35
1292	103850,21	285650,97
1293	103847,15	285649,17
1294	103843,39	285654,25
1295	103841,07	285652,55
1296	103839,29	285655,20
1297	103812,97	285636,55
1298	103817,75	285628,05
1299	103812,53	285624,97
1300	103802,78	285621,08
1301	103795,67	285618,83
1302	103789,78	285618,14
1303	103786,20	285618,31
1304	103781,84	285622,06
1305	103771,09	285633,86
1306	103772,57	285621,06
1307	103775,43	285586,12
1308	103776,83	285570,05
1309	103784,61	285584,83
1310	103788,04	285588,58
1311	103793,83	285590,70
1312	103810,56	285597,53
1313	103821,46	285602,20
1314	103833,56	285536,34
1315	103851,37	285446,57
1316	103862,41	285380,66
1317	103875,38	285309,79
1318	103874,43	285309,62
1319	103878,91	285284,03
1320	103889,29	285228,03
1321	103899,66	285171,87
1322	103909,75	285115,85
1323	103920,28	285059,74
1324	103930,82	285003,66
1325	103940,97	284947,61
1326	103948,33	284890,93
1327	103953,83	284835,01
1328	103956,31	284780,28
1329	103958,80	284724,51
1330	103961,10	284673,10
1331	103963,74	284616,54
1332	103966,62	284559,17
1333	103969,15	284500,65
1334	103971,67	284443,60
1335	103974,33	284386,43
1336	103977,28	284329,84
1337	103979,72	284272,34
1338	103981,63	284228,20
1339	103982,61	284228,24
1340	103983,95	284196,42
1341	103997,02	284183,98
1342	104022,09	284158,84
1343	104014,15	284149,70

1344	104018,68	284145,77
1345	104030,28	284159,12
1346	104001,21	284188,27
1347	103989,84	284199,09
1348	103988,60	284228,51
1349	103989,62	284228,55
1350	103987,71	284272,68
1351	103985,28	284330,22
1352	103982,32	284386,83
1353	103979,67	284443,96
1354	103977,14	284501,00
1355	103974,61	284559,54
1356	103971,73	284616,93
1357	103969,09	284673,47
1358	103966,79	284724,87
1359	103964,30	284780,65
1360	103961,81	284835,58
1361	103956,28	284891,83
1362	103948,88	284948,84
1363	103938,69	285005,11
1364	103928,15	285061,21
1365	103917,61	285117,29
1366	103907,53	285173,30
1367	103897,15	285229,49
1368	103886,79	285285,45
1369	103882,31	285311,00
1370	103881,29	285310,83
1371	103868,32	285381,70
1372	103857,27	285447,65
1373	103839,46	285537,47
1374	103827,05	285604,96
1375	103830,01	285606,57
1376	103836,85	285610,65
1377	103845,40	285615,90
1378	103859,43	285625,34
1379	103857,92	285627,58
1380	103865,05	285632,55
1381	103859,66	285642,62
1382	103856,78	285640,78
1383	103854,07	285644,98
1384	103864,75	285650,63
1385	103868,93	285642,53
1386	103867,20	285641,58
1387	103880,39	285617,60
1388	103881,49	285618,20
1389	103884,06	285613,23
1390	104100,70	285243,86
1391	104584,64	284375,20
1392	104654,38	284248,74
1393	104818,99	283939,45
1394	104857,38	283921,00
1395	105032,62	283597,82
1396	105084,93	283543,35
1397	105074,59	283533,44

1398	105079,38	283528,44
1399	105076,10	283525,24
1400	105090,21	283510,84
1401	105086,44	283505,86
1402	105073,85	283492,14
1403	105055,90	283469,81
1404	105050,84	283462,45
1405	105038,17	283447,89
1406	105027,72	283439,12
1407	105024,47	283437,55
1408	105020,59	283435,94
1409	105008,90	283434,87
1410	105017,85	283426,67
1411	105039,34	283407,64
1412	105047,97	283399,63
1413	105049,05	283415,68
1414	105051,25	283420,59
1415	105054,91	283427,33
1416	105060,07	283435,59
1417	105073,25	283452,57
1418	105103,60	283487,55
1419	105105,83	283491,86
1420	105106,29	283492,26
1421	105109,72	283489,64
1422	105121,72	283504,57
1423	105250,77	283367,77
1424	105757,85	282909,94
1425	105828,53	282844,47
1426	106350,45	282370,73
1427	106570,72	282169,05
1428	107311,19	281497,83
1429	107648,08	281176,83
1430	107749,76	281100,94
1431	107854,65	281045,68
1432	107851,40	281030,38
1433	107840,61	280985,24
1434	107980,15	280819,43
1435	108553,86	280193,63
1436	108663,03	280088,04
1437	108789,81	279965,87
1438	108748,98	279948,62
1439	108717,92	279936,55
1440	108697,69	279925,71
1441	108701,47	279918,66
1442	108721,27	279929,27
1443	108751,99	279941,20
1444	108796,08	279959,83
1445	109382,54	279394,72
1446	110031,90	278767,43
1447	110068,18	278732,95
1448	110093,64	278708,36
1449	110144,09	278660,14
1450	110194,58	278611,12
1451	110244,53	278562,93

1452	110291,43	278517,72
1453	110338,35	278472,36
1454	110388,51	278424,18
1455	110439,18	278375,15
1456	110489,41	278326,56
1457	110539,83	278277,88
1458	110590,11	278229,19
1459	110640,77	278180,59
1460	110690,83	278132,45
1461	110723,66	278100,35
1462	110759,76	278065,93
1463	110760,40	278066,60
1464	110807,23	278020,54
1465	110824,29	278004,94
1466	110861,10	277967,94
1467	110895,14	277935,43
1468	110930,45	277902,12
1469	111015,34	277913,81
1470	111015,78	277910,60
1471	110828,33	277839,23
1472	110796,01	277874,86
1473	110791,56	277870,82
1474	110825,27	277833,69
1475	110858,28	277797,30
1476	110862,73	277801,34
1477	110832,66	277834,46
1478	111030,63	277909,84
1479	111032,80	277894,64
1480	111054,82	277751,63
1481	111031,17	277690,70
1482	111045,67	277673,57
1483	111313,00	277339,32
1484	111400,50	277231,21
1485	111660,76	276938,17
1486	111972,65	276588,34
1487	112673,82	275878,74
1488	112675,68	275876,94
1489	113122,41	275423,07
1490	113357,07	275183,64
1491	113377,15	275164,43
1492	113514,33	275023,11
1493	113581,69	274953,42
1494	114194,62	274579,64
1495	114428,93	274504,32
1496	114575,15	274458,57
1497	114696,39	274412,93
1498	114903,22	274335,06
1499	115015,02	274263,32
1500	115027,16	274248,36
1501	115081,21	274180,15
1502	115105,82	274147,80
1503	115133,72	274104,52
1504	115195,95	274057,56
1505	115367,59	273844,55

1506	115402,25	273721,64
1507	115528,16	273684,75
1508	115575,27	273651,04
1509	115607,08	273631,97
1510	115681,73	273590,06
1511	115793,92	273546,40
1512	115978,34	273464,91
1513	116067,82	273469,94
1514	116123,41	273457,42
1515	116136,95	273450,26
1516	116308,33	273371,44
1517	116684,11	273129,33
1518	117033,56	272887,26
1519	117042,61	272880,61
1520	117067,89	272862,05
1521	117063,53	272856,10
1522	117109,79	272827,73
1523	117113,02	272832,21
1524	117183,86	272783,14
1525	117259,97	272722,00
1526	117256,41	272714,70
1527	117278,45	272698,52
1528	117344,94	272649,70
1529	117396,17	272612,09
1530	117403,81	272606,47
1531	117484,46	272541,70
1532	117710,52	272358,42
1533	118241,83	271890,91
1534	118243,12	271889,72
1535	118322,11	271820,42
1536	118790,89	271442,48
1537	118961,12	271319,31
1538	119033,71	271275,44
1539	119220,12	271171,25
1540	119243,17	271160,14
1541	119266,33	271144,96
1542	119259,40	271131,66
1543	119281,48	271120,15
1544	119280,14	271117,93
1545	119273,50	271108,55
1546	119269,91	271102,43
1547	119267,35	271095,81
1548	119265,94	271090,89
1549	119265,69	271082,71
1550	119266,49	271075,90
1551	119270,42	271067,33
1552	119280,00	271056,78
1553	119290,84	271049,52
1554	119315,39	271036,96
1555	119356,47	271015,64
1556	119400,48	270992,68
1557	119450,38	270966,52
1558	119486,65	270948,19
1559	119581,98	270898,31

1560	119611,49	270882,06
1561	119613,53	270880,42
1562	119621,51	270874,93
1563	119638,09	270865,95
1564	119661,06	270854,74
1565	119675,30	270847,35
1566	119682,82	270842,04
1567	119696,53	270835,45
1568	119719,55	270824,54
1569	119731,57	270820,32
1570	119740,65	270818,15
1571	119751,54	270817,32
1572	119762,20	270818,61
1573	119768,13	270820,75
1574	119773,42	270822,85
1575	119851,32	270726,30
1576	120455,27	270101,64
1577	120527,07	270044,77
1578	120571,73	270021,40
1579	120615,40	269991,18
1580	120642,11	269971,38
1581	120677,20	269914,01
1582	120701,55	269874,85
1583	120709,58	269861,36
1584	120738,04	269815,93
1585	120840,23	269643,20
1586	120854,97	269621,66
1587	120875,05	269588,34
1588	120895,69	269553,95
1589	120916,14	269519,74
1590	121092,50	269285,14
1591	121138,99	269218,70
1592	121351,79	268902,80
1593	121378,33	268877,70
1594	121380,08	268882,92
1595	121390,92	268872,67
1596	121405,71	268853,01
1597	121383,60	268737,45
1598	121378,52	268722,34
1599	121371,76	268702,22
1600	121330,39	268486,10
1601	121315,46	268461,83
1602	121294,91	268425,78
1603	121261,07	268345,07
1604	121237,93	268288,59
1605	121165,64	268117,95
1606	121023,34	267999,12
1607	121018,14	267919,18
1608	121029,97	267904,87
1609	121047,50	267884,01
1610	121057,27	267873,14
1611	121074,00	267853,35
1612	121113,63	267815,93
1613	120961,96	267403,24

1614	120926,59	267270,06
1615	120923,66	267204,43
1616	120976,40	267100,61
1617	121075,93	267069,07
1618	121197,70	267054,31
1619	121317,66	266931,25
1620	121363,55	266741,98
1621	121360,65	266646,40
1622	121524,54	266504,39
1623	121525,91	266500,41
1624	121545,43	266456,48
1625	121571,70	266406,23
1626	121624,15	266384,42
1627	121681,02	266352,72
1628	121798,15	266265,36
1629	121994,31	266014,31
1630	122039,88	265929,16
1631	122579,27	265335,85
1632	122647,45	265263,25
1633	122810,84	265088,60
1634	122848,75	265048,06
1635	122922,60	264990,78
1636	122936,87	264979,92
1637	122939,88	264983,92
1638	122963,54	264965,92
1639	122960,52	264961,94
1640	122975,53	264950,52
1641	122985,28	264942,89
1642	122969,18	264921,87
1643	122956,86	264906,68
1644	122946,70	264896,03
1645	122934,36	264883,97
1646	122922,09	264871,63
1647	122917,47	264865,21
1648	122913,74	264857,48
1649	122910,31	264849,41
1650	122906,82	264836,02
1651	122905,95	264816,53
1652	122906,55	264807,25
1653	122915,49	264808,36
1654	122920,98	264809,20
1655	122930,03	264810,14
1656	122929,62	264827,39
1657	122930,64	264837,13
1658	122932,20	264843,56
1659	122935,71	264850,97
1660	122939,73	264856,82
1661	122945,15	264862,17
1662	122952,13	264868,98
1663	122963,20	264879,78
1664	122973,73	264890,69
1665	122980,97	264898,41
1666	122989,49	264909,81
1667	122996,96	264919,05

1668	123003,95	264928,28
1669	123024,61	264912,11
1670	123040,06	264932,20
1671	123108,86	265023,30
1672	123162,49	265105,34
1673	123217,28	265193,97
1674	123320,82	265327,73
1675	123326,95	265332,51
1676	123772,90	265623,08
1677	123843,64	265589,87
1678	123932,65	265547,80
1679	123950,26	265583,99
1680	124109,97	265495,79
1681	124160,61	265491,89
1682	124197,35	265488,90
1683	124272,95	265484,77
1684	124372,42	265476,15
1685	124580,53	265458,63
1686	124663,31	265451,70
1687	124788,38	265364,08
1688	124862,82	265356,48
1689	124909,36	265349,76
1690	125075,22	265216,66
1691	125094,75	265201,22
1692	125107,42	265168,78
1693	125135,06	265091,21
1694	125133,71	265090,70
1695	125148,65	265050,86
1696	125149,90	265051,31
1697	125150,32	265050,21
1698	124979,58	264983,52
1699	124962,00	265027,32
1700	124956,43	265025,09
1701	124975,12	264978,54
1702	124992,16	264932,53
1703	124997,79	264934,61
1704	124981,68	264977,87
1705	125152,46	265044,61
1706	125187,14	264954,77
1707	125454,54	264302,36
1708	125822,53	263373,02
1709	125910,64	263152,12
1710	125953,26	263048,04
1711	125962,35	263026,99
1712	125977,88	262999,33
1713	125981,78	263002,59
1714	125983,60	262999,37
1715	125997,35	262965,17
1716	125995,16	262963,13
1717	125999,07	262951,91
1718	126000,39	262948,12
1719	125999,37	262947,27
1720	125998,47	262946,52
1721	126004,28	262928,11

1722	126074,47	262760,42
1723	126197,41	262449,65
1724	126220,58	262391,28
1725	126230,55	262366,71
1726	126566,48	261518,16
1727	126646,17	261318,89
1728	126655,20	261295,81
1729	126933,93	260588,33
1730	127303,97	259657,11
1731	127670,71	258728,94
1732	127821,89	258352,90
1733	127831,31	258329,52
1734	128039,17	257800,46
1735	128409,33	256870,70
1736	128558,85	256494,96
1737	128568,08	256471,93
1738	128778,16	255940,85
1739	128790,25	255907,03
1740	128805,03	255853,79
1741	128852,25	255661,81
1742	128889,05	255573,03
1743	128898,53	255549,81
1744	128904,25	255532,16
1745	128911,58	255515,75
1746	129124,24	255007,07
1747	129125,77	255003,85
1748	129157,18	254927,98
1749	129381,36	254362,42
1750	129391,29	254338,97
1751	129494,37	254076,33
1752	129863,48	253148,70
1753	129878,75	253109,51
1754	129932,06	253030,44
1755	129984,76	252932,28
1756	129994,44	252906,60
1757	130261,35	252233,03
1758	130628,52	251302,21
1759	130925,72	250557,70
1760	130934,76	250534,96
1761	130996,50	250376,16
1762	131366,85	249444,23
1763	131426,47	249263,86
1764	131551,59	248980,82
1765	131735,47	248515,19
1766	131922,25	248045,00
1767	131948,32	247980,60
1768	132105,30	247586,04
1769	132472,71	246658,21
1770	132514,15	246552,41
1771	132523,19	246528,63
1772	132531,94	246506,59
1773	132590,40	246373,03
1774	132625,90	246087,88
1775	132664,91	245976,89

1776	132671,29	245961,31
1777	132677,37	245947,07
1778	132678,17	245945,04
1779	132680,92	245944,89
1780	132683,41	245945,36
1781	132690,86	245926,41
1782	132688,51	245925,97
1783	132685,85	245925,47
1784	132686,35	245924,22
1785	132703,49	245922,49
1	132723,93	245920,42
1786	95541,49	306707,85
1795	95482,33	306833,01
1794	95480,50	306832,63
1793	95465,52	306905,43
1792	95469,22	306879,65
1791	95477,59	306834,45
1790	95484,06	306801,55
1789	95490,98	306762,18
1788	95499,54	306703,71
1787	95504,78	306701,83
1786	95541,49	306707,85
1796	119967,11	271233,77
1807	119930,32	271216,90
1806	119908,77	271177,59
1805	119906,95	271174,29
1804	119910,21	271177,83
1803	119915,04	271181,62
1802	119919,56	271186,04
1801	119922,31	271190,06
1800	119930,29	271200,02
1799	119937,29	271207,65
1798	119949,76	271220,45
1797	119964,12	271232,02
1796	119967,11	271233,77
1808	119320,04	271105,72
1836	119321,09	271105,09
1835	119312,15	271089,72
1834	119308,03	271092,19
1833	119305,01	271087,53
1832	119303,54	271088,37
1831	119301,65	271085,35
1830	119293,04	271090,95
1829	119292,22	271088,98
1828	119291,67	271085,20
1827	119291,95	271082,84
1826	119293,97	271080,03
1825	119297,87	271076,12
1824	119307,07	271070,43
1823	119397,56	271022,00
1822	119475,15	270981,70

1821	119529,36	270952,48
1820	119581,84	270924,09
1819	119637,13	270894,99
1818	119670,33	270875,96
1817	119687,55	270866,50
1816	119695,62	270862,30
1815	119728,97	270846,59
1814	119738,31	270843,07
1813	119745,22	270841,51
1812	119751,91	270841,39
1811	119755,85	270841,90
1810	119647,54	270934,39
1809	119323,64	271112,29
1808	119320,04	271105,72
1837	111021,59	277967,35
1921	111016,79	277996,91
1920	111006,27	278074,65
1919	111009,33	278086,76
1918	110964,34	278124,16
1917	110947,12	278117,64
1916	110941,02	278123,42
1915	110930,15	278122,25
1914	110914,40	278119,77
1913	110908,15	278119,96
1912	110855,51	278127,76
1911	110793,68	278136,30
1910	110674,14	278159,60
1909	110696,40	278138,19
1908	110729,22	278106,11
1907	110765,29	278071,72
1906	110764,55	278070,94
1905	110811,36	278024,90
1904	110828,44	278009,28
1903	110865,30	277972,22
1902	110899,27	277939,78
1901	110932,47	277908,46
1900	111014,53	277919,75
1899	111012,17	277937,06
1898	111026,19	277939,02
1897	111025,59	277942,67
1896	111016,00	277940,89
1895	111009,31	277939,50
1894	111003,07	277938,59
1893	110996,83	277938,09
1892	110989,07	277938,49
1891	110981,99	277938,87
1890	110975,22	277939,61
1889	110968,85	277940,99
1888	110963,96	277942,21
1887	110958,19	277944,21
1886	110948,13	277947,55
1885	110937,57	277951,49
1884	110926,72	277955,66

1883	110918,85	277959,41
1882	110910,21	277962,80
1881	110894,67	277971,24
1880	110885,49	277977,65
1879	110879,85	277981,84
1878	110872,50	277989,81
1877	110868,00	277996,78
1876	110865,03	278001,90
1875	110858,96	278015,80
1874	110851,87	278031,37
1873	110848,79	278036,59
1872	110846,37	278039,03
1871	110841,65	278040,82
1870	110838,28	278041,72
1869	110825,68	278032,22
1868	110826,77	278042,04
1867	110830,36	278081,43
1866	110830,75	278088,52
1865	110841,28	278071,74
1864	110846,59	278069,23
1863	110858,31	278063,09
1862	110864,56	278057,42
1861	110869,31	278050,33
1860	110874,08	278041,94
1859	110878,21	278034,04
1858	110885,45	278016,38
1857	110888,02	278011,64
1856	110893,17	278003,67
1855	110895,80	278000,45
1854	110900,30	277997,52
1853	110904,96	277995,16
1852	110909,09	277992,87
1851	110921,21	277985,89
1850	110928,59	277982,70
1849	110938,72	277978,36
1848	110950,69	277973,28
1847	110959,36	277969,60
1846	110969,34	277966,30
1845	110977,98	277965,00
1844	110983,52	277963,99
1843	110988,08	277963,40
1842	110992,58	277963,34
1841	110995,90	277963,37
1840	111001,41	277963,71
1839	111006,14	277964,16
1838	111011,95	277965,06
1837	111021,59	277967,35
1922	125010,07	265680,26
1923	125020,41	265651,00
1924	125042,97	265584,66
1925	125064,22	265520,00
1926	125063,11	265525,19
1927	125061,60	265535,20

1928	125058,09	265548,03
1929	125050,89	265571,63
1930	125035,47	265621,31
1931	125029,05	265639,74
1932	125018,41	265666,80
1933	125016,83	265670,58
1934	125014,80	265674,52
1935	125011,03	265679,51
1922	125010,07	265680,26
1936	125169,06	265174,49
1937	125151,46	265167,68
1938	125143,87	265164,80
1939	125165,99	265102,72
1940	125174,43	265105,30
1941	125176,53	265101,14
1942	125185,11	265104,28
1943	125185,43	265104,97
1944	125202,61	265113,51
1945	125206,43	265115,23
1946	125217,80	265124,60
1947	125221,94	265133,42
1948	125218,66	265170,96
1949	125217,91	265171,07
1950	125213,81	265170,93
1951	125208,19	265170,17
1952	125195,56	265168,11
1953	125190,30	265167,86
1954	125184,24	265166,63
1955	125172,76	265166,10
1936	125169,06	265174,49
1956	119850,26	271026,49
1960	119850,54	271030,88
1959	119851,26	271050,81
1958	119854,16	271078,34
1957	119847,50	271066,26
1956	119850,26	271026,49
1961	119733,97	270903,98
1974	119781,20	270863,64
1973	119785,88	270869,73
1972	119797,59	270889,18
1971	119808,45	270908,30
1970	119823,62	270938,18
1969	119837,66	270968,23
1968	119844,38	270984,57
1967	119846,61	270993,47
1966	119848,57	271002,43
1965	119849,18	271009,29
1964	119849,23	271010,09
1963	119815,62	270979,45
1962	119771,16	270938,66
1961	119733,97	270903,98

1975	95416,35	306596,99
1976	95454,49	306603,29
1977	95455,66	306596,95
1978	95455,90	306596,31
1979	95457,63	306595,31
1980	95457,97	306595,34
1981	95470,13	306597,43
1982	95474,58	306598,10
1983	95474,89	306596,24
1984	95483,22	306597,64
1985	95482,96	306599,36
1986	95490,84	306600,55
1987	95489,85	306606,04
1988	95488,56	306613,17
1989	95487,84	306617,11
1990	95484,09	306637,86
1991	95480,07	306665,98
1992	95477,49	306673,69
1993	95474,49	306673,56
1994	95470,24	306672,79
1995	95444,46	306668,10
1996	95440,58	306667,40
1997	95409,69	306662,33
1975	95416,35	306596,99
1998	95491,57	306364,11
1999	95491,95	306366,85
2000	95498,54	306390,41
2001	95505,23	306409,62
2002	95511,32	306431,10
2003	95514,32	306443,24
2004	95514,95	306458,62
2005	95514,81	306468,39
2006	95514,37	306475,70
2007	95512,60	306485,97
2008	95504,42	306534,23
2009	95503,60	306541,35
2010	95501,80	306544,41
2011	95500,09	306545,74
2012	95488,82	306544,09
2013	95482,53	306542,92
2014	95485,88	306522,18
2015	95485,31	306522,09
2016	95485,95	306517,20
2017	95466,48	306512,68
1998	95491,57	306364,11
2018	125181,13	265062,02
2026	125206,27	265071,83
2025	125201,94	265082,64
2024	125199,78	265083,18
2023	125196,73	265083,95
2022	125195,04	265083,87

2021	125185,23	265080,36
2020	125187,11	265074,89
2019	125177,71	265071,07
2018	125181,13	265062,02
2027	117331,85	272664,27
2028	117263,17	272719,43
2029	117261,47	272715,95
2030	117280,81	272701,75
2027	117331,85	272664,27
2031	117109,73	272834,49
2032	117071,88	272860,71
2033	117069,33	272857,24
2034	117108,72	272833,08
2031	117109,73	272834,49
2035	130023,00	252960,15
2036	130029,26	252945,23
2037	130031,59	252948,84
2038	130032,01	252949,04
2039	130026,88	252961,71
2035	130023,00	252960,15

ПРИЛОЖЕНИЕ Б Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта - распределительных газопроводов (Чеченская республика)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	95490,84	306600,55
2	95489,85	306606,04
3	95488,56	306613,17
4	95487,84	306617,11
5	95479,09	306615,77
6	95470,24	306672,79
7	95466,31	306672,07
8	95459,44	306670,83
9	95455,50	306670,11
10	95448,41	306668,82
11	95444,46	306668,10
12	95447,99	306638,60
13	95448,01	306638,48
14	95454,49	306603,29
15	95455,66	306596,95
16	95455,90	306596,31
17	95457,63	306595,31
18	95457,97	306595,34
19	95470,13	306597,43
20	95474,58	306598,10
21	95474,89	306596,24
22	95483,22	306597,64
23	95482,96	306599,36
1	95490,84	306600,55
24	95466,56	306695,43
25	95463,70	306712,69
26	95451,99	306782,49
27	95442,27	306840,47
28	95407,83	307045,80
29	95400,26	307074,08
30	95397,43	307076,74
31	95395,03	307078,13
32	95393,17	307079,21
33	95390,96	307079,78
34	95386,72	307080,88
35	95380,97	307082,36
36	95380,22	307082,56
37	95376,74	307083,10
38	95379,90	307067,33
39	95388,08	307016,68
40	95440,62	306691,23
41	95444,58	306691,79
42	95451,81	306692,94
43	95455,75	306693,56
44	95456,64	306693,70
45	95462,62	306694,74

24	95466,56	306695,43
46	95396,76	307103,17
47	95391,17	307134,83
48	95253,32	307170,29
49	95190,08	307184,91
50	95182,77	307197,97
51	95177,07	307214,61
52	95150,08	307450,72
53	95137,64	307552,59
54	95122,70	307670,02
55	95108,76	307790,21
56	95067,45	308119,96
57	95041,57	308326,44
58	95033,48	308390,98
59	95020,71	308484,43
60	95011,71	308551,80
61	95012,48	308552,36
62	95012,07	308554,55
63	95010,89	308558,61
64	95003,77	308583,03
65	94992,89	308609,07
66	94984,99	308613,76
67	94980,30	308627,19
68	94968,52	308644,54
69	94952,99	308653,27
70	94950,91	308649,86
71	94949,19	308646,71
72	94947,97	308642,89
73	94946,68	308638,87
74	94945,97	308636,95
75	94944,80	308632,99
76	94968,42	308618,95
77	94983,70	308576,23
78	94992,88	308533,14
79	95004,98	308440,19
80	95018,09	308340,81
81	95031,29	308241,96
82	95044,47	308142,67
83	95057,68	308043,89
84	95060,84	308014,41
85	95065,61	307982,45
86	95070,71	307944,66
87	95074,18	307916,13
88	95079,84	307872,25
89	95083,36	307845,55
90	95089,49	307793,49
91	95096,12	307745,50
92	95108,29	307646,76
93	95144,18	307372,33
94	95146,84	307348,86
95	95159,91	307198,69
96	95164,35	307183,13
97	95178,78	307162,49

98	95180,03	307161,68
99	95225,87	307152,55
100	95254,30	307147,42
101	95333,76	307131,40
102	95360,94	307121,65
103	95370,28	307116,50
104	95371,89	307108,67
105	95376,16	307107,72
106	95382,89	307106,24
107	95387,18	307105,29
108	95392,54	307104,11
46	95396,76	307103,17
109	94927,18	308667,26
110	94881,10	308692,38
111	94792,99	308739,95
112	94732,43	308771,51
113	94703,05	308783,53
114	94610,49	308820,59
115	94580,93	308832,32
116	94517,85	308857,71
117	94428,32	308902,28
118	94339,06	308948,70
119	94211,32	309017,42
120	94167,25	309048,52
121	94142,13	309067,81
122	94134,94	309073,10
123	94087,41	309108,96
124	94059,14	309139,45
125	94071,34	309170,98
126	94072,10	309172,61
127	94081,24	309193,56
128	94081,14	309195,36
129	94080,21	309196,19
130	94072,91	309199,38
131	94061,50	309203,99
132	94062,02	309205,89
133	94013,87	309226,62
134	93894,11	309276,99
135	93729,69	309344,03
136	93553,53	309414,26
137	93461,78	309453,19
138	93395,30	309484,38
139	93370,26	309501,26
140	93366,58	309496,72
141	93321,23	309526,28
142	93320,14	309526,60
143	93318,97	309526,22
144	93309,74	309519,56
145	93309,41	309519,26
146	93285,13	309491,73
147	93283,77	309490,28
148	93283,08	309489,58
149	93269,38	309488,89

150	93268,05	309489,24
151	93258,76	309495,72
152	93249,00	309504,58
153	93248,76	309504,77
154	93243,08	309508,49
155	93199,60	309538,33
156	93143,69	309576,84
157	93142,95	309577,15
158	93122,46	309581,17
159	93122,40	309581,18
160	93111,37	309583,02
161	93031,80	309597,84
162	93019,55	309608,65
163	93003,84	309622,33
164	92997,54	309632,20
165	93001,83	309638,33
166	93006,93	309643,51
167	93007,09	309643,68
168	93009,63	309646,95
169	93009,78	309647,18
170	93009,97	309647,62
171	93014,06	309661,70
172	93013,87	309663,26
173	93013,47	309663,76
174	92983,42	309690,38
175	92983,19	309690,55
176	92978,00	309693,98
177	92934,67	309731,15
178	92974,41	309786,63
179	92974,51	309786,79
180	92974,75	309787,45
181	92980,17	309819,08
182	92980,20	309819,49
183	92979,22	309848,38
184	92978,95	309849,31
185	92978,52	309849,83
186	92969,28	309857,69
187	92910,06	309908,72
188	92835,23	309972,70
189	92759,73	310037,03
190	92759,58	310037,15
191	92696,74	310081,22
192	92695,59	310081,58
193	92694,06	310080,86
194	92692,51	310079,02
195	92691,53	310079,82
196	92687,36	310074,80
197	92688,33	310074,02
198	92665,71	310047,03
199	92665,51	310046,75
200	92665,51	310044,75
201	92667,24	310043,75
202	92668,77	310044,47
203	92686,94	310025,78

204	92686,69	310025,43
205	92686,69	310023,43
206	92688,42	310022,43
207	92689,90	310023,08
208	92713,17	310048,62
209	92714,50	310047,71
210	92718,25	310053,05
211	92717,60	310053,49
212	92718,88	310054,89
213	92827,28	309962,81
214	92903,25	309897,66
215	92966,98	309842,45
216	92969,23	309840,57
217	92970,22	309819,94
218	92965,58	309792,78
219	92937,70	309763,00
220	92937,51	309762,76
221	92916,55	309732,22
222	92916,47	309732,09
223	92916,47	309730,09
224	92916,90	309729,57
225	92913,79	309725,01
226	92904,91	309731,95
227	92904,23	309732,07
228	92903,54	309731,95
229	92902,94	309731,60
230	92902,50	309731,07
231	92902,26	309730,42
232	92902,26	309729,72
233	92902,50	309729,07
234	92902,99	309728,50
235	92988,19	309661,84
236	92992,22	309658,06
237	92968,92	309626,89
238	93021,41	309583,06
239	93131,53	309559,42
240	93262,21	309472,66
241	93290,71	309452,86
242	93297,30	309461,91
243	93298,37	309464,69
244	93301,19	309467,96
245	93303,41	309470,61
246	93304,54	309471,75
247	93304,66	309471,87
248	93306,03	309473,49
249	93325,91	309496,05
250	93356,89	309482,47
251	93427,51	309445,53
252	93427,69	309445,45
253	93520,56	309407,62
254	93614,17	309370,43
255	93707,34	309333,21
256	93893,27	309258,09
257	93986,16	309220,32

258	94054,15	309192,22
259	94048,88	309172,90
260	94027,99	309125,58
261	94130,12	309051,68
262	94166,33	309025,02
263	94216,32	308990,17
264	94233,72	308981,18
265	94337,08	308927,28
266	94489,48	308846,75
267	94501,35	308840,62
268	94518,97	308833,92
269	94665,24	308775,43
270	94682,75	308768,18
271	94720,65	308753,16
272	94742,89	308742,91
273	94769,55	308728,64
274	94791,34	308716,97
275	94849,71	308684,79
276	94922,59	308644,67
277	94924,28	308648,31
278	94925,81	308651,62
279	94927,50	308655,26
280	94927,93	308656,18
281	94929,96	308662,86
282	94929,86	308663,70
109	94927,18	308667,26

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

Охранная зона объекта: Газопровод магистральный Моздок-Грозный км 0 - км 25,23		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	138568,28	332608,50
2	138570,88	332611,01
3	138573,29	332614,16
4	138575,17	332617,66
5	138576,55	332621,73
6	138577,21	332625,97
7	138577,19	332629,68
8	138576,60	332633,35
9	138575,53	332636,87
10	138573,94	332640,17
11	138572,07	332642,96
12	138569,85	332645,48
13	138576,59	332659,29
14	138592,22	332669,84
15	138597,38	332680,11
16	138598,87	332683,79
17	138599,72	332687,40
18	138600,00	332692,51
19	138599,11	332698,04
20	138597,21	332702,86
21	138593,73	332707,92
22	138589,12	332711,98
23	138584,91	332714,29
24	138580,34	332715,75
25	138576,04	332716,30
26	138572,91	332716,24
27	138568,58	332715,48
28	138565,23	332714,32
29	138561,81	332712,55
30	138558,49	332710,07
31	138555,80	332707,30
32	138553,50	332704,03
33	138548,92	332700,93
34	138542,07	332696,31
35	138539,13	332696,64
36	138531,63	332696,02
37	138525,04	332693,44
38	138519,54	332689,20
39	138518,74	332688,16
40	138517,54	332689,04
41	138515,32	332690,33

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

42	138513,97	332690,98
43	138512,18	332691,72
44	138510,20	332692,34
45	138509,26	332696,72
46	138507,34	332701,28
47	138504,64	332705,26
48	138501,49	332708,45
49	138498,24	332710,77
50	138494,49	332712,61
51	138491,60	332713,54
52	138488,03	332714,19
53	138484,01	332714,29
54	138480,40	332713,83
55	138477,60	332713,08
56	138473,44	332711,29
57	138474,34	332719,53
58	138474,89	332721,98
59	138478,56	332730,83
60	138484,59	332740,67
61	138488,39	332746,55
62	138497,75	332760,31
63	138503,87	332767,79
64	138512,86	332778,61
65	138515,79	332782,48
66	138518,07	332787,71
67	138519,18	332793,17
68	138518,95	332799,16
69	138515,12	332819,23
70	138512,02	332838,70
71	138532,50	332839,58
72	138579,91	332870,56
73	138609,48	332891,24
74	138676,54	332931,63
75	138681,56	332952,78
76	138698,34	332960,21
77	138702,23	332962,35
78	138705,50	332964,99
79	138709,10	332969,30
80	138711,51	332973,96
81	138712,84	332978,63
82	138713,21	332984,05
83	138712,35	332989,66
84	138710,68	332994,07
85	138708,21	332998,10
86	138705,22	333001,41
87	138702,15	333003,84

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

88	138698,89	333005,68
89	138695,97	333006,84
90	138692,55	333007,70
91	138688,38	333008,07
92	138683,73	333007,66
93	138678,12	333005,93
94	138638,64	332988,47
95	138632,75	332963,62
96	138582,28	332933,23
97	138566,76	332922,44
98	138560,33	332925,12
99	138552,44	332925,96
100	138544,54	332924,23
101	138537,50	332919,97
102	138532,63	332914,32
103	138529,17	332905,37
104	138529,09	332897,08
105	138516,64	332888,94
106	138495,00	332888,01
107	138492,08	332887,70
108	138489,70	332887,19
109	138487,20	332886,42
110	138484,78	332885,33
111	138482,34	332883,92
112	138480,45	332882,54
113	138480,44	332882,54
114	138477,49	332879,75
115	138472,29	332873,97
116	138449,64	332885,36
117	138425,16	332897,39
118	138428,90	332899,39
119	138432,26	332901,98
120	138435,13	332905,11
121	138437,43	332908,68
122	138439,41	332913,62
123	138440,30	332918,87
124	138440,15	332923,50
125	138439,15	332928,02
126	138437,36	332932,23
127	138434,83	332936,04
128	138431,65	332939,33
129	138427,93	332941,99
130	138413,80	332949,98
131	138417,39	332953,79
132	138419,79	332957,59
133	138421,30	332961,26

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

134	138422,37	332966,22
135	138422,38	332971,61
136	138421,23	332976,87
137	138419,18	332981,44
138	138417,27	332984,28
139	138414,37	332987,42
140	138411,25	332989,85
141	138408,38	332991,48
142	138412,05	332993,60
143	138415,09	332996,09
144	138417,08	332998,25
145	138419,44	333001,68
146	138421,28	333005,64
147	138422,58	333011,17
148	138422,66	333016,22
149	138421,91	333020,53
150	138420,85	333023,67
151	138418,22	333028,46
152	138414,59	333032,59
153	138410,47	333035,63
154	138407,16	333037,27
155	138406,33	333038,77
156	138403,76	333042,29
157	138400,31	333045,57
158	138396,40	333048,18
159	138391,74	333049,93
160	138386,87	333050,92
161	138381,89	333050,70
162	138377,01	333049,74
163	138372,51	333047,59
164	138368,38	333044,79
165	138364,81	333040,75
166	138362,42	333036,80
167	138354,73	333021,04
168	138353,51	333018,10
169	138352,67	333015,03
170	138352,17	333011,02
171	138352,32	333006,99
172	138323,42	332947,94
173	138316,76	332948,69
174	138311,19	332948,21
175	138307,22	332947,03
176	138302,86	332944,92
177	138298,48	332941,52
178	138295,41	332938,21
179	138289,03	332928,72

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

180	138266,33	332893,32
181	138262,10	332886,29
182	138254,44	332875,03
183	138247,20	332863,91
184	138241,80	332855,06
185	138239,38	332851,41
186	138233,97	332842,88
187	138214,96	332850,88
188	138201,81	332857,18
189	138129,12	332888,64
190	138116,45	332889,74
191	138106,42	332890,70
192	138104,04	332890,97
193	138094,11	332891,90
194	138090,54	332892,03
195	138087,58	332892,34
196	138080,50	332895,51
197	138069,65	332900,33
198	138053,77	332906,58
199	138022,43	332920,09
200	137898,06	332974,03
201	137901,96	333015,49
202	137902,04	333016,74
203	137902,67	333024,43
204	137903,55	333035,78
205	137905,70	333064,10
206	137911,22	333120,70
207	137912,52	333132,32
208	137914,01	333145,69
209	137914,82	333161,80
210	137893,46	333211,28
211	137850,47	333305,27
212	137838,09	333334,31
213	137833,34	333344,19
214	137793,50	333441,16
215	137769,16	333509,72
216	137725,50	333634,20
217	137627,89	333893,64
218	137590,52	334004,43
219	137580,11	334035,63
220	137559,88	334094,95
221	137500,96	334336,32
222	137487,99	334384,82
223	137483,21	334394,58
224	137475,05	334410,92
225	137467,09	334426,86

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

226	137390,42	334581,90
227	137370,88	334583,47
228	137350,38	334631,82
229	137286,01	334717,06
230	137280,21	334757,18
231	137220,88	334781,35
232	137127,41	334816,99
233	137112,25	334824,01
234	137104,76	334827,11
235	137059,67	334844,71
236	137039,17	334830,57
237	137015,78	334844,49
238	136943,77	334887,18
239	136755,55	334934,48
240	136742,33	334918,60
241	136636,94	334959,89
242	136405,02	335042,53
243	136184,35	335130,45
244	136061,62	335178,20
245	135915,35	335227,89
246	135855,53	335248,56
247	135729,40	335293,20
248	135611,12	335333,35
249	135633,24	335363,49
250	135655,77	335397,40
251	135545,53	335434,83
252	135537,20	335422,78
253	135520,54	335388,91
254	135508,63	335368,15
255	135378,29	335412,41
256	135229,62	335462,01
257	135083,03	335400,63
258	135080,32	335400,77
259	134778,43	335416,00
260	134686,02	335440,04
261	134493,38	335513,81
262	134491,39	335514,52
263	134425,74	335521,26
264	134399,47	335520,47
265	134356,34	335563,06
266	134343,65	335575,33
267	134325,20	335593,53
268	134320,41	335597,88
269	134318,79	335599,48
270	134317,28	335601,05
271	134266,74	335650,28

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

272	134206,50	335702,95
273	134183,53	335728,57
274	134133,55	335786,44
275	134105,69	335815,90
276	134077,47	335850,82
277	133973,58	336026,02
278	133968,57	336032,06
279	133963,33	336035,61
280	133957,08	336037,81
281	133949,77	336038,31
282	133933,87	336038,04
283	133892,71	336038,08
284	133782,04	336144,74
285	133644,26	336290,10
286	132933,21	337040,86
287	132672,43	337455,19
288	132617,20	337453,47
289	132392,78	337798,01
290	132386,20	337809,01
291	131870,03	338652,37
292	131674,84	338974,22
293	131591,31	339083,08
294	131527,44	339171,25
295	131531,02	339190,51
296	131558,69	339240,85
297	131563,02	339313,50
298	131563,29	339328,04
299	131563,19	339360,40
300	131573,69	339515,40
301	131626,48	340075,58
302	131611,91	340087,14
303	131613,90	340109,75
304	131616,75	340133,03
305	131617,44	340139,69
306	131619,29	340170,47
307	131621,31	340213,19
308	131624,09	340289,77
309	131625,11	340334,76
310	131605,71	340508,23
311	131633,10	340800,30
312	131638,39	340854,08
313	131649,35	341006,44
314	131688,26	341497,27
315	131695,91	341548,72
316	131706,35	341636,67
317	131715,62	341759,55

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

318	131720,61	341863,78
319	131775,10	342770,22
320	131776,93	342794,30
321	131819,22	343493,05
322	131827,83	343629,90
323	131829,72	343655,04
324	131831,87	343693,18
325	131808,12	344495,80
326	131802,63	344686,93
327	131794,96	344859,44
328	131794,66	344916,84
329	131801,97	344982,28
330	131801,78	345037,67
331	131786,01	345221,77
332	131778,92	345493,81
333	131769,62	345793,59
334	131754,76	346062,35
335	131732,81	346331,56
336	131651,73	346483,35
337	131634,50	346515,66
338	131599,66	346578,84
339	131600,04	346596,67
340	131624,00	347456,70
341	131624,94	347503,20
342	131625,25	347527,25
343	131650,97	348455,05
344	131661,77	348844,16
345	131658,66	348850,11
346	131631,36	348899,86
347	131287,81	349349,45
348	130852,45	349917,39
349	130831,37	349945,62
350	130680,14	350144,27
351	130558,10	350302,54
352	130391,47	350520,14
353	130352,37	350583,55
354	130322,12	350635,38
355	130253,14	350701,23
356	130121,43	350699,04
357	130118,50	350702,28
358	130094,56	350741,64
359	130078,71	350770,15
360	130069,24	350787,60
361	130070,00	350833,79
362	130070,30	350850,26
363	130070,82	350883,09

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

364	130067,95	350951,54
365	129556,00	351681,80
366	129477,97	351874,26
367	129455,87	351930,98
368	129195,81	352610,68
369	129174,72	352663,46
370	129122,03	352804,50
371	129118,04	352814,13
372	129061,17	352820,79
373	129075,49	352786,19
374	129128,07	352645,43
375	129149,24	352592,46
376	129409,18	351913,07
377	129431,55	351855,66
378	129511,80	351657,75
379	130018,61	350934,82
380	130020,81	350882,44
381	130020,31	350851,11
382	130020,01	350834,65
383	130019,03	350775,29
384	130034,89	350746,08
385	130051,33	350716,49
386	130078,25	350672,23
387	130100,52	350647,65
388	130123,37	350649,06
389	130233,45	350650,90
390	130282,47	350604,11
391	130309,37	350557,90
392	130350,25	350491,73
393	130518,45	350272,08
394	130640,45	350113,86
395	130791,45	349915,52
396	130812,64	349887,14
397	131247,95	349319,26
398	131589,31	348872,54
399	131611,39	348832,11
400	131600,99	348456,44
401	131575,26	347528,26
402	131574,95	347504,03
403	131574,01	347457,91
404	131550,06	346598,07
405	131549,40	346566,57
406	131590,58	346491,77
407	131607,62	346459,80
408	131683,81	346317,17
409	131704,88	346058,94

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

410	131719,66	345791,43
411	131728,94	345492,38
412	131736,06	345218,98
413	131751,79	345035,44
414	131751,96	344984,98
415	131744,64	344919,45
416	131745,07	344858,00
417	131752,66	344685,12
418	131758,15	344494,32
419	131781,82	343693,84
420	131779,83	343658,32
421	131777,95	343633,34
422	131769,32	343496,13
423	131727,04	342797,71
424	131725,21	342773,61
425	131670,68	341866,48
426	131665,71	341762,63
427	131656,54	341641,11
428	131646,38	341555,58
429	131638,56	341502,93
430	131599,49	341010,21
431	131588,57	340858,33
432	131583,33	340805,09
433	131555,45	340507,78
434	131575,05	340332,54
435	131574,11	340291,24
436	131571,35	340215,27
437	131569,37	340172,93
438	131567,60	340143,79
439	131567,06	340138,66
440	131564,16	340114,98
441	131559,74	340064,72
442	131574,15	340053,27
443	131523,84	339519,43
444	131513,19	339362,01
445	131513,29	339328,42
446	131513,05	339315,45
447	131509,45	339255,07
448	131483,34	339207,55
449	131474,36	339159,32
450	131551,93	339052,27
451	131633,52	338945,93
452	131827,33	338626,36
453	132343,21	337783,48
454	132350,37	337771,52
455	132590,65	337402,62

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

456	132603,93	337402,51
457	132614,98	337402,90
458	132628,64	337403,25
459	132645,37	337404,32
460	132893,71	337009,85
461	133607,97	336255,70
462	133746,52	336109,53
463	133865,29	335995,05
464	133868,50	335992,42
465	133871,92	335990,47
466	133876,77	335988,72
467	133882,73	335988,05
468	133937,71	335988,22
469	133937,86	335988,22
470	134036,31	335822,21
471	134068,02	335782,96
472	134096,45	335752,90
473	134145,99	335695,54
474	134171,30	335667,31
475	134232,63	335613,54
476	134282,04	335565,57
477	134285,80	335561,77
478	134290,56	335557,28
479	134308,71	335539,55
480	134315,68	335532,76
481	134371,96	335477,37
482	134375,97	335474,14
483	134380,50	335471,86
484	134384,76	335470,62
485	134390,28	335470,17
486	134423,93	335471,19
487	134479,70	335465,46
488	134670,74	335392,35
489	134770,79	335366,32
490	135091,86	335350,12
491	135231,61	335408,64
492	135267,92	335396,51
493	135270,48	335391,90
494	135273,55	335388,37
495	135277,84	335384,99
496	135283,07	335382,54
497	135366,71	335354,83
498	135374,86	335360,77
499	135483,27	335323,96
500	135456,43	335277,19
501	135446,69	335257,17

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

502	135542,62	335224,57
503	135583,45	335289,95
504	135700,56	335250,18
505	135703,50	335242,07
506	135797,50	335208,76
507	135802,27	335207,59
508	135809,24	335207,53
509	135815,93	335209,45
510	135839,40	335201,17
511	135898,85	335180,69
512	136045,08	335131,02
513	136045,29	335130,90
514	136166,03	335083,93
515	136387,37	334995,74
516	136619,24	334913,12
517	136757,68	334858,86
518	136773,87	334878,32
519	136924,52	334840,46
520	136990,25	334801,49
521	137043,21	334769,99
522	137066,45	334788,39
523	137086,10	334780,72
524	137104,24	334772,76
525	137109,22	334770,40
526	137119,26	334766,43
527	137199,49	334736,01
528	137234,83	334721,65
529	137238,36	334697,18
530	137306,37	334606,90
531	137329,37	334552,46
532	137336,63	334536,17
533	137358,18	334534,30
534	137422,26	334404,73
535	137430,31	334388,38
536	137440,95	334367,20
537	137452,52	334323,93
538	137511,83	334080,97
539	137532,76	334019,58
540	137568,86	333912,40
541	137565,57	333904,77
542	137564,97	333896,28
543	137566,97	333889,03
544	137570,57	333883,02
545	137576,95	333877,55
546	137581,30	333875,46
547	137687,86	333589,99

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

548	137746,79	333423,28
549	137787,64	333323,87
550	137792,53	333313,68
551	137804,43	333285,04
552	137848,18	333190,06
553	137864,33	333152,70
554	137864,23	333150,42
555	137862,83	333137,86
556	137861,49	333125,90
557	137855,88	333068,41
558	137853,70	333039,61
559	137852,83	333028,43
560	137852,16	333020,32
561	137852,10	333019,35
562	137846,61	332961,00
563	137846,84	332956,17
564	137848,27	332949,95
565	137850,44	332945,60
566	137853,35	332941,76
567	137856,59	332938,79
568	137860,06	332936,37
569	137992,50	332878,82
570	138002,09	332874,41
571	138034,71	332860,35
572	138050,34	332854,20
573	138060,14	332849,85
574	138074,47	332843,43
575	138086,99	332842,13
576	138090,80	332841,99
577	138098,96	332841,22
578	138101,28	332840,97
579	138111,90	332839,94
580	138116,72	332839,53
581	138181,07	332811,67
582	138194,46	332805,26
583	138215,80	332796,28
584	138222,31	332793,53
585	138229,59	332790,41
586	138234,77	332788,21
587	138238,74	332786,97
588	138242,68	332786,52
589	138246,51	332786,61
590	138250,27	332787,33
591	138254,55	332788,77
592	138259,10	332791,59
593	138262,62	332794,74

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

594	138265,88	332799,65
595	138271,43	332808,56
596	138281,35	332824,22
597	138283,99	332828,21
598	138289,51	332837,25
599	138296,06	332847,33
600	138304,23	332859,32
601	138308,81	332866,94
602	138324,66	332891,66
603	138331,96	332888,09
604	138353,08	332877,11
605	138427,38	332840,59
606	138453,05	332827,68
607	138464,06	332821,94
608	138465,80	332811,01
609	138467,34	332802,15
610	138465,05	332799,29
611	138457,65	332790,27
612	138446,72	332774,18
613	138442,28	332767,32
614	138434,20	332754,14
615	138427,08	332738,09
616	138424,53	332728,25
617	138420,95	332694,18
618	138421,11	332690,40
619	138421,66	332686,25
620	138422,65	332682,83
621	138424,33	332679,17
622	138437,41	332656,98
623	138440,69	332651,45
624	138445,37	332649,24
625	138445,75	332648,94
626	138440,81	332640,02
627	138440,52	332602,82
628	138440,72	332599,44
629	138441,34	332596,27
630	138442,65	332592,51
631	138444,25	332589,49
632	138446,29	332586,64
633	138448,58	332584,23
634	138453,00	332580,99
635	138456,61	332579,27
636	138460,09	332578,22
637	138465,53	332577,62
638	138470,48	332578,12
639	138475,54	332579,72

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

640	138479,19	332581,70
641	138483,63	332585,39
642	138486,37	332588,83
643	138488,69	332593,25
644	138490,12	332598,21
645	138490,52	332602,43
646	138490,71	332626,68
647	138494,30	332624,80
648	138525,13	332609,41
649	138531,63	332607,22
650	138538,45	332606,87
651	138540,98	332605,40
652	138543,65	332604,24
653	138546,99	332603,27
654	138550,43	332602,77
655	138554,62	332602,82
656	138558,74	332603,56
657	138562,15	332604,74
658	138565,35	332606,40
1	138568,28	332608,50

ЗМР объекта: Газопровод магистральный Моздок-Грозный
км 0 - км 25,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	138563,01	332427,99
2	138578,69	332429,60
3	138594,87	332432,29
4	138608,56	332435,79
5	138630,96	332443,84
6	138644,38	332450,18
7	138656,09	332456,76
8	138668,49	332464,94
9	138678,93	332472,92
10	138691,05	332483,69
11	138701,80	332494,88
12	138711,77	332507,04
13	138720,37	332519,34
14	138727,83	332531,90
15	138734,63	332545,57
16	138740,50	332560,10
17	138745,39	332575,68
18	138749,26	332593,12
19	138756,84	332607,99

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

20	138764,94	332628,62
21	138769,29	332643,76
22	138772,60	332660,22
23	138774,68	332679,55
24	138774,83	332700,20
25	138772,51	332722,94
26	138768,15	332743,33
27	138763,31	332758,79
28	138756,47	332775,47
29	138829,84	332819,66
30	138836,86	332849,24
31	138846,84	332861,23
32	138855,51	332873,45
33	138865,40	332890,28
34	138873,99	332908,95
35	138880,05	332926,46
36	138884,83	332946,33
37	138887,87	332971,02
38	138887,91	332994,37
39	138886,30	333010,80
40	138883,55	333026,10
41	138877,20	333048,57
42	138868,54	333069,61
43	138858,78	333087,53
44	138848,26	333103,03
45	138837,44	333116,25
46	138825,30	333128,72
47	138813,26	333139,17
48	138800,08	333148,87
49	138789,12	333155,76
50	138775,07	333163,23
51	138763,11	333168,53
52	138749,23	333173,54
53	138736,32	333177,20
54	138720,23	333180,49
55	138705,86	333182,29
56	138689,39	333183,07
57	138668,64	333182,11
58	138659,56	333181,00
59	138648,10	333179,00
60	138634,41	333175,69
61	138616,64	333169,82
62	138551,89	333141,46
63	138535,34	333159,26
64	138526,95	333166,77
65	138509,20	333182,57

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

66	138497,69	333191,04
67	138487,21	333197,73
68	138475,78	333204,04
69	138465,08	333209,10
70	138452,25	333214,20
71	138440,12	333218,11
72	138426,58	333221,49
73	138412,61	333223,95
74	138398,98	333225,38
75	138385,07	333225,88
76	138369,68	333225,30
77	138353,77	333223,44
78	138335,95	333219,79
79	138317,63	333214,23
80	138300,02	333206,97
81	138283,89	333198,49
82	138267,83	333188,04
83	138252,73	333175,98
84	138240,39	333164,14
85	138229,35	333151,59
86	138215,42	333132,07
87	138202,58	333108,30
88	138195,19	333093,13
89	138188,86	333077,97
90	138179,90	333071,00
91	138170,36	333060,73
92	138132,37	333064,01
93	138131,35	333064,11
94	138120,47	333068,40
95	138091,88	333080,72
96	138083,51	333084,35
97	138085,28	333102,50
98	138086,44	333112,94
99	138088,52	333131,56
100	138091,65	333193,74
101	138053,38	333282,36
102	138010,56	333376,01
103	137997,54	333406,52
104	137993,31	333415,35
105	137956,99	333503,73
106	137934,18	333567,96
107	137889,98	333693,97
108	137792,74	333952,43
109	137756,43	334060,08
110	137745,94	334091,55
111	137728,04	334144,04

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

112	137670,52	334379,68
113	137652,64	334446,51
114	137640,08	334472,15
115	137631,64	334489,07
116	137623,80	334504,75
117	137503,30	334748,40
118	137480,23	334750,26
119	137452,78	334786,61
120	137439,08	334881,43
121	137285,07	334944,17
122	137195,44	334978,34
123	137182,50	334984,33
124	137170,03	334989,49
125	137036,75	335041,51
126	137032,06	335038,27
127	137011,11	335050,69
128	136691,42	335131,04
129	136688,35	335127,35
130	136466,79	335206,30
131	136248,46	335293,29
132	136121,52	335342,67
133	135972,07	335393,45
134	135913,29	335413,75
135	135883,71	335424,22
136	135789,61	335457,51
137	135438,72	335576,65
138	135432,35	335578,85
139	135222,65	335648,82
140	135052,13	335577,41
141	134805,14	335589,88
142	134739,51	335606,95
143	134568,39	335672,48
144	134522,31	335625,82
145	134518,28	335627,36
146	134447,53	335634,63
147	134436,70	335645,33
148	134424,00	335657,60
149	134404,25	335677,09
150	134398,32	335682,64
151	134351,25	335728,50
152	134393,12	335771,48
153	134385,48	335778,92
154	134329,70	335827,69
155	134314,92	335844,18
156	134263,40	335903,81
157	134237,52	335931,18

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

158	134221,54	335950,96
159	134117,06	336127,16
160	134087,41	336162,88
161	134042,84	336193,17
162	133992,69	336210,78
163	133963,63	336212,77
164	133906,33	336268,00
165	133771,27	336410,49
166	133072,12	337148,67
167	132767,16	337633,22
168	132710,13	337631,45
169	132541,25	337890,71
170	132535,94	337899,60
171	132019,48	338743,43
172	131819,51	339073,15
173	131731,62	339187,70
174	131730,23	339189,62
175	131731,04	339191,10
176	131737,93	339306,70
177	131738,29	339326,70
178	131738,21	339354,74
179	131748,13	339501,28
180	131809,61	340153,63
181	131794,27	340165,81
182	131796,16	340205,89
183	131799,02	340284,61
184	131800,33	340342,53
185	131781,63	340509,80
186	131807,29	340783,56
187	131812,78	340839,23
188	131823,85	340993,25
189	131862,24	341477,47
190	131869,39	341525,54
191	131880,57	341619,77
192	131890,30	341748,78
193	131895,35	341854,35
194	131949,70	342758,35
195	131951,53	342782,40
196	131993,89	343482,27
197	132002,42	343617,84
198	132004,35	343643,57
199	132007,01	343690,85
200	131983,05	344500,98
201	131977,52	344693,33
202	131969,94	344863,79
203	131969,71	344907,55

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

204	131977,01	344972,84
205	131976,75	345045,46
206	131960,81	345231,53
207	131953,85	345498,80
208	131944,47	345801,13
209	131929,37	346074,30
210	131904,28	346381,98
211	131806,09	346565,80
212	131788,34	346599,08
213	131775,80	346621,82
214	131798,95	347452,50
215	131799,92	347500,30
216	131800,22	347523,70
217	131825,90	348450,21
218	131837,97	348884,92
219	131812,90	348932,80
220	131778,43	348995,62
221	131426,78	349455,81
222	130992,02	350022,97
223	130971,12	350050,97
224	130819,05	350250,71
225	130696,86	350409,17
226	130535,79	350619,52
227	130502,44	350673,59
228	130460,82	350744,91
229	130322,03	350877,41
230	130245,73	350876,13
231	130245,88	350885,37
232	130240,64	351010,06
233	129710,71	351765,98
234	129640,59	351938,91
235	129619,12	351994,02
236	129358,79	352674,42
237	129337,96	352726,55
238	129313,73	352791,41
239	129161,69	352809,01
240	128862,12	352844,12
241	128912,63	352722,09
242	128964,83	352582,33
243	128986,26	352528,72
244	129245,93	351850,03
245	129268,93	351791,01
246	129357,09	351573,57
247	129845,69	350876,62
248	129845,33	350854,09
249	129845,04	350837,67

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

250	129843,30	350732,20
251	129881,51	350661,81
252	129900,03	350628,49
253	129937,38	350567,07
254	130027,32	350467,81
255	130130,21	350474,15
256	130155,38	350474,57
257	130159,28	350467,87
258	130205,98	350392,29
259	130379,69	350165,45
260	130501,54	350007,43
261	130651,71	349810,18
262	130673,07	349781,56
263	131108,98	349212,90
264	131435,05	348786,19
265	131426,05	348461,28
266	131400,29	347531,82
267	131399,97	347506,93
268	131399,06	347462,11
269	131375,11	346602,34
270	131373,45	346523,30
271	131436,71	346408,39
272	131453,21	346377,45
273	131512,35	346266,75
274	131530,27	346047,00
275	131544,81	345783,89
276	131554,01	345487,39
277	131561,26	345209,23
278	131576,81	345027,65
279	131576,93	344994,43
280	131569,57	344928,60
281	131570,10	344853,55
282	131577,77	344678,76
283	131583,22	344489,29
284	131606,68	343696,17
285	131605,20	343669,80
286	131603,36	343645,40
287	131594,65	343506,91
288	131552,44	342809,61
289	131550,61	342785,48
290	131495,93	341875,91
291	131491,02	341773,39
292	131482,32	341658,02
293	131472,91	341578,77
294	131464,58	341522,73
295	131424,98	341023,40

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

296	131414,19	340873,18
297	131409,13	340821,83
298	131379,54	340506,21
299	131399,83	340324,77
300	131399,18	340296,40
301	131396,50	340222,54
302	131394,62	340182,34
303	131393,15	340158,23
304	131390,10	340133,30
305	131377,15	339986,24
306	131391,02	339975,22
307	131349,40	339533,56
308	131338,17	339367,67
309	131338,28	339329,76
310	131338,15	339322,25
311	131337,11	339304,82
312	131316,43	339267,21
313	131288,57	339117,48
314	131411,63	338947,64
315	131488,85	338847,00
316	131677,88	338535,31
317	132193,49	337692,87
318	132201,91	337678,80
319	132495,28	337228,40
320	132549,61	337227,95
321	132754,79	336902,03
322	133480,91	336135,36
323	133622,23	335986,27
324	133748,91	335864,17
325	133768,91	335847,78
326	133798,31	335830,97
327	133835,62	335817,55
328	133892,23	335722,07
329	133936,18	335667,67
330	133966,59	335635,52
331	134014,61	335579,93
332	134048,01	335542,67
333	134113,92	335484,88
334	134155,87	335527,94
335	134201,00	335483,97
336	134206,20	335478,71
337	134211,78	335473,64
338	134228,36	335457,28
339	134241,04	335445,03
340	134293,09	335393,64
341	134250,93	335350,95

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

342	134255,33	335346,62
343	134280,64	335326,19
344	134316,14	335308,35
345	134352,87	335297,62
346	134385,89	335294,96
347	134417,59	335295,92
348	134438,78	335293,74
349	134617,28	335225,44
350	134744,07	335192,45
351	135122,77	335173,34
352	135226,70	335216,86
353	135231,67	335215,21
354	135293,96	335194,66
355	135327,64	335185,64
356	135353,03	335183,42
357	135613,89	335094,85
358	135622,98	335088,49
359	135654,71	335073,70
360	135747,35	335040,87
361	135780,34	335032,80
362	135791,16	335032,69
363	135842,22	335015,11
364	135984,34	334966,84
365	136101,92	334921,10
366	136325,59	334831,98
367	136557,93	334749,19
368	136811,44	334649,83
369	136838,00	334681,76
370	136857,18	334676,94
371	136900,90	334651,02
372	137057,34	334557,97
373	137095,58	334588,25
374	137103,63	334585,20
375	137153,58	334518,88
376	137168,84	334482,76
377	137218,81	334370,73
378	137244,96	334368,46
379	137265,34	334327,26
380	137273,62	334310,45
381	137276,51	334304,69
382	137282,96	334280,57
383	137343,67	334031,88
384	137367,02	333963,41
385	137389,55	333896,51
386	137388,29	333878,70
387	137404,60	333819,50

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

388	137433,18	333771,86
389	137523,38	333530,23
390	137583,26	333360,83
391	137627,68	333252,71
392	137632,73	333242,19
393	137644,11	333214,82
394	137685,56	333124,83
395	137681,52	333083,52
396	137679,21	333052,99
397	137678,39	333042,40
398	137677,61	333032,93
399	137671,23	332965,08
400	137672,78	332932,27
401	137682,36	332890,51
402	137701,08	332852,96
403	137723,46	332823,40
404	137747,03	332801,84
405	137774,33	332782,82
406	137921,06	332719,05
407	137930,90	332714,53
408	137968,02	332698,53
409	137982,73	332692,74
410	137988,87	332690,01
411	138028,57	332672,24
412	138073,34	332667,61
413	138108,50	332652,39
414	138122,68	332645,60
415	138147,82	332635,02
416	138153,79	332632,50
417	138160,97	332629,42
418	138174,45	332623,71
419	138259,50	332583,47
420	138266,56	332580,17
421	138270,14	332559,88
422	138274,97	332541,87
423	138282,30	332522,44
424	138295,52	332497,26
425	138311,47	332475,07
426	138332,69	332453,10
427	138362,68	332431,09
428	138393,82	332415,92
429	138425,19	332406,73
430	138462,04	332402,65
431	138482,92	332403,38
432	138504,31	332406,42
433	138522,90	332411,03

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

434	138543,50	332418,45
1	138563,01	332427,99

Охранная зона объекта: Линия электропередачи кабельная 0,4 кВ площадки производственной узла запуска внутритрубного устройства км 0,0 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	138613,86	332647,33
2	138624,66	332667,50
3	138642,55	332699,68
4	138664,59	332740,12
5	138706,74	332816,69
6	138706,42	332850,88
7	138700,95	332876,37
8	138696,13	332898,08
9	138690,89	332921,35
10	138683,65	332942,40
11	138680,52	332950,84
12	138672,31	332973,84
13	138666,73	332989,03
14	138615,67	333130,23
15	138594,10	333189,68
16	138551,53	333184,69
17	138551,76	333182,70
18	138592,76	333187,51
19	138613,79	333129,55
20	138664,85	332988,34
21	138670,43	332973,16
22	138678,64	332950,16
23	138681,77	332941,73
24	138688,97	332920,81
25	138694,17	332897,64
26	138699,00	332875,94
27	138704,42	332850,66
28	138704,74	332817,20
29	138662,84	332741,08
30	138640,80	332700,65
31	138622,91	332668,46
32	138612,10	332648,27

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

33	138584,60	332596,30
34	138535,83	332603,34
35	138521,18	332610,57
36	138523,41	332614,89
37	138521,64	332615,81
38	138518,47	332609,68
39	138535,23	332601,41
40	138585,70	332594,12
1	138613,86	332647,33

Охранная зона объекта: Линия связи кабельная газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	138517,40	332633,43
2	138514,06	332635,11
3	138443,69	332672,54
4	138439,42	332690,05
5	138452,25	332746,84
6	138489,59	332797,99
7	138480,72	332835,95
8	138442,92	332854,28
9	138424,84	332862,75
10	138356,43	332898,07
11	138331,94	332910,25
12	138323,30	332914,89
13	138302,57	332924,38
14	138267,56	332870,94
15	138248,05	332837,02
16	138240,15	332825,83
17	138217,87	332834,96
18	138148,79	332864,51
19	138133,09	332870,23
20	138067,39	332884,05
21	138066,96	332898,03
22	138066,39	332912,08
23	138065,60	332929,23
24	138068,80	332935,67
25	138064,88	332939,20
26	138055,45	333108,19
27	138069,91	333115,03
28	138068,20	333118,65
29	138056,24	333112,99
30	138051,30	333110,66

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

31	138060,98	332937,33
32	138063,86	332934,73
33	138061,55	332930,08
34	138062,40	332911,89
35	138062,96	332897,88
36	138063,40	332883,65
37	138057,56	332880,82
38	138045,35	332885,58
39	138013,36	332899,35
40	137999,19	332905,76
41	138000,05	332914,76
42	137883,34	332965,26
43	137900,79	333159,00
44	137780,39	333436,26
45	137755,96	333505,06
46	137712,36	333629,36
47	137577,34	333999,95
48	137546,43	334091,04
49	137498,89	334285,79
50	137519,72	334300,06
51	137466,29	334427,76
52	137439,36	334412,20
53	137372,05	334550,79
54	137364,21	334569,22
55	137357,08	334590,11
56	137355,72	334590,26
57	137281,27	334744,59
58	137107,82	334810,65
59	137101,55	334803,56
60	137094,59	334795,95
61	137072,75	334805,75
62	137059,92	334810,59
63	137014,92	334827,59
64	136937,67	334873,37
65	136765,52	334919,11
66	136747,71	334897,69
67	136663,57	334930,81
68	136652,32	334935,53
69	136631,37	334945,46
70	136399,54	335028,03
71	136178,67	335116,03
72	136056,95	335163,42
73	135850,73	335233,75
74	135730,12	335276,30
75	135721,19	335272,06
76	135371,86	335390,67

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

77	135366,56	335401,54
78	135231,18	335446,40
79	135084,71	335386,32
80	134776,56	335401,96
81	134681,93	335426,64
82	134593,38	335462,68
83	134487,91	335500,80
84	134425,24	335507,24
85	134393,90	335506,30
86	134346,56	335553,05
87	134310,73	335587,76
88	134257,25	335639,98
89	134196,64	335692,97
90	134146,49	335749,22
91	134112,17	335787,89
92	134097,25	335804,35
93	134095,15	335806,66
94	134094,59	335807,35
95	134065,94	335842,81
96	133962,29	336017,61
97	133951,88	336015,62
98	133886,44	336015,41
99	133885,79	336025,30
100	133772,25	336134,82
101	133634,27	336280,41
102	132922,26	337031,97
103	132675,97	337423,29
104	132600,21	337420,93
105	132358,84	337792,42
106	131842,70	338635,73
107	131648,40	338956,12
108	131565,96	339063,37
109	131493,50	339163,58
110	131502,36	339202,66
111	131527,17	339249,95
112	131531,29	339328,41
113	131531,19	339361,43
114	131541,79	339517,98
115	131595,05	340069,47
116	131603,48	340140,76
117	131605,32	340171,00
118	131607,32	340213,77
119	131610,10	340290,40
120	131592,17	340293,75
121	131593,07	340333,34
122	131573,55	340507,95

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

123	131601,24	340803,38
124	131606,51	340856,79
125	131617,25	341008,85
126	131656,45	341500,90
127	131661,65	341537,46
128	131671,08	341540,48
129	131672,78	341551,92
130	131679,68	341605,62
131	131682,51	341633,13
132	131674,12	341636,49
133	131683,68	341761,52
134	131688,65	341865,51
135	131743,17	342772,39
136	131745,00	342796,48
137	131786,89	343495,64
138	131797,28	343640,24
139	131799,50	343678,67
140	131776,14	344494,86
141	131770,65	344685,75
142	131765,48	344916,98
143	131771,32	344918,23
144	131778,20	344979,83
145	131769,39	344983,22
146	131769,78	345036,23
147	131754,04	345219,99
148	131746,96	345492,79
149	131737,64	345792,21
150	131722,83	346060,17
151	131701,45	346322,35
152	131623,65	346468,19
153	131567,48	346571,01
154	131568,16	346595,33
155	131585,99	346595,37
156	131610,00	347457,04
157	131610,94	347503,43
158	131611,25	347527,53
159	131636,97	348455,34
160	131647,66	348840,38
161	131619,59	348892,20
162	131276,64	349341,01
163	130841,82	349910,73
164	130834,97	349920,37
165	130379,92	350512,20
166	130352,69	350554,90
167	130313,51	350622,35
168	130298,40	350613,07

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

169	130239,81	350669,01
170	130131,25	350667,20
171	130107,33	350693,72
172	130066,38	350763,52
173	130055,18	350784,15
174	130056,00	350834,02
175	130056,92	350861,21
176	130054,14	350946,85
177	129543,62	351675,06
178	129463,64	351874,02
179	129458,36	351887,28
180	129115,55	352782,74
181	129108,15	352802,63
182	129098,69	352801,67
183	129092,28	352817,15
184	129087,73	352817,68
185	129096,13	352797,39
186	129105,48	352798,33
187	129111,81	352781,33
188	129454,63	351885,83
189	129459,92	351872,54
190	129540,08	351673,14
191	130050,18	350945,53
192	130052,92	350861,21
193	130052,00	350834,12
194	130051,16	350783,17
195	130062,90	350761,56
196	130104,08	350691,35
197	130129,50	350663,17
198	130238,24	350664,98
199	130297,87	350608,05
200	130312,11	350616,79
201	130349,28	350552,82
202	130376,64	350509,90
203	130831,75	349917,99
204	130838,60	349908,36
205	131273,46	349338,58
206	131616,23	348890,02
207	131643,63	348839,41
208	131632,97	348455,45
209	131607,25	347527,61
210	131606,94	347503,50
211	131606,01	347457,14
212	131582,10	346599,36
213	131564,27	346599,32
214	131563,45	346570,04

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

215	131620,13	346466,29
216	131697,53	346321,20
217	131718,84	346059,90
218	131733,65	345792,04
219	131742,96	345492,67
220	131750,05	345219,77
221	131765,78	345036,08
222	131765,37	344980,48
223	131773,89	344977,20
224	131767,66	344921,54
225	131761,41	344920,20
226	131766,65	344685,65
227	131772,14	344494,74
228	131795,50	343678,73
229	131793,29	343640,50
230	131782,90	343495,90
231	131741,01	342796,75
232	131739,18	342772,66
233	131684,66	341865,72
234	131679,68	341761,77
235	131669,91	341633,87
236	131678,22	341630,54
237	131675,71	341606,08
238	131668,82	341552,47
239	131667,49	341543,53
240	131658,05	341540,50
241	131652,47	341501,34
242	131613,26	341009,15
243	131602,52	340857,13
244	131597,26	340803,77
245	131569,53	340507,91
246	131589,06	340333,16
247	131588,10	340290,45
248	131605,98	340287,10
249	131603,32	340213,94
250	131601,32	340171,22
251	131599,49	340141,11
252	131591,07	340069,90
253	131537,80	339518,31
254	131527,19	339361,56
255	131527,29	339328,51
256	131523,22	339251,03
257	131498,58	339204,06
258	131489,20	339162,70
259	131562,75	339060,98
260	131645,09	338953,85

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

261	131839,28	338633,64
262	132355,45	337790,29
263	132598,09	337416,86
264	132673,80	337419,22
265	132919,08	337029,51
266	133631,37	336277,66
267	133769,41	336132,00
268	133881,90	336023,49
269	133882,49	336014,42
270	133882,69	336011,40
271	133952,27	336011,62
272	133960,28	336013,16
273	134062,65	335840,52
274	134092,11	335804,06
275	134109,19	335785,22
276	134143,50	335746,56
277	134193,82	335690,12
278	134254,53	335637,04
279	134307,94	335584,89
280	134343,76	335550,19
281	134392,31	335502,25
282	134425,09	335503,24
283	134487,01	335496,87
284	134591,95	335458,94
285	134680,67	335422,84
286	134775,95	335397,99
287	135085,40	335382,28
288	135231,32	335442,14
289	135363,70	335398,28
290	135369,00	335387,42
291	135721,44	335267,75
292	135730,34	335271,98
293	135849,42	335229,97
294	136055,58	335159,67
295	136177,21	335112,31
296	136398,13	335024,28
297	136629,84	334941,76
298	136650,69	334931,88
299	136662,06	334927,10
300	136748,93	334892,91
301	136766,96	334914,59
302	136936,11	334869,65
303	137013,18	334823,97
304	137058,51	334806,85
305	137071,22	334802,05
306	137095,59	334791,12

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

307	137104,52	334800,88
308	137108,98	334805,93
309	137278,36	334741,42
310	137353,08	334586,52
311	137354,12	334586,41
312	137360,47	334567,79
313	137368,40	334549,13
314	137437,64	334406,59
315	137464,35	334422,02
316	137514,77	334301,52
317	137494,34	334287,53
318	137542,58	334089,92
319	137573,56	333998,62
320	137708,59	333628,01
321	137752,18	333503,73
322	137776,66	333434,79
323	137896,72	333158,35
324	137879,09	332962,74
325	137995,79	332912,24
326	137994,93	332903,29
327	138011,74	332895,69
328	138043,83	332881,88
329	138057,73	332876,45
330	138065,70	332880,32
331	138131,99	332866,38
332	138147,32	332860,79
333	138216,33	332831,27
334	138241,58	332820,92
335	138251,43	332834,86
336	138270,97	332868,85
337	138304,04	332919,31
338	138321,52	332911,31
339	138330,10	332906,69
340	138354,62	332894,51
341	138423,07	332859,16
342	138441,19	332850,67
343	138477,26	332833,18
344	138485,27	332798,87
345	138448,53	332748,53
346	138435,31	332690,02
347	138440,22	332669,85
348	138512,22	332631,56
349	138515,59	332629,86
1	138517,40	332633,43

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

Охранная зона объекта: Площадка производственная ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	130359,13	350568,81
2	130361,57	350577,48
3	130363,56	350588,90
4	130364,17	350598,90
5	130363,72	350609,87
6	130361,90	350621,34
7	130358,94	350632,08
8	130354,93	350642,08
9	130349,87	350651,65
10	130319,25	350702,59
11	130311,50	350713,66
12	130303,25	350722,76
13	130294,24	350730,54
14	130285,39	350736,62
15	130275,26	350741,94
16	130266,63	350745,45
17	130258,61	350747,88
18	130250,11	350749,70
19	130240,40	350750,83
20	130231,08	350751,04
21	130221,98	350750,38
22	130213,69	350749,14
23	130204,07	350746,61
24	130195,30	350743,44
25	130187,52	350739,84
26	130181,58	350736,51
27	130099,37	350686,52
28	130090,58	350680,50
29	130084,42	350675,33
30	130076,24	350667,08
31	130073,36	350663,68
32	130071,06	350660,68
33	130065,35	350652,12
34	130060,95	350643,88
35	130057,51	350635,72

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

36	130054,92	350627,49
37	130053,24	350620,51
38	130052,20	350614,15
39	130051,55	350607,70
40	130051,36	350601,85
41	130051,70	350592,67
42	130052,71	350584,65
43	130054,98	350574,42
44	130057,99	350565,18
45	130061,77	350556,63
46	130066,04	350548,86
47	130097,12	350498,10
48	130101,88	350491,05
49	130107,92	350483,68
50	130114,05	350477,35
51	130120,82	350471,61
52	130128,32	350466,25
53	130136,65	350461,49
54	130145,50	350457,39
55	130155,40	350454,07
56	130163,63	350452,11
57	130172,04	350450,99
58	130180,95	350450,34
59	130191,48	350450,73
60	130201,63	350452,21
61	130211,78	350454,73
62	130223,03	350458,97
63	130234,44	350464,92
64	130316,20	350514,74
65	130322,16	350518,68
66	130327,89	350523,09
67	130334,45	350529,02
68	130340,31	350535,25
69	130344,27	350540,31
70	130350,41	350549,50
71	130355,29	350558,95
1	130359,13	350568,81

ЗМР объекта: Площадка производственная ГИС км 22,5
газопровода магистрального Моздок-Грозный

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

1	130286,47	350379,52
2	130368,23	350429,34
3	130390,10	350444,76
4	130412,57	350466,06
5	130429,79	350488,03
6	130443,81	350512,24
7	130454,27	350538,04
8	130461,03	350564,92
9	130464,02	350592,64
10	130463,13	350620,36
11	130458,33	350648,08
12	130449,41	350675,51
13	130435,57	350703,17
14	130404,95	350754,11
15	130391,00	350774,38
16	130371,99	350795,40
17	130351,16	350812,83
18	130327,50	350827,62
19	130301,63	350839,12
20	130276,33	350846,44
21	130247,61	350850,57
22	130220,02	350850,61
23	130193,25	350846,97
24	130166,03	350839,33
25	130129,62	350821,96
26	130047,41	350771,96
27	130031,90	350761,51
28	130011,69	350744,26
29	129993,19	350723,53
30	129978,10	350701,05
31	129965,98	350676,24
32	129957,18	350649,13
33	129952,44	350622,22
34	129951,42	350594,69
35	129954,35	350566,42
36	129961,00	350539,61
37	129971,23	350514,09
38	129980,76	350496,64
39	130011,84	350445,88
40	130030,48	350420,24
41	130051,64	350398,99
42	130074,23	350382,09
43	130098,49	350368,77
44	130128,31	350357,77
45	130154,07	350352,40
46	130181,94	350350,32

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

47	130209,94	350352,22
48	130236,64	350357,81
49	130262,67	350367,13
1	130286,47	350379,52

Охранная зона объекта: Газопровод магистральный подключения №1 газоизмерительной станции км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	130343,53	350560,45
2	130346,25	350563,50
3	130348,22	350566,55
4	130349,70	350569,79
5	130350,72	350573,26
6	130351,24	350577,06
7	130351,13	350581,27
8	130350,04	350586,31
9	130348,32	350590,34
10	130345,93	350594,00
11	130343,14	350597,00
12	130339,46	350599,79
13	130334,75	350602,06
14	130329,61	350603,32
15	130325,20	350603,52
16	130321,08	350602,99
17	130317,20	350601,83
18	130314,24	350600,45
19	130312,91	350599,67
20	130270,42	350572,78
21	130267,68	350576,26
22	130264,37	350579,21
23	130260,60	350581,52
24	130256,47	350583,13
25	130252,30	350583,97
26	130248,05	350584,09
27	130243,85	350583,49
28	130239,80	350582,18
29	130228,29	350600,89
30	130224,05	350606,07
31	130218,18	350610,15
32	130211,43	350612,39
33	130204,65	350612,68

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

34	130197,77	350611,02
35	130191,93	350607,73
36	130187,84	350603,85
37	130184,09	350597,80
38	130182,34	350591,93
39	130182,03	350586,63
40	130183,03	350580,69
41	130185,71	350574,69
42	130223,21	350513,71
43	130226,20	350509,77
44	130229,91	350506,51
45	130234,19	350504,03
46	130238,87	350502,45
47	130243,77	350501,81
48	130248,69	350502,16
49	130253,46	350503,46
50	130257,87	350505,68
51	130278,59	350518,78
52	130282,49	350518,85
53	130286,34	350519,52
54	130290,03	350520,79
55	130293,48	350522,61
56	130296,60	350524,95
57	130299,32	350527,74
58	130301,58	350530,93
59	130303,31	350534,42
60	130339,65	350557,41
1	130343,53	350560,45

ЗМР объекта: Газопровод магистральный подключения №1
газоизмерительной станции км 22,5 газопровода
магистрального Моздок-Грозный

Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	130506,98	350492,83
2	130517,99	350521,56
3	130523,53	350545,45
4	130526,25	350574,77
5	130524,89	350602,11
6	130519,42	350630,47
7	130509,59	350658,53
8	130489,69	350693,85
9	130464,41	350723,17

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

10	130433,39	350747,44
11	130393,19	350767,02
12	130352,13	350776,86
13	130322,90	350778,51
14	130300,72	350776,90
15	130281,39	350773,44
16	130258,01	350781,17
17	130231,58	350786,27
18	130196,37	350787,51
19	130165,75	350783,49
20	130130,45	350772,56
21	130102,98	350758,61
22	130074,15	350737,29
23	130056,90	350719,97
24	130043,17	350702,51
25	130023,49	350667,31
26	130013,05	350636,60
27	130007,06	350592,87
28	130009,23	350558,02
29	130016,35	350527,34
30	130025,60	350503,57
31	130036,64	350483,01
32	130074,15	350422,03
33	130098,35	350390,28
34	130128,37	350363,98
35	130163,02	350344,16
36	130200,91	350331,61
37	130239,75	350326,86
38	130278,77	350329,76
39	130316,49	350340,20
40	130351,44	350357,79
41	130433,21	350409,53
42	130454,23	350424,82
43	130475,68	350445,57
44	130493,09	350468,20
1	130506,98	350492,83

Охранная зона объекта: Газопровод магистральный подключения №2 газоизмерительной станции км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный

Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

1	130345,02	350556,83
2	130347,28	350561,77
3	130348,41	350566,98
4	130348,44	350572,01
5	130347,34	350577,35
6	130346,23	350580,19
7	130344,87	350582,72
8	130344,11	350583,96
9	130344,55	350586,37
10	130344,77	350590,34
11	130344,45	350593,72
12	130343,73	350596,88
13	130341,72	350601,70
14	130338,76	350605,98
15	130334,92	350609,61
16	130329,59	350612,71
17	130323,79	350614,39
18	130317,61	350614,62
19	130312,37	350613,59
20	130306,56	350610,94
21	130279,67	350594,20
22	130262,48	350621,50
23	130258,49	350626,35
24	130253,41	350630,06
25	130247,56	350632,38
26	130241,33	350633,17
27	130234,74	350632,29
28	130228,62	350629,70
29	130223,40	350625,60
30	130219,44	350620,26
31	130217,03	350614,06
32	130216,34	350607,45
33	130217,41	350600,90
34	130220,17	350594,85
35	130250,06	350547,39
36	130252,92	350543,68
37	130256,41	350540,56
38	130260,43	350538,16
39	130264,82	350536,54
40	130269,44	350535,77
41	130274,12	350535,88
42	130278,70	350536,85
43	130283,01	350538,67
44	130295,54	350545,37
45	130298,41	350542,96
46	130302,25	350540,68

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

47	130306,64	350539,07
48	130311,15	350538,32
49	130315,61	350538,39
50	130319,66	350539,15
51	130324,05	350540,82
52	130336,53	350548,28
53	130341,43	350552,17
1	130345,02	350556,83

ЗМР объекта: Газопровод магистральный подключения №2 газоизмерительной станции км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	130505,31	350486,18
2	130513,70	350507,64
3	130519,12	350527,76
4	130522,61	350550,21
5	130523,54	350567,09
6	130523,19	350581,80
7	130521,88	350595,47
8	130517,95	350616,66
9	130514,25	350636,40
10	130507,55	350658,57
11	130500,22	350675,97
12	130489,21	350695,98
13	130476,75	350713,64
14	130457,33	350734,90
15	130432,55	350754,88
16	130397,56	350773,97
17	130366,27	350784,24
18	130345,99	350787,99
19	130325,42	350789,63
20	130299,00	350799,68
21	130267,05	350806,51
22	130232,50	350807,98
23	130197,84	350803,39
24	130162,25	350791,88
25	130129,08	350773,70
26	130100,05	350749,74
27	130076,85	350721,96
28	130054,83	350680,41
29	130044,41	350643,19

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

30	130041,40	350602,64
31	130047,24	350559,89
32	130058,60	350526,87
33	130072,09	350501,59
34	130101,99	350454,13
35	130119,39	350430,52
36	130140,07	350409,71
37	130163,57	350392,15
38	130189,38	350378,22
39	130216,95	350368,21
40	130245,69	350362,35
41	130274,98	350360,74
42	130304,18	350363,44
43	130327,02	350363,74
44	130340,08	350365,09
45	130356,66	350368,07
46	130374,24	350372,85
47	130389,08	350378,28
48	130404,30	350385,30
49	130422,01	350395,56
50	130435,15	350403,68
51	130451,16	350415,64
52	130462,40	350425,69
53	130473,44	350437,23
54	130483,80	350449,97
55	130496,16	350468,62
1	130505,31	350486,18

Охранная зона объекта: Линия электропередачи кабельная 6 кВ ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	130660,53	350757,85
2	130643,79	350767,42
3	130621,17	350737,98
4	130603,66	350714,32
5	130601,21	350715,10
6	130591,31	350717,46
7	130587,24	350718,40
8	130583,54	350719,06
9	130577,36	350723,88
10	130552,88	350692,41

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

11	130531,01	350663,34
12	130497,26	350651,55
13	130480,33	350645,93
14	130468,08	350641,86
15	130463,33	350640,28
16	130466,17	350631,74
17	130463,70	350631,29
18	130466,69	350624,62
19	130442,02	350608,40
20	130434,97	350603,14
21	130404,16	350580,12
22	130368,04	350566,31
23	130357,75	350560,37
24	130349,22	350555,45
25	130345,15	350552,98
26	130335,48	350546,98
27	130312,07	350532,46
28	130264,78	350503,18
29	130252,83	350500,62
30	130242,50	350501,39
31	130229,51	350506,22
32	130192,96	350531,65
33	130151,00	350583,89
34	130158,98	350588,52
35	130157,96	350590,24
36	130157,98	350590,25
37	130147,98	350584,45
38	130191,58	350530,17
39	130228,58	350504,44
40	130242,07	350499,41
41	130252,97	350498,61
42	130265,54	350501,30
43	130313,12	350530,76
44	130336,54	350545,28
45	130346,20	350551,28
46	130350,24	350553,73
47	130358,74	350558,64
48	130368,90	350564,50
49	130405,13	350578,35
50	130436,16	350601,54
51	130443,16	350606,76
52	130468,86	350623,65
53	130469,64	350621,30
54	130474,38	350622,88
55	130486,63	350626,95
56	130503,71	350632,62

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

57	130543,34	350646,47
58	130568,76	350680,25
59	130595,32	350714,45
60	130600,68	350713,17
61	130604,47	350712,05
62	130622,77	350736,77
63	130644,32	350764,82
64	130659,53	350756,11
1	130660,53	350757,85

Охранная зона объекта: Линия электропередачи воздушная
6 кВ площадки производственной башни связи км 6,3
газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км
25,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	134118,56	335240,82
2	134113,02	335294,01
3	134120,98	335290,22
4	134174,59	335403,01
5	134073,53	335589,62
6	134047,24	335638,32
7	134039,40	335634,08
8	134023,19	335744,38
9	134021,86	335753,45
10	134102,56	335803,73
11	134101,51	335805,43
12	134019,69	335754,46
13	134021,21	335744,09
14	134037,47	335633,26
15	134037,54	335633,08
16	134029,64	335628,82
17	134055,94	335580,11
18	134152,17	335402,42
19	134102,92	335298,81
20	134111,05	335294,95
21	134110,93	335294,71
22	134116,57	335240,61
1	134118,56	335240,82

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

Охранная зона объекта: Блочно-комплектное устройство электроснабжения площадки производственной башни связи км 6,3 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	134104,73	335800,17
2	134121,07	335815,41
3	134103,19	335834,59
4	134086,85	335819,35
1	134104,73	335800,17

Охранная зона объекта: Система электрохимической защиты газопровода магистрального Моздок-Грозный км 0 - км 25,23		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	138563,21	332439,36
2	138549,77	332485,98
3	138540,91	332516,73
4	138534,27	332539,79
5	138523,19	332578,23
6	138515,91	332603,51
7	138519,23	332610,16
8	138519,33	332610,56
9	138519,25	332611,00
10	138519,01	332611,34
11	138518,71	332611,53
12	138518,29	332611,60
13	138517,91	332611,51
14	138517,61	332611,30
15	138517,44	332611,05
16	138513,77	332603,71
17	138521,27	332577,68
18	138532,35	332539,24
19	138538,99	332516,18
20	138547,85	332485,43
21	138561,29	332438,80
22	138561,41	332438,53
23	138561,69	332438,26
24	138562,02	332438,11
25	138562,41	332438,10
26	138562,75	332438,22

Приложение В. Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Республика Северная Осетия-Алания)

27	138563,05	332438,48
28	138563,22	332438,84
29	138563,25	332439,11
1	138563,21	332439,36

Охранная зона объекта: Блочно-комплектное устройство электроснабжения ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	130163,59	350574,12
2	130181,30	350587,30
3	130167,40	350609,39
4	130149,69	350596,22
1	130163,59	350574,12

Охранная зона объекта: Система электрохимической защиты ГИС км 22,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	130243,09	350387,87
2	130159,05	350563,92
3	130175,08	350574,05
4	130175,41	350574,37
5	130175,55	350574,73
6	130175,51	350575,20
7	130175,27	350575,61
8	130174,97	350575,81
9	130174,58	350575,90
10	130174,17	350575,82
11	130174,03	350575,74
12	130156,48	350564,67
13	130241,29	350387,01
14	130241,48	350386,73
15	130241,78	350386,52
16	130242,18	350386,44
17	130242,56	350386,51
18	130242,86	350386,70
19	130243,09	350387,01
20	130243,19	350387,42
1	130243,09	350387,87

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Газопровод магистральный Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	132733,74	245919,43
2	132727,29	245933,49
3	132715,77	245962,81
4	132714,51	245965,76
5	132714,30	245970,12
6	132713,34	245974,37
7	132711,65	245978,39
8	132709,29	245982,05
9	132706,34	245985,25
10	132703,72	245991,64
11	132666,53	246097,43
12	132631,43	246379,42
13	132631,00	246382,45
14	132630,20	246385,41
15	132629,04	246388,25
16	132570,25	246522,57
17	132561,88	246543,66
18	132552,87	246567,35
19	132511,32	246673,42
20	132143,88	247601,35
21	131986,83	247996,06
22	131960,77	248060,44
23	131774,05	248530,48
24	131589,89	248996,84
25	131465,24	249278,79
26	131405,87	249458,42
27	131035,12	250391,34
28	130973,39	250550,14
29	130964,28	250573,06
30	130667,09	251317,51
31	130299,94	252248,29
32	130033,15	252921,57
33	130031,20	252926,75
34	130035,18	252931,52
35	130037,87	252937,12
36	130039,09	252943,21

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

37	130038,77	252949,42
38	130036,93	252955,35
39	130033,69	252960,65
40	130029,23	252964,99
41	130023,85	252968,09
42	130017,87	252969,77
43	130011,66	252969,92
44	129967,63	253051,91
45	129915,74	253128,88
46	129902,10	253163,90
47	129532,96	254091,58
48	129429,72	254354,64
49	129419,77	254378,15
50	129195,65	254943,56
51	129163,70	255020,71
52	129162,14	255024,00
53	128949,68	255532,21
54	128943,05	255547,06
55	128937,54	255564,08
56	128927,43	255588,82
57	128891,79	255674,79
58	128845,18	255864,30
59	128829,84	255919,59
60	128817,00	255955,47
61	128606,64	256487,28
62	128597,39	256510,35
63	128447,89	256886,05
64	128077,76	257815,72
65	127869,87	258344,87
66	127860,39	258368,40
67	127709,26	258744,30
68	127342,55	259672,40
69	126972,52	260603,60
70	126693,83	261310,98
71	126684,76	261334,15
72	126605,04	261533,50
73	126269,07	262382,15
74	126259,09	262406,74
75	126235,99	262464,94
76	126112,91	262776,06
77	126043,29	262942,39

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

78	126033,99	262971,90
79	126024,13	262996,39
80	126024,09	263003,08
81	126022,27	263009,51
82	126018,81	263015,23
83	126013,97	263019,83
84	125999,59	263045,43
85	125991,51	263064,13
86	125949,12	263167,67
87	125861,10	263388,35
88	125493,03	264317,87
89	125225,70	264970,12
90	125190,17	265062,15
91	125177,91	265094,57
92	125154,67	265159,80
93	125188,97	265173,08
94	125197,63	265176,45
95	125203,68	265179,83
96	125208,56	265184,75
97	125211,91	265190,82
98	125213,46	265197,57
99	125213,10	265204,49
100	125210,86	265211,05
101	125196,68	265239,01
102	125192,10	265245,34
103	125185,78	265249,95
104	125178,35	265252,39
105	125170,53	265252,40
106	125163,08	265250,00
107	125156,75	265245,42
108	125152,13	265239,10
109	125149,70	265231,67
110	125149,69	265223,84
111	125152,09	265216,40
112	125153,77	265213,07
113	125137,20	265206,60
114	125131,78	265220,49
115	125128,58	265226,26
116	125123,99	265231,00
117	125101,07	265249,12
118	124931,82	265384,95

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

119	124926,14	265388,38
120	124919,75	265390,20
121	124867,89	265397,68
122	124803,35	265404,27
123	124683,47	265488,25
124	124677,64	265491,28
125	124671,21	265492,69
126	124583,99	265499,99
127	124375,95	265517,50
128	124275,87	265526,18
129	124200,16	265530,31
130	124163,89	265533,26
131	124122,15	265536,48
132	123955,11	265628,72
133	123945,49	265631,71
134	123935,48	265630,66
135	123926,68	265625,75
136	123920,54	265617,77
137	123913,29	265602,86
138	123861,33	265627,42
139	123782,22	265664,55
140	123776,19	265666,49
141	123769,86	265666,86
142	123763,65	265665,62
143	123757,95	265662,86
144	123302,82	265366,32
145	123291,19	265357,25
146	123183,13	265217,64
147	123127,46	265127,61
148	123074,89	265047,19
149	123017,12	264970,67
150	123000,88	264983,38
151	122947,88	265023,69
152	122876,80	265078,83
153	122841,16	265116,95
154	122822,86	265136,50
155	122821,99	265139,99
156	122820,63	265143,32
157	122818,80	265146,41
158	122816,55	265149,22
159	122806,65	265159,88

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

160	122803,97	265162,37
161	122800,95	265164,45
162	122797,66	265166,06
163	122794,16	265167,18
164	122677,73	265291,63
165	122609,75	265364,01
166	122074,05	265953,27
167	122029,21	266037,04
168	121827,42	266295,30
169	121703,62	266387,63
170	121642,28	266421,82
171	121601,52	266438,77
172	121582,82	266474,54
173	121564,57	266515,61
174	121562,34	266522,08
175	121559,42	266527,95
176	121555,07	266532,85
177	121402,73	266664,85
178	121405,09	266742,95
179	121404,97	266746,30
180	121404,40	266749,60
181	121356,93	266945,42
182	121354,51	266951,63
183	121350,53	266956,98
184	121223,35	267087,44
185	121216,54	267092,39
186	121208,46	267094,80
187	121084,77	267109,80
188	121005,52	267134,91
189	120965,61	267213,49
190	120967,85	267263,73
191	121001,58	267390,73
192	121156,34	267811,84
193	121157,83	267818,94
194	121157,21	267826,18
195	121154,54	267832,94
196	121150,04	267838,64
197	121104,19	267881,93
198	121088,55	267900,41
199	121078,83	267911,24
200	121061,85	267931,44

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

201	121060,62	267932,93
202	121063,60	267978,67
203	121195,30	268088,65
204	121199,36	268092,95
205	121202,30	268098,09
206	121276,24	268272,63
207	121278,91	268279,15
208	121283,93	268279,52
209	121288,77	268280,88
210	121293,24	268283,19
211	121297,16	268286,35
212	121300,37	268290,22
213	121302,73	268294,66
214	121304,16	268299,49
215	121304,60	268304,50
216	121304,02	268309,50
217	121302,45	268314,28
218	121299,96	268318,65
219	121296,64	268322,43
220	121299,41	268329,18
221	121332,21	268407,41
222	121351,17	268440,67
223	121367,33	268466,93
224	121369,34	268470,98
225	121370,59	268475,33
226	121442,52	268851,16
227	121442,32	268861,51
228	121437,94	268870,89
229	121418,23	268897,08
230	121383,65	268929,79
231	121173,21	269242,19
232	121126,10	269309,51
233	120950,63	269542,92
234	120931,29	269575,28
235	120910,62	269609,73
236	120889,90	269644,11
237	120875,25	269665,51
238	120773,49	269837,52
239	120745,00	269883,00
240	120737,00	269896,43
241	120712,52	269935,79

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

242	120675,83	269995,77
243	120672,95	269999,60
244	120669,40	270002,81
245	120639,57	270024,92
246	120593,24	270056,99
247	120549,78	270079,73
248	120483,19	270132,46
249	119882,45	270753,81
250	119792,80	270864,91
251	119671,26	270968,71
252	119299,00	271173,17
253	119263,65	271196,35
254	119239,27	271208,09
255	119054,57	271311,32
256	118984,05	271353,94
257	118816,09	271475,46
258	118348,83	271852,19
259	118270,86	271920,59
260	118269,58	271921,76
261	117737,30	272390,12
262	117510,53	272573,99
263	117208,70	272816,41
264	116707,17	273163,84
265	116328,33	273407,92
266	116155,34	273487,48
267	116137,93	273496,69
268	116071,28	273511,71
269	115985,98	273506,91
270	115809,84	273584,74
271	115699,50	273627,67
272	115627,92	273667,86
273	115598,05	273685,77
274	115546,59	273722,59
275	115435,96	273755,01
276	115406,61	273859,06
277	115404,77	273863,74
278	115402,02	273867,96
279	115225,04	274087,59
280	115164,60	274133,20
281	115139,82	274171,64
282	115113,99	274205,61

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

283	115059,54	274274,32
284	115043,05	274294,65
285	114921,94	274372,35
286	114711,02	274451,77
287	114588,67	274497,83
288	114441,48	274543,88
289	114212,01	274617,64
290	113607,84	274986,08
291	113544,14	275051,99
292	113406,39	275193,89
293	113386,24	275213,16
294	113152,01	275452,15
295	112704,88	275906,44
296	112702,98	275908,27
297	112002,92	276616,75
298	111691,77	276965,76
299	111432,16	277258,06
300	111345,34	277365,33
301	111078,77	277698,63
302	111095,11	277740,73
303	111096,66	277747,07
304	111096,51	277753,58
305	111073,85	277900,74
306	111069,42	277931,69
307	111057,84	278003,02
308	111048,47	278072,27
309	111052,11	278086,68
310	111052,67	278095,98
311	111049,78	278104,83
312	111043,86	278112,02
313	110983,48	278162,22
314	110975,87	278166,55
315	110967,24	278168,00
316	110958,64	278166,38
317	110956,77	278165,67
318	110955,63	278166,75
319	110924,69	278163,40
320	110911,82	278161,37
321	110873,98	278166,98
322	110869,73	278169,52
323	110865,07	278171,18

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

324	110860,16	278171,88
325	110855,22	278171,60
326	110850,43	278170,36
327	110800,49	278177,25
328	110690,47	278198,69
329	110060,61	278797,39
330	109411,36	279424,59
331	108691,86	280117,89
332	108583,61	280222,59
333	108011,33	280846,83
334	107885,84	280995,95
335	107891,88	281021,24
336	107896,65	281043,68
337	107897,78	281048,00
338	107898,52	281056,32
339	107896,48	281064,42
340	107891,89	281071,39
341	107885,25	281076,46
342	107771,98	281136,14
343	107674,90	281208,60
344	107339,44	281528,23
345	106598,67	282199,73
346	106378,41	282401,39
347	105856,58	282875,06
348	105785,86	282940,57
349	105279,82	283397,45
350	105131,44	283554,74
351	105126,81	283559,65
352	105066,43	283622,52
353	104891,31	283945,48
354	104886,58	283951,67
355	104880,16	283956,10
356	104849,23	283970,96
357	104690,87	284268,51
358	104620,94	284395,32
359	104136,73	285264,45
360	103920,42	285633,27
361	103841,04	285787,01
362	103806,66	285878,09
363	103801,16	285886,72
364	103792,68	285892,42

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

365	103782,61	285894,25
366	103781,78	285894,23
367	103776,17	285896,08
368	103770,28	285896,55
369	103764,44	285895,64
370	103758,98	285893,37
371	103705,88	285890,67
372	103703,84	285890,88
373	103602,37	286052,50
374	103377,23	286436,68
375	103240,02	286668,80
376	103209,11	286722,32
377	103095,99	286914,43
378	102599,57	287754,63
379	102589,47	287775,28
380	102322,05	288230,19
381	102287,40	288288,35
382	102285,62	288292,15
383	102279,83	288300,02
384	102271,48	288305,06
385	102261,82	288306,52
386	102235,05	288305,29
387	102226,51	288304,92
388	102147,75	288430,86
389	102144,12	288437,02
390	102111,21	288495,10
391	102082,03	288542,74
392	102077,79	288550,59
393	101748,50	289109,92
394	101722,56	289141,94
395	101495,49	289419,09
396	101161,01	289929,12
397	100963,67	290263,23
398	100948,10	290288,36
399	100741,20	290593,29
400	100499,51	291141,73
401	100374,15	291373,10
402	100241,52	291574,22
403	99955,48	291983,85
404	99948,32	291994,13
405	99753,03	292313,18

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

406	99461,96	292849,70
407	99395,52	292972,99
408	99130,47	293505,60
409	99093,49	293623,92
410	99072,07	293691,80
411	99066,78	293706,77
412	99052,32	293753,57
413	98709,69	294842,88
414	98701,42	294870,47
415	98555,33	295191,10
416	98551,02	295200,55
417	98554,24	295208,14
418	98554,80	295216,37
419	98552,67	295224,33
420	98548,05	295231,17
421	98541,47	295236,13
422	98533,62	295238,68
423	98527,82	295251,39
424	98539,45	295265,55
425	98581,37	295326,20
426	98592,17	295340,51
427	98624,85	295381,67
428	98639,89	295407,16
429	98642,96	295415,37
430	98643,00	295424,13
431	98622,25	295544,13
432	98612,77	295601,66
433	98605,34	295651,47
434	98604,54	295655,04
435	98603,22	295658,45
436	98577,81	295712,34
437	98204,17	296536,28
438	98136,62	296682,50
439	97927,80	297146,99
440	97802,51	297450,86
441	97762,42	297547,53
442	97666,35	297789,03
443	97636,28	297904,10
444	97436,27	298381,06
445	97328,04	298604,56
446	97037,74	299275,22

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

447	97032,41	299294,92
448	96992,32	299384,95
449	96957,11	299442,49
450	96755,28	299887,29
451	96684,18	300049,64
452	96621,29	300206,18
453	96467,49	300592,55
454	96297,76	300963,91
455	96162,81	301289,79
456	96126,96	301380,20
457	96118,82	301403,04
458	96108,98	301429,96
459	95825,21	302040,96
460	95700,13	302382,83
461	95652,30	302476,18
462	95666,30	302842,83
463	95671,66	302996,43
464	95678,62	303362,37
465	95698,29	303700,43
466	95709,78	303995,27
467	95717,43	304219,14
468	95720,07	304276,94
469	95720,66	304304,03
470	95731,37	304319,06
471	95752,99	304339,08
472	95759,68	304349,38
473	95760,66	304361,61
474	95727,48	304556,84
475	95702,68	304681,44
476	95680,22	304826,62
477	95659,18	304971,59
478	95644,26	305222,73
479	95641,29	305266,21
480	95647,36	305295,21
481	95653,04	305322,51
482	95653,54	305326,54
483	95653,39	305330,61
484	95601,41	305761,54
485	95565,56	305964,28
486	95540,44	306125,76
487	95473,57	306521,72

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

488	95466,51	306563,24
489	95539,90	306575,65
490	95547,32	306578,15
491	95553,60	306582,81
492	95558,13	306589,19
493	95560,46	306596,65
494	95560,38	306604,47
495	95557,89	306611,89
496	95553,22	306618,17
497	95546,85	306622,70
498	95539,38	306625,03
499	95531,56	306624,95
500	95433,50	306608,36
501	95426,08	306605,86
502	95424,13	306604,41
503	95403,63	306805,82
504	95393,65	306989,95
505	95398,66	307034,87
506	95398,53	307041,39
507	95396,72	307047,65
508	95393,35	307053,24
509	95388,65	307057,76
510	95382,95	307060,91
511	95376,62	307062,48
512	95358,33	307064,55
513	95351,16	307064,32
514	95344,36	307062,08
515	95338,47	307057,99
516	95333,98	307052,41
517	95331,27	307045,77
518	95330,54	307038,65
519	95331,87	307031,60
520	95335,14	307025,23
521	95340,08	307020,04
522	95346,30	307016,47
523	95343,50	306991,38
524	95353,77	306801,93
525	95377,11	306572,66
526	95441,98	306244,89
527	95443,79	306239,30
528	95446,86	306234,28

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

529	95451,01	306230,12
530	95456,02	306227,05
531	95461,61	306225,23
532	95463,54	306223,66
533	95456,38	306219,51
534	95450,97	306213,24
535	95447,91	306205,55
536	95447,52	306197,29
537	95449,85	306189,35
538	95449,65	306182,01
539	95451,59	306174,94
540	95455,49	306168,73
541	95461,03	306163,92
542	95467,73	306160,93
543	95466,44	306152,01
544	95468,40	306143,22
545	95473,35	306135,69
546	95480,65	306130,40
547	95489,35	306128,05
548	95491,09	306117,76
549	95516,24	305956,08
550	95551,94	305754,19
551	95603,26	305328,69
552	95598,42	305305,46
553	95590,93	305269,69
554	95594,37	305219,54
555	95609,39	304966,50
556	95630,77	304819,21
557	95653,43	304672,74
558	95678,30	304547,77
559	95709,10	304366,58
560	95693,63	304352,26
561	95675,48	304326,78
562	95672,11	304320,15
563	95670,85	304312,83
564	95670,09	304278,63
565	95667,47	304221,14
566	95659,81	303997,09
567	95648,35	303702,85
568	95628,65	303364,30
569	95621,67	302997,78

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

570	95616,33	302844,65
571	95602,09	302471,55
572	95602,66	302465,20
573	95604,82	302459,20
574	95654,22	302362,76
575	95778,98	302021,81
576	96062,74	301410,81
577	96071,79	301386,06
578	96080,16	301362,59
579	96116,47	301271,01
580	96251,91	300943,95
581	96421,50	300572,90
582	96574,87	300187,61
583	96638,07	300030,28
584	96709,61	299866,93
585	96912,86	299419,02
586	96947,97	299361,63
587	96985,16	299278,12
588	96990,42	299258,67
589	97282,58	298583,73
590	97390,69	298360,48
591	97588,80	297888,03
592	97618,75	297773,41
593	97716,09	297528,71
594	97756,31	297431,75
595	97881,87	297127,21
596	98091,12	296661,76
597	98158,71	296515,47
598	98532,43	295691,35
599	98556,43	295640,45
600	98563,37	295593,90
601	98572,94	295535,81
602	98592,16	295424,66
603	98583,54	295410,06
604	98552,64	295371,12
605	98540,83	295355,49
606	98499,50	295295,68
607	98479,28	295271,08
608	98474,84	295262,98
609	98473,64	295253,81
610	98475,85	295244,84

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

611	98509,83	295170,37
612	98654,51	294852,84
613	98661,90	294828,20
614	99004,59	293738,68
615	99019,31	293691,06
616	99024,65	293675,94
617	99045,79	293608,94
618	99083,94	293486,88
619	99351,12	292949,99
620	99417,97	292825,92
621	99709,71	292288,19
622	99906,44	291966,77
623	99914,46	291955,25
624	100200,15	291546,14
625	100331,22	291347,38
626	100454,58	291119,70
627	100697,27	290568,97
628	100906,14	290261,15
629	100920,89	290237,35
630	101118,56	289902,68
631	101455,13	289389,46
632	101683,80	289110,35
633	101707,31	289081,34
634	102030,30	288532,70
635	102030,68	288524,76
636	102033,55	288517,34
637	102038,60	288511,19
638	102045,32	288506,94
639	102068,13	288469,71
640	102100,83	288412,00
641	102105,00	288404,91
642	102191,84	288266,05
643	102197,71	288259,56
644	102205,45	288255,49
645	102214,12	288254,33
646	102237,29	288255,34
647	102248,56	288255,86
648	102250,96	288251,82
649	102247,45	288246,63
650	102245,34	288240,72
651	102244,77	288234,47

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

652	102245,76	288228,28
653	102248,27	288222,54
654	102252,13	288217,59
655	102257,10	288213,77
656	102262,87	288211,30
657	102269,06	288210,34
658	102275,30	288210,95
659	102279,02	288204,72
660	102545,40	287751,60
661	102555,51	287730,90
662	103052,92	286889,03
663	103165,92	286697,13
664	103188,67	286657,72
665	103190,29	286649,72
666	103194,39	286642,67
667	103200,55	286637,31
668	103334,13	286411,31
669	103559,62	286026,56
670	103669,46	285851,61
671	103675,98	285844,65
672	103684,65	285840,63
673	103694,18	285840,16
674	103700,06	285841,00
675	103704,49	285840,53
676	103766,20	285843,68
677	103795,28	285766,64
678	103854,68	285651,61
679	103854,54	285646,33
680	103855,52	285641,14
681	103857,57	285636,27
682	103864,02	285624,56
683	103866,61	285620,74
684	103869,87	285617,46
685	103873,66	285614,84
686	103876,61	285609,13
687	104093,32	285239,64
688	104577,21	284371,08
689	104646,90	284244,69
690	104808,94	283940,23
691	104813,70	283933,94
692	104820,18	283929,44

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

693	104851,22	283914,53
694	105025,70	283592,76
695	105072,14	283544,40
696	105070,05	283538,62
697	105069,43	283532,51
698	105070,32	283526,43
699	105072,66	283520,75
700	105076,32	283515,81
701	105081,07	283511,92
702	105086,63	283509,30
703	105092,66	283508,12
704	105098,80	283508,44
705	105104,67	283510,25
706	105244,83	283361,69
707	105752,12	282903,67
708	105822,79	282838,21
709	106344,72	282364,44
710	106565,00	282162,76
711	107305,40	281491,60
712	107642,58	281170,33
713	107745,21	281093,73
714	107845,00	281041,16
715	107843,10	281032,25
716	107834,25	280995,20
717	107834,28	280983,68
718	107839,47	280973,40
719	107973,76	280813,82
720	108547,77	280187,70
721	108657,13	280081,92
722	109376,64	279388,61
723	110026,02	278761,29
724	110661,30	278157,43
725	110667,07	278153,33
726	110673,75	278151,01
727	110792,28	278127,91
728	110854,31	278119,34
729	110907,39	278111,48
730	110914,93	278111,25
731	110931,27	278113,82
732	110938,02	278114,55
733	110939,22	278114,66

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

734	110945,86	278112,26
735	110952,91	278111,81
736	110959,81	278113,36
737	110962,72	278114,46
738	110999,78	278083,64
739	110997,63	278075,14
740	111008,38	277995,66
741	111016,25	277947,21
742	111011,21	277943,68
743	111007,18	277939,02
744	111004,42	277933,52
745	111003,09	277927,52
746	111003,26	277921,36
747	111004,93	277915,44
748	111008,00	277910,10
749	111012,27	277905,68
750	111017,50	277902,43
751	111023,37	277900,56
752	111024,39	277893,39
753	111046,08	277752,59
754	111026,80	277702,91
755	111025,11	277694,19
756	111026,58	277685,42
757	111031,02	277677,72
758	111039,11	277668,17
759	111306,38	277333,99
760	111394,02	277225,71
761	111654,41	276932,52
762	111966,45	276582,52
763	112667,84	275872,69
764	112669,70	275870,90
765	113116,34	275417,12
766	113351,09	275177,59
767	113371,16	275158,40
768	113508,23	275017,20
769	113573,02	274950,16
770	113575,87	274947,40
771	113579,07	274945,06
772	114191,06	274571,86
773	114426,36	274496,22
774	114572,38	274450,53

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

775	114693,40	274404,98
776	114899,39	274327,42
777	115009,28	274256,91
778	115020,53	274243,04
779	115074,49	274174,94
780	115098,85	274142,92
781	115127,39	274098,64
782	115189,99	274051,41
783	115359,88	273840,57
784	115391,59	273728,12
785	115395,19	273720,55
786	115401,09	273714,59
787	115408,62	273710,92
788	115524,39	273676,99
789	115570,60	273643,93
790	115602,82	273624,61
791	115678,09	273582,35
792	115790,66	273538,55
793	115971,27	273458,74
794	115976,90	273457,01
795	115982,78	273456,65
796	116067,11	273461,39
797	116120,44	273449,38
798	116133,19	273442,63
799	116304,23	273363,97
800	116679,39	273122,26
801	117178,77	272776,32
802	117479,13	272535,08
803	117705,03	272351,92
804	118236,14	271884,59
805	118237,44	271883,39
806	118316,64	271813,92
807	118785,72	271435,72
808	118956,42	271312,22
809	119029,43	271268,09
810	119216,20	271163,71
811	119238,98	271152,73
812	119253,87	271142,97
813	119253,30	271136,78
814	119254,27	271130,63
815	119256,73	271124,92

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

816	119260,53	271120,00
817	119265,42	271116,16
818	119271,11	271113,65
819	119277,25	271112,62
820	119283,44	271113,14
821	119289,32	271115,17
822	119294,52	271118,59
823	119642,69	270927,36
824	119756,80	270829,90
825	119844,94	270720,66
826	120449,55	270095,32
827	120522,42	270037,61
828	120567,33	270014,12
829	120610,44	269984,27
830	120635,72	269965,54
831	120669,97	269909,55
832	120694,29	269870,43
833	120702,33	269856,93
834	120730,78	269811,51
835	120833,06	269638,64
836	120847,82	269617,07
837	120867,77	269583,96
838	120888,40	269549,59
839	120909,08	269514,99
840	121085,62	269280,15
841	121131,99	269213,89
842	121345,27	268897,27
843	121380,81	268863,65
844	121391,33	268849,68
845	121322,34	268489,23
846	121308,15	268466,16
847	121287,27	268429,54
848	121253,22	268348,32
849	121230,08	268291,86
850	121158,62	268123,16
851	121023,32	268010,18
852	121017,06	268002,31
853	121014,40	267992,61
854	121010,08	267926,27
855	121011,24	267916,95
856	121015,76	267908,72

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

857	121023,44	267899,43
858	121041,08	267878,43
859	121050,86	267867,55
860	121067,82	267847,50
861	121103,72	267813,60
862	120953,85	267405,80
863	120918,14	267271,35
864	120915,36	267209,15
865	120915,90	267202,75
866	120918,05	267196,71
867	120965,69	267102,93
868	120971,80	267095,19
869	120980,43	267090,42
870	121074,12	267060,73
871	121193,70	267046,23
872	121309,95	266926,98
873	121355,01	266741,09
874	121352,39	266654,50
875	121354,48	266643,70
876	121361,01	266634,85
877	121517,25	266499,46
878	121517,99	266497,30
879	121537,77	266452,78
880	121561,40	266407,58
881	121566,67	266400,73
882	121573,96	266396,08
883	121620,44	266376,76
884	121676,38	266345,57
885	121792,15	266259,23
886	121987,16	266009,65
887	122032,89	265924,22
888	122573,03	265330,08
889	122641,25	265257,43
890	122804,63	265082,80
891	122843,00	265041,76
892	122917,42	264984,03
893	122970,34	264943,79
894	123006,27	264915,67
895	123013,15	264911,86
896	123020,87	264910,37
897	123028,67	264911,36

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

898	123035,77	264914,71
899	123041,49	264920,11
900	123046,82	264927,04
901	123115,81	265018,41
902	123169,66	265100,78
903	123224,28	265189,12
904	123326,88	265321,68
905	123331,89	265325,59
906	123773,58	265613,37
907	123840,02	265582,18
908	123914,27	265547,09
909	123923,66	265544,73
910	123933,24	265546,11
911	123941,59	265551,03
912	123947,43	265558,75
913	123953,98	265572,22
914	124107,48	265487,46
915	124159,94	265483,41
916	124196,77	265480,42
917	124272,35	265476,29
918	124371,69	265467,68
919	124579,82	265450,16
920	124660,31	265443,43
921	124779,21	265360,13
922	124785,61	265356,63
923	124791,80	265355,19
924	124861,78	265348,05
925	124905,85	265341,68
926	125069,92	265210,01
927	125087,67	265195,98
928	125099,46	265165,81
929	125127,30	265087,65
930	125126,83	265084,13
931	125126,86	265080,59
932	125127,39	265077,08
933	125128,41	265073,68
934	125133,05	265061,49
935	125134,46	265057,95
936	125136,39	265054,67
937	125138,80	265051,72
938	125141,63	265049,17

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

939	125143,46	265044,30
940	125179,24	264951,63
941	125446,65	264299,18
942	125814,63	263369,88
943	125902,76	263148,93
944	125945,42	263044,74
945	125954,72	263023,21
946	125971,40	262993,52
947	125986,88	262955,03
948	125996,29	262925,19
949	126066,60	262757,21
950	126189,51	262446,52
951	126212,69	262388,11
952	126222,66	262363,54
953	126558,58	261515,02
954	126638,27	261315,76
955	126647,28	261292,71
956	126926,03	260585,20
957	127296,07	259653,98
958	127662,81	258725,79
959	127814,00	258349,72
960	127823,42	258326,38
961	128031,26	257797,33
962	128401,43	256867,56
963	128550,96	256491,81
964	128560,18	256468,79
965	128770,20	255937,85
966	128782,14	255904,46
967	128796,80	255851,64
968	128844,15	255659,16
969	128881,19	255569,80
970	128890,54	255546,89
971	128896,31	255529,11
972	128903,77	255512,38
973	129116,47	255003,60
974	129118,00	255000,39
975	129149,30	254924,79
976	129373,50	254359,20
977	129383,41	254335,76
978	129486,46	254073,20
979	129855,57	253145,59

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

980	129871,17	253105,54
981	129924,77	253026,04
982	129977,01	252928,75
983	129986,51	252903,54
984	130253,45	252229,91
985	130620,62	251299,07
986	130917,83	250554,56
987	130926,85	250531,85
988	130988,59	250373,05
989	131358,86	249441,32
990	131418,53	249260,80
991	131543,75	248977,54
992	131727,56	248512,06
993	131914,36	248041,84
994	131940,43	247977,44
995	132097,40	247582,91
996	132464,80	246655,09
997	132506,22	246549,35
998	132515,27	246525,55
999	132524,09	246503,32
1000	132582,12	246370,75
1001	132617,58	246085,92
1002	132656,97	245973,87
1003	132663,45	245958,03
1004	132669,50	245943,85
1005	132676,84	245925,18
1	132733,74	245919,43

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

ЗМР объекта: Газопровод магистральный Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	132902,36	245902,58
2	132904,95	245922,24
3	132898,13	245974,00
4	132896,27	245978,50
5	132885,82	246005,09
6	132872,95	246036,17
7	132835,82	246141,81
8	132806,48	246377,45
9	132799,67	246429,21
10	132779,69	246477,45
11	132730,10	246590,72
12	132722,73	246610,11
13	132681,25	246716,02
14	132313,83	247643,89
15	132156,82	248038,51
16	132065,17	248002,05
17	132056,44	248023,99
18	132030,39	248088,36
19	131843,78	248558,09
20	131708,59	248900,45
21	131800,38	248936,70
22	131760,00	249038,95
23	131740,02	249087,19
24	131631,08	249333,61
25	131575,55	249501,63
26	131205,04	250433,96
27	131143,30	250592,76
28	131134,24	250615,57
29	130837,04	251360,06
30	130469,88	252290,86
31	130203,02	252964,32
32	130193,00	252990,89
33	130173,02	253039,12
34	130119,41	253138,98
35	130069,35	253213,22
36	129702,90	254134,15

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

37	129599,75	254396,96
38	129585,20	254432,10
39	129365,66	254985,94
40	129334,04	255062,32
41	129314,06	255110,55
42	129312,51	255113,80
43	129110,69	255596,55
44	129107,22	255607,25
45	129097,49	255631,07
46	129077,51	255679,31
47	129061,13	255718,83
48	129014,18	255909,73
49	128999,18	255963,79
50	128986,79	255998,43
51	128776,59	256529,80
52	128767,36	256552,85
53	128617,85	256928,57
54	128247,70	257858,29
55	128039,83	258387,39
56	128030,38	258410,82
57	127879,22	258786,81
58	127512,49	259714,95
59	127142,46	260646,16
60	126863,74	261353,60
61	126854,70	261376,72
62	126775,00	261576,03
63	126439,05	262424,61
64	126429,07	262449,19
65	126405,93	262507,49
66	126282,94	262818,40
67	126262,96	262866,64
68	126212,33	262987,60
69	126203,62	263015,23
70	126187,17	263056,11
71	126167,19	263104,35
72	126150,36	263134,32
73	126146,11	263144,15
74	126119,12	263210,07
75	126031,05	263430,88
76	125663,03	264360,29
77	125395,66	265012,64

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

78	125361,90	265100,08
79	125381,74	265147,98
80	125388,56	265199,74
81	125381,74	265251,51
82	125361,76	265299,74
83	125347,59	265327,70
84	125315,81	265369,12
85	125274,39	265400,91
86	125226,15	265420,89
87	125174,39	265427,70
88	125158,80	265425,65
89	125057,60	265506,87
90	125016,18	265538,66
91	124967,94	265558,64
92	124916,60	265566,05
93	124866,71	265572,62
94	124769,13	265640,98
95	124720,89	265660,96
96	124669,13	265667,78
97	124581,91	265675,08
98	124373,82	265692,59
99	124274,11	265701,24
100	124198,47	265705,37
101	124174,76	265707,29
102	124043,02	265780,04
103	123994,79	265800,02
104	123943,02	265806,83
105	123901,04	265801,30
106	123872,57	265705,85
107	123809,83	265731,99
108	123706,45	265716,82
109	123623,80	265664,98
110	123569,34	265748,50
111	123217,35	265519,16
112	123175,93	265487,37
113	123167,61	265480,89
114	123062,28	265344,80
115	123030,50	265303,38
116	122981,05	265223,40
117	122964,32	265241,30
118	122800,91	265415,95

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

119	122732,81	265488,47
120	122218,27	266054,45
121	122181,39	266123,35
122	122149,61	266164,77
123	121951,21	266418,69
124	121909,79	266450,47
125	121790,00	266539,81
126	121731,36	266572,50
127	121729,17	266573,41
128	121722,27	266588,92
129	121711,91	266613,95
130	121680,12	266655,38
131	121580,06	266742,08
132	121580,11	266743,71
133	121573,29	266795,47
134	121525,81	266991,29
135	121505,83	267039,53
136	121474,05	267080,95
137	121346,87	267211,41
138	121305,45	267243,19
139	121257,22	267263,17
140	121205,45	267269,99
141	121152,29	267276,43
142	121170,90	267346,50
143	121326,06	267768,70
144	121332,88	267820,46
145	121326,06	267872,22
146	121306,08	267920,46
147	121290,30	267941,03
148	121320,70	267966,42
149	121352,48	268007,84
150	121426,37	268182,24
151	121446,35	268230,48
152	121458,97	268261,29
153	121482,95	268318,47
154	121502,86	268353,42
155	121519,24	268380,03
156	121539,22	268428,27
157	121611,15	268804,09
158	121617,97	268855,86
159	121611,15	268907,62

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

160	121591,17	268955,86
161	121572,73	268980,36
162	121540,94	269021,78
163	121516,58	269044,83
164	121325,80	269328,04
165	121279,07	269394,83
166	121103,06	269628,95
167	121083,05	269662,43
168	121062,40	269696,84
169	121042,07	269730,59
170	121027,36	269752,07
171	120925,34	269924,51
172	120896,87	269969,97
173	120888,85	269983,43
174	120864,45	270022,67
175	120827,71	270082,73
176	120795,93	270124,15
177	120754,51	270155,93
178	120725,01	270177,80
179	120680,28	270208,76
180	120639,90	270229,89
181	120607,79	270255,31
182	120005,12	270878,66
183	119916,22	270988,83
184	119798,39	271089,46
185	119756,97	271121,24
186	119386,11	271324,93
187	119351,31	271347,74
188	119327,73	271359,11
189	119142,00	271462,91
190	119070,24	271506,28
191	118920,40	271614,70
192	118474,15	271974,48
193	118395,57	272043,41
194	118394,28	272044,60
195	117862,59	272512,44
196	117636,25	272695,96
197	117335,16	272937,79
198	117293,74	272969,57
199	116793,28	273316,26
200	116416,28	273559,15

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

201	116244,26	273638,26
202	116229,19	273646,24
203	116180,95	273666,22
204	116120,96	273679,73
205	116069,19	273686,55
206	116016,29	273683,57
207	115900,25	273734,85
208	115852,01	273754,83
209	115781,78	273782,16
210	115715,37	273819,44
211	115684,33	273838,06
212	115635,49	273873,00
213	115587,25	273892,98
214	115578,10	273895,66
215	115575,74	273904,04
216	115555,76	273952,27
217	115523,97	273993,69
218	115348,94	274210,92
219	115307,52	274242,71
220	115296,65	274250,90
221	115292,54	274257,28
222	115267,45	274290,27
223	115235,66	274331,70
224	115181,45	274400,10
225	115167,58	274417,20
226	115126,16	274448,98
227	115010,67	274523,09
228	114962,43	274543,07
229	114753,97	274621,56
230	114632,29	274667,37
231	114485,69	274713,23
232	114286,02	274777,42
233	113718,16	275123,71
234	113667,61	275176,01
235	113582,94	275263,24
236	113511,20	275193,60
237	113459,25	275247,12
238	113438,96	275266,52
239	113417,24	275288,68
240	113488,65	275358,67
241	113275,60	275576,05

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

242	112828,71	276030,09
243	112826,83	276031,90
244	112126,11	276741,06
245	111814,51	277090,56
246	111554,51	277383,31
247	111467,28	277491,08
248	111330,16	277662,53
249	111253,02	277600,84
250	111164,31	277711,75
251	111174,71	277738,56
252	111162,53	277817,61
253	111260,20	277832,65
254	111242,31	277948,83
255	111237,89	277979,68
256	111226,29	278051,10
257	111224,31	278065,75
258	111227,87	278092,80
259	111221,06	278144,56
260	111201,08	278192,80
261	111169,29	278234,22
262	111108,91	278284,42
263	111067,49	278316,20
264	111019,26	278336,18
265	110967,49	278343,00
266	110948,22	278340,46
267	110946,83	278340,65
268	110944,97	278340,45
269	110927,98	278338,61
270	110913,51	278336,70
271	110909,61	278337,28
272	110848,15	278345,77
273	110774,57	278360,11
274	110184,74	278920,77
275	109535,42	279548,02
276	108815,91	280241,33
277	108707,11	280346,57
278	108133,97	280971,75
279	108072,36	281044,95
280	108073,60	281054,35
281	108066,79	281106,11
282	108046,81	281154,35

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

283	108015,02	281195,77
284	107973,60	281227,55
285	107858,59	281288,14
286	107795,95	281334,90
287	107463,84	281651,34
288	106723,25	282322,67
289	106502,99	282524,34
290	105981,11	282998,06
291	105910,41	283063,54
292	105403,74	283520,99
293	105254,68	283679,00
294	105250,12	283683,85
295	105208,90	283726,76
296	105042,54	284033,56
297	105019,45	284063,67
298	104943,96	284005,74
299	104941,82	284009,68
300	104903,88	284027,91
301	104756,81	284304,24
302	104743,87	284327,70
303	104831,41	284375,96
304	104772,28	284483,20
305	104288,23	285352,05
306	104071,72	285721,20
307	103997,95	285864,07
308	103976,45	285921,02
309	103956,47	285969,26
310	103924,69	286010,68
311	103883,27	286042,47
312	103835,03	286062,45
313	103799,67	286067,10
314	103754,20	286139,53
315	103528,89	286524,00
316	103391,64	286756,19
317	103360,72	286809,72
318	103247,66	287001,73
319	102750,74	287842,76
320	102740,64	287863,44
321	102473,74	288317,46
322	102438,49	288376,62
323	102436,18	288381,55

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

324	102404,40	288422,97
325	102362,98	288454,76
326	102330,70	288468,13
327	102299,58	288517,89
328	102295,68	288524,51
329	102262,88	288582,40
330	102233,56	288630,26
331	102229,22	288638,30
332	101901,11	289195,63
333	101869,33	289237,05
334	101844,60	289267,56
335	101639,89	289517,44
336	101312,99	290015,90
337	101115,48	290350,29
338	101100,33	290374,76
339	100892,44	290681,13
340	100650,25	291230,72
341	100525,89	291460,24
342	100394,04	291660,18
343	100108,17	292069,55
344	100100,58	292080,45
345	99904,57	292400,69
346	99613,17	292937,81
347	99546,53	293061,49
348	99293,60	293569,74
349	99262,83	293668,19
350	99241,54	293735,64
351	99236,23	293750,68
352	99221,64	293797,89
353	98921,56	294751,94
354	98826,34	294721,99
355	98796,55	294816,73
356	98891,76	294846,67
357	98878,98	294887,31
358	98871,15	294913,42
359	98851,17	294961,65
360	98728,07	295231,83
361	98730,80	295235,77
362	98745,62	295254,44
363	98777,40	295295,87
364	98791,57	295319,87

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

365	98811,55	295368,11
366	98818,36	295419,87
367	98811,55	295471,63
368	98790,78	295591,73
369	98781,26	295649,54
370	98773,80	295699,55
371	98753,82	295747,78
372	98728,32	295801,85
373	98354,65	296625,87
374	98287,08	296772,13
375	98079,15	297234,63
376	97972,59	297493,07
377	97952,61	297541,30
378	97931,86	297591,36
379	97835,74	297832,98
380	97805,73	297947,83
381	97785,75	297996,06
382	97586,69	298470,77
383	97478,52	298694,14
384	97205,77	299324,25
385	97201,97	299338,28
386	97181,99	299386,52
387	97143,35	299473,29
388	97108,19	299530,76
389	96905,65	299977,11
390	96841,60	300123,37
391	96791,26	300248,66
392	96637,68	300634,49
393	96617,70	300682,72
394	96448,09	301053,83
395	96332,82	301332,16
396	96296,75	301423,16
397	96288,49	301446,31
398	96279,05	301472,15
399	96259,07	301520,39
400	95986,28	302107,73
401	95870,36	302424,56
402	95850,38	302472,79
403	95828,77	302514,98
404	95841,31	302843,74
405	95846,66	302997,11

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

406	95853,63	303363,34
407	95873,32	303701,64
408	95884,79	303996,18
409	95892,45	304220,14
410	95893,20	304236,55
411	95909,22	304257,42
412	95929,20	304305,66
413	95936,01	304357,42
414	95929,20	304409,19
415	95896,07	304604,07
416	95871,24	304728,86
417	95848,68	304874,68
418	95833,80	304977,19
419	95830,01	305040,96
420	95730,54	305035,05
421	95719,12	305227,51
422	95716,82	305261,00
423	95729,82	305323,29
424	95704,10	305536,54
425	95801,95	305548,34
426	95776,68	305757,86
427	95769,86	305809,63
428	95734,08	306011,94
429	95708,95	306173,53
430	95704,02	306202,75
431	95698,76	306233,85
432	95696,11	306249,54
433	95662,64	306447,74
434	95677,15	306458,88
435	95708,94	306500,30
436	95728,92	306548,54
437	95735,73	306600,30
438	95728,92	306652,07
439	95708,94	306700,30
440	95677,15	306741,72
441	95635,73	306773,51
442	95587,50	306793,49
443	95535,73	306800,30
444	95529,91	306799,58
445	95524,85	306878,91
446	95519,03	306986,39

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

447	95522,89	307021,02
448	95522,10	307060,25
449	95511,16	307097,93
450	95490,83	307131,48
451	95462,49	307158,62
452	95428,09	307177,47
453	95389,97	307186,77
454	95372,36	307188,76
455	95319,95	307185,43
456	95271,89	307164,23
457	95234,09	307127,77
458	95211,18	307080,51
459	95205,96	307028,25
460	95219,07	306977,40
461	95229,11	306792,21
462	95244,49	306635,47
463	95237,67	306583,71
464	95244,49	306531,95
465	95255,74	306465,78
466	95299,41	306207,16
467	95298,28	306204,43
468	95291,47	306152,67
469	95298,28	306100,90
470	95318,26	306052,67
471	95327,06	306041,20
472	95347,71	305908,42
473	95381,69	305716,27
474	95407,68	305500,79
475	95505,54	305512,59
476	95527,32	305331,93
477	95515,40	305274,90
478	95519,52	305214,75
479	95530,89	305023,20
480	95431,42	305017,30
481	95434,28	304969,04
482	95441,10	304917,28
483	95462,31	304771,15
484	95484,87	304625,33
485	95509,70	304500,54
486	95524,31	304414,62
487	95522,64	304412,28

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

488	95502,66	304364,04
489	95495,84	304312,28
490	95495,08	304277,78
491	95492,45	304220,14
492	95484,79	303996,18
493	95473,32	303701,64
494	95453,63	303363,34
495	95446,66	302997,11
496	95441,31	302843,74
497	95427,07	302470,60
498	95433,89	302418,83
499	95453,87	302370,60
500	95495,81	302288,72
501	95608,91	301979,62
502	95628,89	301931,38
503	95901,65	301344,09
504	95902,12	301342,79
505	95910,38	301319,63
506	95946,45	301228,64
507	96081,65	300902,17
508	96101,63	300853,93
509	96265,25	300495,93
510	96404,89	300145,13
511	96467,94	299988,20
512	96487,92	299939,96
513	96559,24	299777,11
514	96761,78	299330,76
515	96796,94	299273,29
516	96817,93	299226,16
517	96820,90	299215,18
518	96840,88	299166,94
519	97132,11	298494,14
520	97240,28	298270,77
521	97419,76	297842,74
522	97449,37	297729,45
523	97546,07	297486,36
524	97566,05	297438,12
525	97590,46	297379,26
526	97711,65	297085,34
527	97731,63	297037,10
528	97940,67	296572,13

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

529	98008,24	296425,87
530	98381,91	295601,85
531	98388,71	295587,44
532	98394,89	295546,02
533	98404,41	295488,21
534	98408,02	295467,31
535	98399,20	295455,81
536	98387,89	295440,85
537	98358,17	295397,84
538	98357,18	295396,63
539	98325,40	295355,21
540	98305,42	295306,97
541	98298,60	295255,21
542	98305,42	295203,45
543	98325,40	295155,21
544	98359,38	295080,73
545	98488,63	294797,06
546	98492,61	294783,78
547	98510,54	294726,77
548	98605,76	294756,72
549	98635,56	294661,99
550	98540,34	294632,04
551	98835,27	293694,36
552	98849,86	293647,15
553	98855,17	293632,11
554	98876,46	293564,67
555	98914,02	293444,48
556	98934,00	293396,24
557	99200,12	292861,49
558	99266,76	292737,81
559	99558,16	292200,69
560	99754,17	291880,45
561	99761,76	291869,55
562	100047,63	291460,18
563	100179,48	291260,24
564	100303,84	291030,72
565	100546,03	290481,13
566	100753,92	290174,76
567	100769,07	290150,29
568	100966,58	289815,90
569	101302,11	289304,28

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

570	101333,89	289262,85
571	101559,52	288987,44
572	101882,81	288438,30
573	101887,15	288430,26
574	101916,47	288382,40
575	101949,27	288324,51
576	101953,17	288317,89
577	102039,84	288179,31
578	102071,62	288137,89
579	102113,04	288106,11
580	102140,75	288094,63
581	102394,23	287663,44
582	102404,33	287642,76
583	102901,25	286801,73
584	103014,31	286609,72
585	103045,23	286556,19
586	103182,47	286324,00
587	103407,79	285939,53
588	103517,43	285764,91
589	103549,21	285723,49
590	103590,63	285691,70
591	103638,87	285671,72
592	103648,23	285670,49
593	103725,31	285521,20
594	103941,82	285152,05
595	104425,87	284283,20
596	104481,19	284182,87
597	104568,73	284231,13
598	104580,95	284208,96
599	104758,14	283876,05
600	104768,47	283871,09
601	104689,59	283810,56
602	104722,16	283785,56
603	104872,86	283507,64
604	104904,64	283466,22
605	104967,27	283401,01
606	104971,83	283396,16
607	105120,90	283238,15
608	105627,57	282780,70
609	105698,26	282715,21
610	106220,14	282241,50

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

611	106440,41	282039,82
612	107181,00	281368,50
613	107517,32	281048,04
614	107558,74	281016,26
615	107658,59	280941,73
616	107665,35	280938,18
617	107665,41	280937,73
618	107685,39	280889,49
619	107717,17	280848,07
620	107851,12	280688,90
621	108424,27	280063,73
622	108533,07	279958,48
623	109252,58	279265,18
624	109901,90	278637,92
625	110537,11	278034,13
626	110578,53	278002,35
627	110626,76	277982,37
628	110744,62	277959,40
629	110806,09	277950,91
630	110840,20	277945,86
631	110851,52	277876,16
632	110855,94	277845,30
633	110867,20	277772,13
634	110964,86	277787,17
635	110968,89	277761,00
636	110935,39	277674,64
637	110981,18	277620,52
638	111096,83	277475,92
639	111019,69	277414,23
640	111184,44	277208,24
641	111271,67	277100,47
642	111531,67	276807,72
643	111843,27	276458,22
644	112543,99	275749,06
645	112545,87	275747,25
646	112992,76	275293,21
647	113202,99	275078,70
648	113274,41	275148,69
649	113298,38	275124,24
650	113318,31	275105,16
651	113367,70	275054,29

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

652	113295,96	274984,65
653	113384,77	274893,17
654	113450,67	274824,98
655	113492,09	274793,20
656	114101,53	274421,55
657	114149,77	274401,57
658	114382,16	274326,86
659	114528,76	274280,99
660	114650,44	274235,19
661	114817,52	274172,28
662	114893,55	274123,50
663	114898,61	274117,26
664	114945,91	274057,58
665	114946,13	274057,28
666	114972,79	274015,92
667	115004,57	273974,50
668	115046,00	273942,72
669	115067,18	273926,73
670	115200,40	273761,41
671	115222,47	273683,14
672	115242,45	273634,91
673	115274,23	273593,49
674	115315,65	273561,70
675	115363,89	273541,72
676	115449,33	273516,69
677	115484,33	273491,65
678	115515,37	273473,03
679	115588,80	273431,81
680	115637,04	273411,83
681	115723,18	273378,31
682	115881,37	273308,40
683	115929,61	273288,42
684	115981,37	273281,61
685	116051,98	273285,58
686	116063,58	273282,97
687	116216,28	273212,74
688	116593,28	272969,85
689	117080,29	272632,48
690	117353,40	272413,12
691	117579,74	272229,60
692	118111,44	271761,75

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

693	118112,73	271760,57
694	118191,31	271691,63
695	118659,49	271314,17
696	118700,91	271282,39
697	118870,24	271159,87
698	118942,00	271116,50
699	119127,73	271012,70
700	119151,31	271001,33
701	119186,11	270978,52
702	119545,19	270781,30
703	119633,38	270705,99
704	119722,27	270595,81
705	120324,95	269972,47
706	120394,68	269917,25
707	120436,10	269885,46
708	120480,28	269862,35
709	120503,67	269846,16
710	120518,04	269822,67
711	120542,44	269783,43
712	120550,46	269769,97
713	120578,93	269724,51
714	120680,95	269552,07
715	120695,65	269530,59
716	120715,99	269496,84
717	120736,64	269462,43
718	120756,65	269428,95
719	120932,65	269194,83
720	120979,39	269128,04
721	121191,25	268813,53
722	121203,67	268797,34
723	121157,23	268554,67
724	121156,45	268553,42
725	121136,54	268518,47
726	121103,11	268438,75
727	121083,13	268390,52
728	121073,37	268366,70
729	121015,83	268230,87
730	120897,93	268132,41
731	120866,14	268090,99
732	120846,16	268042,75
733	120839,35	267990,99

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

734	120835,03	267924,65
735	120841,84	267872,88
736	120861,82	267824,65
737	120893,61	267783,23
738	120901,23	267774,01
739	120902,88	267772,05
740	120784,53	267450,03
741	120749,81	267319,30
742	120742,99	267267,54
743	120740,34	267208,03
744	120747,15	267156,27
745	120767,13	267108,03
746	120814,78	267014,25
747	120846,56	266972,83
748	120887,98	266941,04
749	120936,22	266921,06
750	121027,68	266892,08
751	121079,45	266885,26
752	121109,84	266881,58
753	121151,24	266839,11
754	121179,47	266722,68
755	121177,38	266653,74
756	121184,19	266601,98
757	121204,17	266553,74
758	121235,96	266512,32
759	121374,30	266392,45
760	121387,09	266363,66
761	121410,35	266319,17
762	121442,14	266277,75
763	121483,56	266245,96
764	121531,36	266226,09
765	121590,00	266193,40
766	121670,03	266133,71
767	121836,24	265920,99
768	121880,26	265838,75
769	121912,05	265797,32
770	122449,97	265205,63
771	122518,06	265133,11
772	122681,47	264958,45
773	122718,48	264918,87
774	122791,23	264862,44

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

775	122832,65	264830,66
776	122857,01	264812,13
777	122880,26	264793,94
778	122921,68	264762,15
779	122969,91	264742,17
780	123021,68	264735,36
781	123073,44	264742,17
782	123121,68	264762,15
783	123163,10	264793,94
784	123168,36	264800,78
785	123200,15	264842,20
786	123268,56	264932,80
787	123321,77	265014,19
788	123375,81	265101,60
789	123444,64	265190,52
790	123785,03	265412,31
791	123732,95	265497,39
792	123777,10	265525,05
793	123784,05	265526,07
794	123814,54	265511,27
795	123787,74	265414,08
796	123824,95	265396,49
797	123873,19	265376,51
798	123924,95	265369,69
799	123952,29	265373,29
800	124014,81	265338,76
801	124063,05	265318,78
802	124114,81	265311,97
803	124161,92	265308,33
804	124198,47	265305,37
805	124274,11	265301,24
806	124373,82	265292,59
807	124581,91	265275,08
808	124599,00	265273,65
809	124694,33	265206,86
810	124742,57	265186,88
811	124794,33	265180,06
812	124834,67	265175,94
813	124941,22	265090,43
814	124961,26	265034,19
815	124973,63	265001,46

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

816	125009,29	264909,11
817	125276,66	264256,76
818	125644,68	263327,35
819	125732,75	263106,54
820	125775,28	263002,67
821	125795,26	262954,44
822	125803,95	262934,32
823	125818,01	262909,29
824	125826,60	262882,02
825	125846,58	262833,79
826	125900,21	262705,67
827	126019,56	262403,97
828	126042,70	262345,66
829	126052,68	262321,08
830	126388,62	261472,50
831	126468,33	261273,19
832	126477,37	261250,08
833	126756,09	260542,63
834	127126,12	259611,43
835	127492,85	258683,28
836	127644,01	258307,29
837	127653,46	258283,86
838	127861,33	257754,76
839	128231,48	256825,04
840	128380,99	256449,32
841	128390,22	256426,27
842	128600,42	255894,90
843	128612,80	255860,26
844	128627,81	255806,21
845	128674,79	255615,21
846	128694,77	255566,97
847	128712,14	255525,05
848	128720,85	255503,72
849	128726,49	255486,32
850	128746,47	255438,09
851	128753,52	255422,30
852	128966,10	254913,80
853	128967,58	254910,69
854	128979,29	254882,41
855	129203,45	254316,91
856	129217,13	254283,88

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

857	129316,53	254030,63
858	129685,65	253102,98
859	129700,27	253065,44
860	129720,25	253017,21
861	129773,00	252938,98
862	129821,35	252848,92
863	130083,51	252187,34
864	130450,67	251256,53
865	130747,87	250512,05
866	130756,93	250489,23
867	130818,67	250330,43
868	131189,18	249398,11
869	131248,70	249218,03
870	131268,68	249169,80
871	131384,88	248906,94
872	131430,77	248790,74
873	131522,57	248826,99
874	131657,84	248484,45
875	131844,75	248013,92
876	131870,82	247949,51
877	131879,34	247928,11
878	131787,69	247891,64
879	131927,46	247540,37
880	132294,88	246612,49
881	132336,36	246506,59
882	132345,39	246482,84
883	132353,98	246461,18
884	132373,96	246412,94
885	132413,23	246323,24
886	132442,06	246091,67
887	132448,87	246039,91
888	132482,29	245944,84
1	132902,36	245902,58

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Газораспределительная станция Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	95721,62	306573,90
2	95725,96	306594,35
3	95725,96	306615,26
4	95711,62	306701,14
5	95707,28	306721,59
6	95698,77	306740,69
7	95686,49	306757,60
8	95670,95	306771,59
9	95652,85	306782,05
10	95632,96	306788,51
11	95612,17	306790,69
12	95591,38	306788,51
13	95501,94	306773,64
14	95481,70	306767,10
15	95463,59	306756,65
16	95448,05	306742,66
17	95435,77	306725,75
18	95427,26	306706,65
19	95422,92	306686,20
20	95422,92	306665,30
21	95438,11	306579,65
22	95442,45	306559,20
23	95450,96	306540,11
24	95463,24	306523,19
25	95478,78	306509,20
26	95496,88	306498,75
27	95516,77	306492,29
28	95537,56	306490,11
29	95558,35	306492,29
30	95647,30	306506,99
31	95667,18	306513,45
32	95685,29	306523,90
33	95700,82	306537,89
34	95713,11	306554,80
1	95721,62	306573,90

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

ЗМР объекта: Газораспределительная станция Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	95816,72	306543,00
2	95824,05	306573,52
3	95826,51	306604,80
4	95824,05	306636,09
5	95809,71	306721,98
6	95802,38	306752,49
7	95790,37	306781,49
8	95773,98	306808,25
9	95753,59	306832,11
10	95729,73	306852,49
11	95702,97	306868,89
12	95673,98	306880,90
13	95643,46	306888,23
14	95612,17	306890,69
15	95580,89	306888,23
16	95491,08	306873,29
17	95460,57	306865,96
18	95431,57	306853,95
19	95404,81	306837,55
20	95380,95	306817,17
21	95360,57	306793,31
22	95342,45	306763,09
23	95332,16	306737,55
24	95324,83	306707,04
25	95322,37	306675,75
26	95324,83	306644,46
27	95340,02	306558,82
28	95347,35	306528,30
29	95359,36	306499,31
30	95375,76	306472,55
31	95396,14	306448,68
32	95420,00	306428,30
33	95446,76	306411,90
34	95475,76	306399,89
35	95506,27	306392,57
36	95537,56	306390,11
37	95569,03	306392,60

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

38	95657,74	306407,26
39	95688,31	306414,59
40	95717,31	306426,60
41	95744,07	306443,00
42	95767,93	306463,38
43	95788,31	306487,25
44	95804,71	306514,01
1	95816,72	306543,00

Охранная зона объекта: Блочно-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	130058,39	252939,44
2	130046,70	252967,87
3	130021,87	252957,49
4	130033,65	252929,39
1	130058,39	252939,44

Охранная зона объекта: Блочно-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	125242,58	265072,06
2	125233,08	265097,37
3	125201,72	265084,82
4	125211,17	265059,82
1	125242,58	265072,06

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Блочно-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 56,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	119313,86	271080,84
2	119329,17	271107,42
3	119305,73	271120,53
4	119290,31	271093,68
1	119313,86	271080,84

Охранная зона объекта: Блочно-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 67,6 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	111083,42	277917,27
2	111077,37	277943,54
3	111044,49	277935,58
4	111050,65	277909,36
1	111083,42	277917,27

Охранная зона объекта: Блочно-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 89,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	98508,46	295281,94
2	98494,65	295312,65
3	98470,10	295301,72
4	98484,08	295270,79
1	98508,46	295281,94

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Блочно-комплектное устройство электроснабжения кранового узла км 78,4 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	103868,18	285635,02
2	103851,68	285660,83
3	103829,09	285646,39
4	103845,70	285620,33
1	103868,18	285635,02

Охранная зона объекта: Блочно-комплектное устройство электроснабжения ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	95572,28	306666,07
2	95567,97	306692,61
3	95533,28	306687,27
4	95537,42	306660,54
1	95572,28	306666,07

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Система электрохимической защиты газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
(1)		
1	124978,28	264978,69
2	125161,13	265050,14
3	125167,22	265052,31
4	125173,68	265054,81
5	125216,80	265071,65
6	125217,02	265071,77
7	125217,39	265072,27
8	125217,39	265072,89
9	125217,02	265073,39
10	125216,44	265073,58
11	125216,07	265073,51
12	125172,95	265056,68
13	125166,52	265054,19
14	125160,43	265052,01
15	124977,55	264980,55
16	124977,33	264980,43
17	124976,96	264979,93
18	124976,96	264979,31
19	124977,33	264978,81
20	124977,91	264978,62
1	124978,28	264978,69
(2)		
21	110826,90	277836,51
22	110826,54	277836,01
23	110826,54	277835,39
24	110826,90	277834,89
25	110827,49	277834,70
26	110827,84	277834,77
27	111056,15	277921,69
28	111056,38	277921,82
29	111056,74	277922,32
30	111056,74	277922,94
31	111056,38	277923,44
32	111055,79	277923,63
33	111055,43	277923,56
34	110827,13	277836,64
21	110826,90	277836,51
(3)		

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

35	98408,02	294959,68
36	98408,38	294959,18
37	98408,97	294958,99
38	98409,55	294959,18
39	98409,92	294959,68
40	98409,94	294959,78
41	98479,10	295288,30
42	98479,07	295288,81
43	98478,71	295289,31
44	98478,12	295289,50
45	98477,53	295289,31
46	98477,17	295288,81
47	98477,14	295288,71
48	98407,99	294960,20
35	98408,02	294959,68
(4)		
49	95481,19	306522,81
50	95481,52	306520,28
51	95456,90	306514,56
52	95469,14	306455,98
53	95483,32	306367,41
54	95485,36	306351,46
55	95489,48	306318,25
56	95680,43	306362,89
57	95680,79	306363,06
58	95681,15	306363,56
59	95681,15	306364,18
60	95680,79	306364,68
61	95680,20	306364,87
62	95679,98	306364,84
63	95491,19	306320,71
64	95487,34	306351,71
65	95485,30	306367,69
66	95471,11	306456,34
67	95459,25	306513,06
68	95483,73	306518,74
69	95483,17	306523,07
70	95483,13	306523,25
71	95482,77	306523,75
72	95482,18	306523,94
73	95481,59	306523,75
74	95481,23	306523,25
49	95481,19	306522,81

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Система электрохимической защиты ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	95556,99	306681,36
2	95556,64	306700,78
3	95681,07	306910,25
4	95681,16	306910,45
5	95681,16	306911,07
6	95680,80	306911,57
7	95680,21	306911,76
8	95679,62	306911,57
9	95679,35	306911,27
10	95554,63	306701,31
11	95554,99	306681,32
12	95555,04	306681,02
13	95555,40	306680,53
14	95555,99	306680,34
15	95556,58	306680,53
16	95556,94	306681,03
1	95556,99	306681,36
Охранная зона объекта: Линия связи кабельная газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	132708,04	245922,03
2	132706,87	245924,77
3	132700,91	245939,94
4	132692,30	245961,15
5	132700,81	245964,67
6	132691,84	245986,36
7	132679,07	246019,67
8	132654,54	246094,70
9	132617,88	246381,35
10	132598,45	246375,84
11	132570,52	246439,65
12	132549,92	246486,70
13	132531,14	246531,64
14	132522,58	246554,16
15	132502,59	246605,24

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

16	132486,63	246645,97
17	132477,64	246668,84
18	132461,80	246708,86
19	132445,14	246750,92
20	132425,77	246799,84
21	132406,67	246848,08
22	132366,16	246950,37
23	132348,29	246995,50
24	132331,30	247038,42
25	132314,89	247079,85
26	132282,10	247162,65
27	132257,48	247224,84
28	132232,33	247288,33
29	132218,74	247322,66
30	132192,91	247387,89
31	132155,88	247481,42
32	132138,66	247524,88
33	132116,82	247580,06
34	132093,77	247638,04
35	132060,49	247721,66
36	132041,73	247768,82
37	132012,31	247842,76
38	131999,62	247874,64
39	131977,47	247930,33
40	131932,48	248042,38
41	131886,13	248158,96
42	131856,22	248234,25
43	131829,36	248301,86
44	131803,06	248368,06
45	131777,01	248433,64
46	131754,52	248490,26
47	131734,67	248540,35
48	131715,53	248588,81
49	131695,60	248639,29
50	131677,88	248684,17
51	131655,86	248739,92
52	131630,66	248803,75
53	131610,80	248854,03
54	131587,85	248912,14
55	131570,68	248955,64
56	131554,75	248994,70
57	131483,97	249154,81
58	131466,09	249195,24
59	131441,29	249253,92
60	131426,36	249291,27

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

61	131401,89	249363,82
62	131390,88	249398,60
63	131377,80	249438,18
64	131363,11	249476,64
65	131346,55	249518,33
66	131316,51	249593,93
67	131292,93	249653,24
68	131273,26	249702,75
69	131252,46	249755,10
70	131236,22	249795,95
71	131221,01	249834,22
72	131191,40	249908,73
73	131176,27	249946,82
74	131163,44	249979,10
75	131144,72	250026,20
76	131130,86	250061,07
77	131113,25	250105,40
78	131094,76	250151,91
79	131072,61	250207,65
80	131051,98	250259,57
81	131033,98	250304,87
82	131021,07	250337,35
83	130998,19	250395,27
84	130963,52	250484,44
85	130936,90	250552,60
86	130924,95	250582,57
87	130900,57	250643,65
88	130888,23	250674,55
89	130878,56	250698,77
90	130858,32	250749,48
91	130831,11	250817,63
92	130804,55	250884,16
93	130789,14	250922,77
94	130773,66	250961,55
95	130754,83	251008,71
96	130737,30	251052,62
97	130718,46	251099,82
98	130692,01	251166,09
99	130673,45	251212,56
100	130648,17	251275,90
101	130628,78	251324,71
102	130597,69	251403,51
103	130574,62	251462,02
104	130549,98	251524,46
105	130532,73	251568,20

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

106	130514,58	251614,21
107	130496,52	251660,02
108	130480,37	251700,94
109	130461,62	251748,48
110	130438,04	251808,26
111	130413,71	251869,95
112	130403,06	251896,94
113	130380,08	251955,21
114	130368,54	251984,47
115	130360,03	252006,04
116	130336,54	252065,59
117	130302,91	252150,85
118	130287,86	252189,00
119	130269,26	252236,16
120	130257,40	252266,08
121	130229,03	252337,68
122	130208,44	252389,64
123	130198,01	252415,95
124	130168,31	252490,90
125	130154,74	252525,15
126	130135,41	252573,93
127	130126,82	252595,62
128	130117,93	252618,05
129	130107,28	252644,91
130	130102,17	252657,82
131	130092,70	252681,71
132	130075,53	252725,05
133	130063,59	252755,18
134	130053,74	252780,03
135	130040,13	252814,39
136	130029,51	252841,19
137	130018,87	252868,03
138	130010,70	252888,64
139	129992,53	252935,78
140	129987,18	252945,74
141	130001,73	252951,59
142	130005,25	252942,74
143	130005,59	252942,18
144	130006,20	252941,69
145	130006,93	252941,48
146	130007,74	252941,58
147	130008,30	252941,87
148	130008,86	252942,53
149	130009,10	252943,33
150	130008,97	252944,21

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

151	130005,45	252953,09
152	130026,88	252961,71
153	130030,83	252951,90
154	130031,15	252951,37
155	130031,67	252950,93
156	130032,35	252950,67
157	130033,30	252950,74
158	130033,92	252951,07
159	130034,46	252951,73
160	130034,67	252952,44
161	130034,54	252953,39
162	130029,09	252966,91
163	129985,28	252949,29
164	129978,08	252962,70
165	129936,73	253038,41
166	129953,65	253049,53
167	129901,01	253122,18
168	129877,61	253190,29
169	129847,88	253264,99
170	129821,62	253330,99
171	129809,70	253360,95
172	129788,95	253413,08
173	129768,83	253463,66
174	129705,50	253622,81
175	129657,27	253744,02
176	129627,24	253819,49
177	129585,24	253925,02
178	129549,92	254013,79
179	129523,20	254080,96
180	129495,54	254151,33
181	129461,17	254238,91
182	129421,97	254338,80
183	129412,64	254361,23
184	129369,33	254470,12
185	129342,51	254537,78
186	129325,75	254580,05
187	129287,02	254677,76
188	129260,55	254744,55
189	129220,04	254846,76
190	129197,07	254904,69
191	129173,40	254963,30
192	129150,22	255017,80
193	129112,08	255110,04
194	129079,52	255187,91
195	129035,78	255292,55

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

196	129010,34	255353,41
197	128979,71	255426,66
198	128954,76	255486,35
199	128937,74	255527,06
200	128930,90	255542,39
201	128925,31	255559,62
202	128911,91	255592,30
203	128884,84	255657,61
204	128879,40	255670,73
205	128830,20	255869,85
206	128810,59	255865,53
207	128798,37	255909,57
208	128781,26	255956,13
209	128773,19	255976,52
210	128758,83	256012,83
211	128741,43	256056,80
212	128720,90	256108,71
213	128707,40	256142,84
214	128698,52	256165,29
215	128686,93	256194,58
216	128678,29	256216,42
217	128664,98	256250,07
218	128652,94	256280,52
219	128644,75	256301,22
220	128629,93	256338,67
221	128620,92	256361,44
222	128610,36	256388,14
223	128601,04	256411,72
224	128593,17	256431,61
225	128580,68	256463,19
226	128557,66	256520,94
227	128547,63	256546,14
228	128538,21	256569,82
229	128527,77	256596,05
230	128514,33	256629,83
231	128485,76	256701,62
232	128469,90	256741,48
233	128451,16	256788,56
234	128432,50	256835,46
235	128417,16	256874,31
236	128398,29	256921,40
237	128368,43	256996,42
238	128354,52	257031,34
239	128328,30	257097,21
240	128303,37	257159,82

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

241	128290,34	257192,56
242	128274,84	257231,50
243	128260,82	257266,69
244	128245,84	257304,32
245	128220,63	257367,66
246	128212,07	257389,16
247	128199,59	257420,49
248	128191,44	257440,96
249	128178,69	257473,01
250	128163,64	257510,80
251	128144,51	257558,85
252	128122,71	257613,60
253	128107,02	257653,02
254	128092,23	257690,16
255	128070,11	257745,71
256	128062,00	257766,09
257	128047,00	257804,05
258	128030,69	257845,28
259	128018,89	257875,32
260	128009,02	257900,45
261	127991,30	257945,56
262	127979,37	257975,92
263	127968,69	258003,11
264	127953,00	258043,05
265	127936,71	258084,50
266	127894,55	258191,82
267	127884,76	258216,72
268	127868,26	258258,71
269	127839,21	258332,67
270	127822,70	258373,66
271	127812,54	258398,93
272	127800,57	258428,70
273	127783,61	258470,89
274	127742,12	258574,09
275	127730,44	258603,16
276	127718,40	258633,10
277	127697,25	258685,70
278	127683,38	258720,21
279	127663,52	258770,27
280	127645,04	258817,03
281	127634,56	258843,55
282	127609,73	258906,40
283	127586,95	258964,06
284	127576,90	258989,49
285	127569,53	259008,13

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

286	127557,63	259038,26
287	127546,01	259067,66
288	127536,86	259090,83
289	127496,88	259192,00
290	127483,26	259226,47
291	127470,83	259257,94
292	127459,19	259287,40
293	127424,47	259375,28
294	127415,72	259397,41
295	127401,25	259434,04
296	127383,35	259479,32
297	127367,27	259520,04
298	127349,89	259564,02
299	127329,31	259616,10
300	127319,70	259640,43
301	127306,55	259673,62
302	127295,05	259702,57
303	127281,39	259736,95
304	127261,59	259786,77
305	127246,61	259824,48
306	127231,24	259863,16
307	127212,14	259911,22
308	127201,93	259936,92
309	127190,12	259966,63
310	127174,47	260006,01
311	127163,14	260034,54
312	127150,19	260067,13
313	127136,78	260100,87
314	127123,29	260134,82
315	127108,42	260172,24
316	127096,59	260202,01
317	127076,42	260252,76
318	127060,09	260293,88
319	127042,77	260337,44
320	127024,60	260383,18
321	126998,39	260449,12
322	126992,85	260463,08
323	126983,78	260485,91
324	126965,79	260531,17
325	126953,18	260562,91
326	126937,75	260601,84
327	126930,55	260620,11
328	126923,11	260638,98
329	126908,32	260676,53
330	126899,41	260699,13

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

331	126891,88	260718,25
332	126887,05	260730,50
333	126880,94	260746,03
334	126871,44	260770,13
335	126862,55	260792,71
336	126855,31	260811,06
337	126850,76	260822,63
338	126846,34	260833,83
339	126840,43	260848,85
340	126832,15	260869,86
341	126820,57	260899,26
342	126812,11	260920,73
343	126804,48	260940,10
344	126789,80	260977,36
345	126785,32	260988,71
346	126777,99	261007,34
347	126769,16	261029,73
348	126758,45	261056,93
349	126752,78	261071,30
350	126743,87	261093,93
351	126732,52	261122,74
352	126723,23	261146,33
353	126716,01	261164,65
354	126706,35	261189,17
355	126696,97	261212,97
356	126689,09	261232,98
357	126679,33	261257,76
358	126658,37	261311,04
359	126654,08	261322,01
360	126639,84	261357,60
361	126620,71	261405,44
362	126613,32	261423,92
363	126601,89	261452,51
364	126580,92	261504,94
365	126572,00	261527,30
366	126553,65	261573,67
367	126545,72	261593,68
368	126535,05	261620,65
369	126517,12	261665,93
370	126509,21	261685,92
371	126496,01	261719,27
372	126485,91	261744,77
373	126476,85	261767,64
374	126471,30	261781,67
375	126463,99	261800,14

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

376	126454,37	261824,45
377	126447,24	261842,44
378	126435,86	261871,19
379	126430,97	261883,56
380	126421,22	261908,19
381	126410,61	261934,98
382	126400,49	261960,54
383	126392,83	261979,90
384	126387,05	261994,48
385	126376,44	262021,28
386	126369,96	262037,65
387	126365,39	262049,21
388	126351,72	262083,74
389	126343,31	262104,98
390	126322,45	262157,68
391	126312,03	262183,98
392	126308,38	262193,21
393	126301,03	262211,77
394	126293,08	262231,86
395	126285,73	262250,43
396	126279,00	262267,42
397	126263,75	262305,95
398	126255,36	262327,13
399	126247,15	262347,87
400	126239,34	262367,60
401	126231,32	262387,41
402	126225,18	262402,71
403	126206,08	262452,17
404	126200,33	262465,37
405	126191,49	262487,73
406	126185,56	262502,70
407	126176,80	262524,85
408	126165,07	262554,50
409	126147,75	262598,29
410	126140,07	262617,71
411	126129,62	262644,13
412	126123,04	262660,76
413	126100,27	262718,31
414	126094,59	262732,67
415	126083,66	262760,30
416	126055,92	262826,75
417	126043,82	262855,65
418	126022,45	262906,71
419	126012,27	262931,04
420	126011,32	262934,03

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

421	126005,27	262946,30
422	125999,80	262961,98
423	126008,94	262970,47
424	125988,12	263013,77
425	125980,37	263012,92
426	125969,95	263030,82
427	125947,49	263084,57
428	125925,03	263139,41
429	125897,63	263207,68
430	125884,54	263240,51
431	125865,42	263288,45
432	125849,17	263329,17
433	125837,53	263358,37
434	125826,03	263387,27
435	125815,75	263413,23
436	125801,87	263448,30
437	125786,58	263486,90
438	125774,62	263517,12
439	125755,43	263565,58
440	125742,04	263599,38
441	125727,23	263636,80
442	125716,02	263665,09
443	125695,31	263717,39
444	125682,29	263750,27
445	125667,46	263787,73
446	125654,32	263820,92
447	125639,27	263858,93
448	125626,17	263892,02
449	125616,38	263916,72
450	125606,65	263941,30
451	125582,17	264003,12
452	125567,75	264039,53
453	125555,12	264071,43
454	125546,65	264092,83
455	125525,86	264145,32
456	125510,11	264185,10
457	125502,78	264203,62
458	125483,14	264253,22
459	125469,01	264288,89
460	125453,52	264327,25
461	125441,34	264356,98
462	125419,84	264409,43
463	125395,77	264468,16
464	125345,77	264590,16
465	125324,69	264641,59

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

466	125302,42	264695,92
467	125267,48	264781,18
468	125234,42	264861,82
469	125204,87	264933,93
470	125160,70	265046,87
471	125160,03	265048,64
472	125217,16	265070,71
473	125217,69	265071,02
474	125218,14	265071,53
475	125218,42	265072,31
476	125218,33	265073,21
477	125217,92	265073,92
478	125217,30	265074,38
479	125216,51	265074,58
480	125215,72	265074,44
481	125158,63	265052,39
482	125146,74	265084,21
483	125148,11	265084,71
484	125148,66	265085,02
485	125149,13	265085,54
486	125149,41	265086,37
487	125149,30	265087,28
488	125148,85	265087,98
489	125148,22	265088,42
490	125147,46	265088,59
491	125146,74	265088,47
492	125145,34	265087,96
493	125143,17	265093,75
494	125117,57	265160,80
495	125103,29	265202,56
496	125109,69	265209,42
497	125068,24	265242,39
498	125018,86	265282,01
499	124915,85	265364,68
500	124794,04	265379,29
501	124759,00	265403,95
502	124754,31	265398,33
503	124666,31	265459,98
504	124616,64	265464,12
505	124617,21	265471,30
506	124424,66	265486,58
507	124424,13	265480,33
508	124358,84	265485,86
509	124239,95	265495,35
510	124239,70	265502,61

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

511	124152,18	265508,28
512	124114,58	265511,18
513	123943,25	265605,25
514	123925,33	265568,69
515	123895,92	265582,53
516	123850,83	265603,93
517	123771,66	265641,00
518	123752,06	265628,24
519	123724,18	265610,07
520	123672,11	265576,14
521	123515,04	265473,80
522	123407,98	265404,05
523	123317,90	265345,35
524	123204,36	265202,92
525	123112,32	265058,02
526	123118,26	265053,95
527	123101,93	265028,24
528	123076,71	264994,84
529	123053,33	264963,88
530	123031,27	264940,82
531	123000,45	264966,60
532	122992,29	264961,36
533	122937,59	265003,61
534	122939,69	265013,62
535	122932,92	265018,84
536	122910,42	265036,29
537	122876,54	265062,57
538	122854,86	265083,25
539	122825,57	265114,57
540	122786,48	265156,27
541	122758,19	265186,45
542	122716,36	265231,08
543	122693,08	265255,91
544	122648,24	265304,04
545	122604,78	265350,32
546	122579,15	265378,36
547	122535,33	265426,56
548	122499,99	265465,42
549	122458,44	265511,13
550	122429,65	265542,80
551	122379,65	265597,80
552	122347,20	265633,48
553	122302,14	265683,05
554	122269,28	265719,20
555	122217,15	265776,54

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

556	122183,90	265813,11
557	122063,34	265945,72
558	122018,45	266029,42
559	121998,95	266054,66
560	121952,05	266114,68
561	121895,20	266187,44
562	121888,61	266184,18
563	121813,17	266280,73
564	121696,33	266367,87
565	121638,39	266400,87
566	121587,02	266422,90
567	121565,82	266463,45
568	121545,31	266508,51
569	121541,85	266517,20
570	121529,65	266511,19
571	121478,87	266554,91
572	121483,99	266560,81
573	121376,60	266653,30
574	121377,36	266679,64
575	121378,19	266706,78
576	121378,77	266726,00
577	121379,22	266741,02
578	121379,22	266743,63
579	121379,22	266743,64
580	121391,92	266745,90
581	121355,78	266894,96
582	121348,79	266893,26
583	121342,50	266919,17
584	121336,98	266941,95
585	121307,67	266971,80
586	121312,81	266976,84
587	121280,10	267010,16
588	121215,41	267076,56
589	121209,92	267072,38
590	121206,86	267075,11
591	121128,79	267084,15
592	121129,65	267091,26
593	121102,47	267094,56
594	121088,05	267096,31
595	121082,08	267097,03
596	121064,98	267102,44
597	121053,13	267106,19
598	121037,64	267111,10
599	121016,24	267117,88
600	120998,48	267123,51

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

601	120996,40	267124,17
602	120986,79	267143,09
603	120961,70	267192,48
604	120952,47	267210,65
605	120953,31	267229,48
606	120954,92	267265,71
607	120962,03	267292,46
608	120979,54	267358,40
609	120989,17	267394,64
610	121014,53	267463,65
611	121035,32	267520,23
612	121066,23	267604,33
613	121085,23	267656,03
614	121099,47	267694,77
615	121146,87	267823,75
616	121094,72	267872,99
617	121047,32	267928,72
618	121050,99	267985,07
619	121189,20	268100,49
620	121207,28	268143,17
621	121203,35	268145,42
622	121291,91	268355,79
623	121295,94	268354,14
624	121315,44	268411,75
625	121343,60	268459,83
626	121353,16	268475,74
627	121378,70	268586,86
628	121394,57	268669,78
629	121402,73	268712,43
630	121414,54	268774,11
631	121430,77	268858,89
632	121409,19	268887,01
633	121373,70	268921,29
634	121354,74	268949,44
635	121320,29	269000,57
636	121294,41	269039,00
637	121253,01	269100,45
638	121207,08	269168,63
639	121161,92	269234,84
640	121126,68	269286,00
641	121070,57	269361,74
642	121044,32	269396,66
643	120985,28	269475,20
644	120961,75	269506,49
645	120939,83	269535,66

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

646	120903,54	269596,26
647	120874,25	269638,76
648	120865,49	269649,43
649	120843,99	269692,82
650	120820,87	269731,91
651	120774,79	269809,78
652	120736,31	269872,38
653	120725,91	269889,64
654	120701,95	269929,14
655	120664,51	269989,37
656	120629,35	270016,35
657	120616,75	270000,59
658	120576,14	270028,69
659	120531,77	270051,91
660	120460,99	270107,95
661	120447,82	270121,58
662	120452,46	270127,13
663	120417,51	270163,28
664	120368,83	270213,62
665	120349,14	270234,00
666	120343,07	270229,91
667	120298,32	270276,19
668	120253,11	270322,95
669	120208,92	270368,66
670	120214,10	270373,67
671	120185,91	270402,82
672	120169,85	270419,43
673	120146,25	270443,84
674	120115,54	270475,60
675	120089,43	270502,61
676	120068,71	270524,04
677	120038,17	270555,63
678	120007,50	270587,35
679	119988,24	270607,27
680	119983,06	270602,27
681	119954,14	270632,18
682	119921,49	270665,95
683	119907,32	270680,60
684	119911,77	270686,37
685	119863,26	270736,22
686	119843,05	270761,56
687	119836,18	270758,60
688	119810,37	270790,58
689	119792,79	270812,38
690	119772,92	270832,97

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

691	119770,39	270839,37
692	119757,05	270852,05
693	119743,97	270863,21
694	119729,35	270875,70
695	119720,00	270883,69
696	119701,19	270899,75
697	119674,64	270922,42
698	119652,40	270941,42
699	119622,56	270957,81
700	119595,35	270972,75
701	119556,40	270994,14
702	119539,55	271003,40
703	119509,81	271019,73
704	119445,44	271055,09
705	119406,05	271076,72
706	119338,41	271113,87
707	119287,73	271141,71
708	119247,18	271167,92
709	119237,31	271172,42
710	119210,85	271186,17
711	119204,86	271189,52
712	119206,82	271193,00
713	119046,37	271283,10
714	119044,22	271279,21
715	119037,50	271282,93
716	119007,24	271301,37
717	118972,96	271322,08
718	118913,93	271363,95
719	118882,77	271386,49
720	118830,26	271424,48
721	118799,58	271446,68
722	118753,61	271483,45
723	118722,73	271508,34
724	118685,67	271538,23
725	118640,50	271574,64
726	118608,13	271600,74
727	118587,14	271617,66
728	118469,28	271712,69
729	118318,02	271835,32
730	118242,59	271901,56
731	118186,35	271951,04
732	118075,23	272048,82
733	117972,81	272138,94
734	117928,08	272178,30
735	117748,68	272336,15

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

736	117612,65	272448,70
737	117521,02	272523,00
738	117489,45	272548,35
739	117466,51	272565,40
740	117436,35	272587,55
741	117398,53	272615,31
742	117347,31	272652,92
743	117280,81	272701,75
744	117261,47	272715,95
745	117267,69	272728,67
746	117190,44	272791,30
747	117115,07	272841,91
748	117108,72	272833,08
749	117069,33	272857,24
750	117073,48	272862,90
751	117044,98	272883,83
752	116953,33	272951,12
753	116875,75	273008,08
754	116855,68	273022,82
755	116775,80	273081,47
756	116722,99	273120,25
757	116692,34	273142,54
758	116652,17	273168,59
759	116648,99	273162,07
760	116590,34	273199,86
761	116551,51	273224,88
762	116486,28	273266,90
763	116416,58	273311,81
764	116327,33	273369,31
765	116333,86	273380,33
766	116318,62	273390,15
767	116131,50	273479,05
768	116069,53	273491,37
769	115982,26	273486,46
770	115887,58	273528,30
771	115813,44	273561,06
772	115816,13	273567,83
773	115804,81	273572,32
774	115742,44	273597,02
775	115693,55	273616,21
776	115661,78	273633,94
777	115657,51	273628,08
778	115648,94	273632,90
779	115617,63	273650,87
780	115586,95	273668,88

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

781	115537,62	273704,17
782	115512,23	273711,61
783	115419,55	273738,77
784	115404,83	273790,97
785	115411,80	273792,78
786	115393,44	273857,89
787	115361,80	273897,16
788	115358,45	273894,94
789	115326,31	273934,83
790	115294,06	273974,84
791	115297,18	273977,35
792	115244,40	274042,85
793	115238,86	274038,26
794	115210,88	274072,97
795	115196,63	274083,73
796	115149,57	274119,24
797	115130,21	274149,27
798	115108,86	274178,82
799	115114,78	274183,10
800	115103,17	274198,32
801	115083,97	274222,55
802	115073,92	274235,24
803	115053,72	274260,73
804	115037,14	274249,37
805	115033,39	274253,94
806	115025,47	274263,93
807	115020,76	274269,74
808	114997,99	274284,35
809	114980,73	274295,42
810	114970,17	274302,20
811	114973,94	274308,33
812	114945,31	274326,71
813	114910,30	274349,16
814	114891,01	274356,43
815	114863,88	274366,64
816	114831,65	274378,78
817	114787,42	274395,44
818	114747,06	274410,63
819	114720,59	274420,60
820	114676,93	274437,03
821	114634,78	274452,90
822	114610,32	274462,11
823	114583,50	274472,21
824	114572,43	274475,92
825	114570,28	274469,00

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

826	114548,05	274475,96
827	114519,58	274484,87
828	114451,69	274506,11
829	114398,93	274522,90
830	114400,14	274530,07
831	114352,14	274545,50
832	114291,80	274564,89
833	114211,24	274590,79
834	114209,03	274583,94
835	114198,18	274587,43
836	114151,10	274616,13
837	114155,11	274622,12
838	114114,91	274646,64
839	114111,16	274640,49
840	114092,52	274651,86
841	114014,30	274699,56
842	113946,80	274740,72
843	113908,62	274764,00
844	113862,00	274792,43
845	113786,33	274838,58
846	113713,78	274882,82
847	113664,87	274912,65
848	113668,46	274918,89
849	113641,23	274935,49
850	113621,13	274947,76
851	113591,59	274965,77
852	113546,94	275011,97
853	113504,86	275055,42
854	113462,99	275098,54
855	113422,47	275140,28
856	113411,25	275151,84
857	113385,06	275178,59
858	113364,32	275198,67
859	113342,11	275221,33
860	113320,84	275243,03
861	113299,45	275264,86
862	113271,19	275293,69
863	113248,56	275316,79
864	113230,95	275334,75
865	113207,62	275358,55
866	113181,91	275384,79
867	113162,42	275404,68
868	113141,42	275426,10
869	113114,08	275453,91
870	113089,51	275478,88

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

871	113072,36	275496,30
872	113047,41	275521,65
873	113015,76	275553,80
874	112987,43	275582,59
875	112955,14	275615,39
876	112930,93	275639,99
877	112894,43	275677,08
878	112879,88	275691,85
879	112854,67	275717,47
880	112849,54	275712,42
881	112830,84	275731,42
882	112806,11	275756,54
883	112771,85	275791,35
884	112736,82	275826,95
885	112687,92	275876,62
886	112608,21	275957,23
887	112546,28	276019,90
888	112477,53	276089,49
889	112456,16	276111,10
890	112432,23	276135,32
891	112399,34	276168,62
892	112352,57	276215,94
893	112327,37	276241,45
894	112312,49	276256,51
895	112287,20	276282,10
896	112274,56	276294,89
897	112251,16	276318,57
898	112238,52	276331,36
899	112217,46	276352,68
900	112201,98	276368,35
901	112182,04	276388,53
902	112169,86	276400,86
903	112150,30	276420,65
904	112134,81	276436,33
905	112116,60	276454,76
906	112098,25	276473,33
907	112070,01	276501,91
908	112051,06	276521,08
909	112025,93	276546,51
910	112002,82	276569,91
911	111979,18	276594,55
912	111958,46	276617,03
913	111941,91	276635,60
914	111915,50	276665,21
915	111898,21	276684,62

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

916	111865,03	276721,83
917	111810,97	276782,47
918	111785,71	276810,80
919	111763,72	276835,47
920	111723,97	276880,05
921	111701,85	276904,86
922	111681,11	276928,12
923	111667,11	276943,82
924	111648,90	276964,33
925	111632,34	276982,97
926	111610,34	277007,74
927	111589,20	277031,55
928	111561,97	277062,21
929	111545,93	277080,26
930	111504,91	277126,46
931	111486,43	277147,26
932	111466,22	277170,02
933	111447,73	277190,84
934	111422,73	277218,99
935	111406,99	277236,71
936	111395,05	277251,46
937	111366,43	277286,82
938	111352,69	277303,80
939	111341,53	277317,58
940	111326,80	277335,79
941	111314,63	277350,90
942	111285,46	277387,37
943	111271,26	277405,12
944	111256,98	277422,97
945	111240,69	277443,34
946	111225,40	277462,46
947	111217,03	277472,92
948	111207,16	277485,26
949	111185,51	277512,34
950	111174,82	277525,70
951	111158,65	277545,93
952	111141,60	277567,24
953	111123,41	277589,98
954	111095,85	277624,43
955	111064,49	277663,65
956	111055,25	277675,20
957	111084,15	277748,42
958	111060,01	277905,68
959	111058,05	277920,77
960	111058,54	277921,01

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

961	111059,03	277921,48
962	111059,31	277922,00
963	111059,41	277923,00
964	111059,16	277923,68
965	111058,74	277924,19
966	111058,19	277924,53
967	111057,48	277924,68
968	111047,64	277984,71
969	111035,00	278072,60
970	111041,41	278097,15
971	111016,30	278118,03
972	110997,03	278134,04
973	110987,11	278142,49
974	110949,37	278127,60
975	110943,62	278132,46
976	110922,73	278127,54
977	110909,33	278128,38
978	110881,32	278132,53
979	110866,17	278134,77
980	110867,08	278144,12
981	110804,39	278152,79
982	110799,50	278144,08
983	110795,05	278144,69
984	110788,42	278146,03
985	110767,30	278150,30
986	110714,08	278161,04
987	110673,62	278169,73
988	110669,73	278172,93
989	110681,45	278189,17
990	110637,17	278231,27
991	110586,86	278279,10
992	110535,35	278328,08
993	110464,29	278395,64
994	110360,23	278494,58
995	110268,10	278582,18
996	110162,00	278683,06
997	110104,73	278737,51
998	110025,17	278813,56
999	109966,57	278870,17
1000	109877,05	278956,65
1001	109839,74	278992,69
1002	109777,69	279052,63
1003	109706,88	279121,03
1004	109666,36	279160,17
1005	109636,71	279188,82

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1006	109610,85	279213,80
1007	109579,04	279244,53
1008	109549,71	279272,86
1009	109518,35	279303,16
1010	109498,38	279322,45
1011	109456,93	279362,49
1012	109406,11	279411,58
1013	109371,49	279444,96
1014	109329,05	279485,84
1015	109268,22	279544,46
1016	109198,86	279611,30
1017	109127,89	279679,69
1018	109075,24	279730,41
1019	109044,48	279760,05
1020	109023,31	279780,46
1021	108959,80	279841,65
1022	108865,65	279932,37
1023	108805,34	279990,49
1024	108774,72	280019,99
1025	108753,07	280040,86
1026	108725,14	280067,77
1027	108693,87	280097,90
1028	108673,39	280117,67
1029	108633,09	280156,65
1030	108605,75	280183,09
1031	108576,42	280211,46
1032	108562,06	280226,86
1033	108525,68	280266,55
1034	108474,01	280322,90
1035	108399,65	280404,02
1036	108344,62	280464,05
1037	108308,51	280503,43
1038	108294,90	280518,27
1039	108279,95	280534,59
1040	108257,61	280558,95
1041	108240,85	280577,24
1042	108214,67	280605,79
1043	108200,58	280621,16
1044	108188,96	280633,83
1045	108177,12	280646,75
1046	108161,86	280663,40
1047	108150,01	280676,32
1048	108132,47	280695,45
1049	108119,41	280709,70
1050	108106,45	280723,84

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1051	108094,43	280736,95
1052	108058,89	280775,72
1053	108045,81	280789,98
1054	108022,46	280815,45
1055	108009,61	280829,47
1056	107996,67	280844,08
1057	107984,34	280858,79
1058	107966,66	280879,88
1059	107943,73	280907,23
1060	107912,51	280936,06
1061	107895,35	280957,01
1062	107889,16	280964,63
1063	107876,66	280987,44
1064	107861,88	280990,98
1065	107873,92	281045,55
1066	107887,06	281059,71
1067	107822,84	281094,93
1068	107671,10	281193,52
1069	107384,67	281474,23
1070	107314,39	281533,64
1071	107214,19	281624,68
1072	107131,40	281699,91
1073	106859,13	281947,28
1074	106823,97	281979,23
1075	106807,76	281993,95
1076	106787,98	282011,92
1077	106759,16	282038,11
1078	106730,75	282063,92
1079	106713,63	282079,48
1080	106698,32	282093,38
1081	106677,43	282112,36
1082	106649,80	282137,47
1083	106634,59	282151,29
1084	106613,34	282170,59
1085	106595,39	282186,91
1086	106584,61	282196,70
1087	106565,70	282213,88
1088	106547,81	282230,13
1089	106523,48	282252,24
1090	106497,87	282275,51
1091	106471,72	282299,27
1092	106451,70	282317,46
1093	106423,63	282342,96
1094	106398,58	282365,72
1095	106374,32	282383,46

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1096	106360,63	282395,98
1097	106348,99	282410,76
1098	106322,58	282434,73
1099	106298,89	282456,23
1100	106258,84	282492,58
1101	106229,06	282519,62
1102	106182,91	282559,27
1103	106156,23	282585,73
1104	106061,98	282671,27
1105	105997,00	282730,26
1106	105893,60	282824,11
1107	105266,84	283392,16
1108	105118,27	283550,11
1109	105055,80	283615,19
1110	104877,47	283941,06
1111	104836,95	283960,41
1112	104679,74	284254,59
1113	104646,49	284322,55
1114	104635,34	284342,77
1115	104624,96	284361,59
1116	104609,86	284388,98
1117	104602,87	284401,53
1118	104588,91	284426,58
1119	104576,16	284449,47
1120	104566,86	284466,16
1121	104547,31	284501,24
1122	104543,00	284508,98
1123	104529,91	284532,48
1124	104516,76	284556,09
1125	104508,28	284571,31
1126	104493,71	284597,47
1127	104483,05	284616,60
1128	104473,46	284633,82
1129	104463,92	284650,94
1130	104443,57	284687,47
1131	104426,48	284718,13
1132	104421,65	284726,81
1133	104408,47	284750,47
1134	104388,77	284785,82
1135	104372,25	284815,47
1136	104352,67	284850,61
1137	104328,35	284894,27
1138	104308,04	284930,73
1139	104293,04	284957,65
1140	104274,23	284991,42

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1141	104257,01	285022,33
1142	104236,64	285058,89
1143	104217,58	285093,10
1144	104191,25	285140,37
1145	104167,98	285182,13
1146	104141,80	285229,12
1147	104112,57	285280,45
1148	104105,80	285277,72
1149	104074,68	285330,78
1150	104080,89	285334,42
1151	104006,09	285461,95
1152	103999,59	285458,81
1153	103979,25	285493,49
1154	103985,38	285497,27
1155	103964,03	285533,66
1156	103945,20	285565,77
1157	103909,09	285627,35
1158	103889,76	285664,82
1159	103829,43	285781,67
1160	103791,74	285881,52
1161	103768,28	285880,68
1162	103768,29	285871,23
1163	103707,31	285868,02
1164	103707,14	285878,14
1165	103696,84	285877,59
1166	103665,20	285927,97
1167	103629,01	285985,63
1168	103616,84	286005,01
1169	103611,45	286013,59
1170	103594,76	286040,17
1171	103591,29	286045,87
1172	103573,26	286076,46
1173	103564,44	286091,51
1174	103553,40	286110,35
1175	103548,32	286119,02
1176	103537,73	286137,09
1177	103522,59	286162,91
1178	103510,78	286183,08
1179	103492,70	286213,93
1180	103475,25	286243,69
1181	103459,62	286270,37
1182	103428,22	286323,95
1183	103415,43	286345,78
1184	103390,49	286388,32
1185	103366,02	286430,08

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1186	103357,62	286444,30
1187	103334,09	286484,11
1188	103312,37	286520,85
1189	103288,46	286561,31
1190	103256,12	286616,00
1191	103228,91	286662,27
1192	103220,47	286657,31
1193	103190,50	286708,84
1194	103198,02	286715,01
1195	103193,98	286722,39
1196	103185,57	286736,68
1197	103179,77	286746,53
1198	103171,06	286761,32
1199	103156,38	286786,24
1200	103140,66	286812,94
1201	103128,55	286833,50
1202	103105,80	286872,15
1203	103077,38	286920,36
1204	103058,09	286953,02
1205	103019,40	287018,50
1206	102959,11	287120,55
1207	102919,96	287186,79
1208	102877,14	287259,27
1209	102842,26	287321,55
1210	102830,21	287341,09
1211	102764,34	287450,19
1212	102706,85	287547,50
1213	102646,86	287649,02
1214	102628,32	287680,41
1215	102604,33	287721,01
1216	102588,12	287748,45
1217	102577,89	287769,48
1218	102562,53	287795,47
1219	102504,10	287894,85
1220	102493,22	287913,37
1221	102484,69	287927,87
1222	102471,87	287949,67
1223	102461,73	287966,93
1224	102453,39	287981,11
1225	102441,17	288001,90
1226	102431,13	288018,98
1227	102417,26	288042,58
1228	102404,05	288065,04
1229	102387,11	288093,86
1230	102373,07	288117,74

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1231	102350,20	288156,64
1232	102323,81	288201,53
1233	102310,74	288223,45
1234	102295,37	288249,57
1235	102276,38	288281,45
1236	102262,84	288273,54
1237	102208,73	288271,11
1238	102182,52	288313,02
1239	102160,50	288348,23
1240	102134,47	288389,85
1241	102119,26	288414,19
1242	102115,43	288420,81
1243	102103,31	288442,11
1244	102093,48	288459,41
1245	102084,00	288475,98
1246	102091,39	288481,69
1247	102058,77	288535,27
1248	102050,88	288530,92
1249	102048,87	288534,90
1250	102007,57	288604,86
1251	101962,36	288681,68
1252	101932,33	288732,73
1253	101938,53	288736,38
1254	101912,54	288780,56
1255	101878,12	288839,05
1256	101830,11	288920,65
1257	101791,87	288985,64
1258	101770,66	289021,68
1259	101750,41	289056,10
1260	101728,58	289093,19
1261	101728,28	289093,64
1262	101738,50	289101,63
1263	101695,85	289154,02
1264	101624,40	289241,23
1265	101583,29	289291,42
1266	101484,75	289411,87
1267	101438,89	289481,70
1268	101405,73	289532,25
1269	101368,90	289588,42
1270	101347,47	289621,10
1271	101313,64	289672,67
1272	101287,42	289712,66
1273	101265,31	289746,38
1274	101235,85	289791,29
1275	101196,99	289850,56

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1276	101163,58	289901,50
1277	101149,97	289922,25
1278	101145,27	289930,21
1279	101123,38	289967,26
1280	101089,24	290025,07
1281	101064,85	290066,36
1282	101044,07	290101,56
1283	101019,25	290143,56
1284	100971,34	290222,27
1285	100964,35	290234,43
1286	100910,95	290319,95
1287	100794,53	290491,53
1288	100787,86	290488,54
1289	100737,15	290563,28
1290	100743,11	290567,32
1291	100729,78	290586,97
1292	100718,78	290611,92
1293	100682,53	290694,19
1294	100658,95	290747,68
1295	100632,76	290807,12
1296	100610,66	290857,28
1297	100593,59	290896,01
1298	100568,03	290954,00
1299	100547,86	290999,78
1300	100515,82	291072,49
1301	100487,77	291135,90
1302	100455,90	291194,93
1303	100432,41	291238,29
1304	100412,75	291274,57
1305	100391,95	291312,96
1306	100373,83	291346,41
1307	100357,23	291375,15
1308	100332,80	291412,20
1309	100308,11	291449,64
1310	100284,11	291486,03
1311	100264,90	291515,16
1312	100245,11	291545,16
1313	100227,56	291571,50
1314	100218,08	291585,08
1315	100190,81	291624,13
1316	100168,32	291656,34
1317	100147,63	291685,97
1318	100122,78	291721,56
1319	100099,92	291754,29
1320	100071,01	291795,69

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1321	100050,20	291825,50
1322	100034,09	291848,55
1323	100005,82	291889,05
1324	99978,97	291927,50
1325	99960,01	291954,65
1326	99944,93	291977,10
1327	99927,87	292002,63
1328	99905,75	292038,77
1329	99884,82	292072,96
1330	99855,93	292120,17
1331	99837,64	292150,05
1332	99818,82	292180,79
1333	99805,08	292203,24
1334	99790,27	292227,44
1335	99776,27	292250,32
1336	99752,51	292289,13
1337	99737,97	292313,68
1338	99719,00	292348,64
1339	99705,19	292374,11
1340	99681,79	292417,23
1341	99665,52	292447,23
1342	99647,21	292480,97
1343	99622,81	292525,94
1344	99603,45	292561,63
1345	99596,45	292559,44
1346	99521,88	292696,87
1347	99528,21	292700,31
1348	99504,98	292743,13
1349	99452,75	292839,40
1350	99422,13	292896,21
1351	99383,98	292967,01
1352	99361,35	293012,49
1353	99319,73	293096,12
1354	99272,87	293190,29
1355	99220,00	293296,53
1356	99177,43	293382,06
1357	99137,92	293461,44
1358	99118,37	293500,73
1359	99090,92	293588,59
1360	99072,86	293646,12
1361	99064,62	293672,21
1362	99053,08	293705,88
1363	99048,32	293722,49
1364	99039,35	293750,27
1365	99030,43	293779,83

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1366	99017,75	293820,14
1367	98990,77	293905,91
1368	98966,11	293984,32
1369	98939,40	294067,22
1370	98918,57	294135,47
1371	98901,76	294188,91
1372	98886,52	294237,39
1373	98874,89	294274,34
1374	98860,07	294321,46
1375	98843,91	294372,84
1376	98831,20	294413,24
1377	98806,01	294493,34
1378	98788,35	294549,48
1379	98777,78	294583,10
1380	98760,41	294638,30
1381	98746,79	294681,62
1382	98730,86	294732,26
1383	98712,34	294791,14
1384	98689,20	294865,93
1385	98661,09	294927,63
1386	98639,47	294975,08
1387	98603,13	295054,85
1388	98584,04	295096,74
1389	98544,35	295185,92
1390	98529,41	295215,40
1391	98512,58	295253,36
1392	98529,61	295276,09
1393	98562,77	295323,99
1394	98611,94	295394,31
1395	98630,10	295422,41
1396	98610,99	295532,95
1397	98600,95	295534,48
1398	98592,09	295588,86
1399	98601,27	295591,46
1400	98591,62	295650,80
1401	98563,98	295711,35
1402	98545,79	295704,86
1403	98435,89	295949,38
1404	98237,74	296382,35
1405	98128,99	296619,06
1406	98101,66	296678,69
1407	98031,06	296835,56
1408	97897,48	297133,94
1409	97870,38	297199,67
1410	97771,46	297438,87

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1411	97706,72	297598,25
1412	97696,28	297624,50
1413	97686,96	297647,93
1414	97677,99	297670,48
1415	97668,20	297695,10
1416	97659,22	297717,66
1417	97649,05	297743,23
1418	97634,99	297778,77
1419	97631,84	297790,54
1420	97623,06	297824,18
1421	97613,92	297859,15
1422	97604,94	297893,49
1423	97588,03	297933,81
1424	97569,98	297976,87
1425	97547,92	298029,49
1426	97522,13	298090,98
1427	97488,27	298171,74
1428	97442,14	298281,74
1429	97407,64	298364,47
1430	97405,91	298368,27
1431	97376,45	298428,88
1432	97307,73	298570,79
1433	97282,56	298626,57
1434	97222,79	298764,65
1435	97144,20	298946,20
1436	97050,61	299162,41
1437	97006,54	299264,22
1438	97000,70	299284,23
1439	96962,31	299370,49
1440	96929,17	299438,41
1441	96919,78	299461,29
1442	96893,51	299516,97
1443	96869,42	299568,03
1444	96841,25	299627,74
1445	96816,24	299680,76
1446	96779,23	299759,20
1447	96759,59	299800,82
1448	96725,13	299873,88
1449	96694,13	299941,83
1450	96643,17	300068,93
1451	96610,41	300146,89
1452	96590,06	300195,42
1453	96570,12	300245,50
1454	96544,38	300310,17
1455	96519,89	300371,68

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1456	96500,58	300420,20
1457	96479,54	300473,04
1458	96456,83	300530,10
1459	96437,14	300579,58
1460	96426,20	300603,52
1461	96406,70	300646,18
1462	96374,41	300716,82
1463	96345,11	300780,93
1464	96336,73	300799,25
1465	96327,22	300820,07
1466	96321,46	300832,66
1467	96314,18	300848,59
1468	96308,93	300860,09
1469	96301,97	300875,32
1470	96294,97	300890,63
1471	96286,70	300908,72
1472	96280,38	300922,56
1473	96274,50	300935,41
1474	96267,49	300950,75
1475	96253,91	300983,86
1476	96246,61	301001,65
1477	96240,03	301017,70
1478	96230,04	301042,03
1479	96222,07	301061,46
1480	96218,91	301069,17
1481	96211,57	301087,07
1482	96204,48	301104,34
1483	96199,57	301116,31
1484	96189,02	301142,02
1485	96175,95	301173,88
1486	96166,98	301195,73
1487	96155,08	301224,73
1488	96151,03	301234,61
1489	96133,33	301277,76
1490	96114,15	301324,51
1491	96100,83	301356,96
1492	96095,94	301368,91
1493	96087,78	301391,84
1494	96078,46	301417,32
1495	96044,05	301491,43
1496	96012,76	301558,79
1497	95978,48	301632,60
1498	95968,03	301655,09
1499	95955,83	301681,38
1500	95942,73	301709,59

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1501	95935,99	301724,09
1502	95921,37	301755,58
1503	95909,35	301781,46
1504	95899,78	301802,05
1505	95881,23	301842,00
1506	95874,31	301856,90
1507	95853,78	301901,09
1508	95847,95	301913,66
1509	95843,08	301924,13
1510	95836,13	301939,11
1511	95828,40	301955,76
1512	95823,01	301967,35
1513	95816,41	301981,57
1514	95808,74	301998,09
1515	95800,42	302015,98
1516	95794,62	302027,93
1517	95791,38	302037,39
1518	95780,22	302067,88
1519	95771,83	302090,81
1520	95763,82	302112,70
1521	95756,81	302131,86
1522	95745,90	302161,69
1523	95734,85	302191,89
1524	95724,68	302219,68
1525	95717,16	302240,24
1526	95703,74	302276,91
1527	95695,53	302299,35
1528	95685,46	302326,86
1529	95676,41	302351,59
1530	95669,83	302369,58
1531	95661,23	302386,37
1532	95647,27	302413,63
1533	95635,85	302435,92
1534	95620,26	302465,94
1535	95619,99	302494,78
1536	95621,39	302531,54
1537	95623,08	302575,72
1538	95624,80	302620,80
1539	95626,83	302673,95
1540	95628,57	302719,63
1541	95629,31	302738,95
1542	95630,21	302762,60
1543	95631,41	302793,92
1544	95633,32	302832,97
1545	95633,32	302844,07

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1546	95633,54	302850,26
1547	95634,29	302871,92
1548	95635,61	302909,76
1549	95636,65	302939,64
1550	95637,81	302972,87
1551	95638,67	302997,32
1552	95639,12	303021,21
1553	95641,82	303047,35
1554	95646,05	303129,43
1555	95642,18	303181,89
1556	95642,95	303222,35
1557	95643,75	303264,58
1558	95644,41	303299,40
1559	95644,92	303327,83
1560	95647,81	303400,96
1561	95651,61	303466,30
1562	95656,71	303553,88
1563	95660,68	303622,22
1564	95665,34	303698,75
1565	95685,21	303698,91
1566	95687,70	303762,65
1567	95689,24	303802,11
1568	95690,73	303840,34
1569	95693,44	303909,84
1570	95696,88	303998,41
1571	95700,66	304109,02
1572	95704,20	304212,66
1573	95706,67	304268,51
1574	95707,74	304308,29
1575	95721,30	304327,30
1576	95748,98	304350,19
1577	95741,97	304394,00
1578	95728,94	304470,63
1579	95721,38	304515,14
1580	95710,68	304574,64
1581	95704,45	304605,95
1582	95698,27	304642,25
1583	95694,05	304662,10
1584	95691,66	304677,29
1585	95686,23	304709,63
1586	95675,77	304770,33
1587	95667,35	304824,58
1588	95655,52	304890,96
1589	95646,13	304969,98
1590	95639,87	305077,38

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1591	95634,14	305173,83
1592	95628,32	305264,60
1593	95639,67	305327,32
1594	95638,99	305338,24
1595	95625,12	305462,28
1596	95612,18	305563,74
1597	95588,55	305759,63
1598	95579,57	305810,44
1599	95571,26	305857,40
1600	95563,60	305900,70
1601	95552,43	305962,73
1602	95543,29	306015,90
1603	95531,01	306070,51
1604	95516,12	306191,74
1605	95512,36	306214,01
1606	95493,25	306312,27
1607	95486,29	306367,83
1608	95472,10	306456,52
1609	95460,43	306512,30
1610	95484,84	306517,97
1611	95476,64	306580,99
1612	95537,27	306591,23
1613	95537,80	306591,40
1614	95538,42	306591,87
1615	95538,80	306592,49
1616	95538,89	306593,62
1617	95538,62	306594,28
1618	95538,10	306594,83
1619	95537,42	306595,15
1620	95536,60	306595,18
1621	95472,17	306584,29
1622	95480,41	306521,05
1623	95455,72	306515,31
1624	95468,16	306455,79
1625	95482,33	306367,27
1626	95489,30	306311,63
1627	95508,42	306213,30
1628	95512,16	306191,16
1629	95527,07	306069,82
1630	95539,37	306015,12
1631	95548,49	305962,03
1632	95559,66	305900,00
1633	95567,32	305856,71
1634	95575,63	305809,74
1635	95584,59	305759,04

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1636	95608,21	305563,25
1637	95621,15	305461,81
1638	95635,01	305337,89
1639	95635,65	305327,56
1640	95624,30	305264,84
1641	95630,15	305173,58
1642	95635,88	305077,14
1643	95642,15	304969,62
1644	95651,56	304890,38
1645	95663,40	304823,92
1646	95671,83	304769,69
1647	95682,29	304708,96
1648	95687,71	304676,65
1649	95690,12	304661,37
1650	95694,34	304641,49
1651	95700,52	304605,22
1652	95706,75	304573,90
1653	95717,44	304514,45
1654	95725,00	304469,96
1655	95738,02	304393,34
1656	95744,67	304351,82
1657	95718,35	304330,05
1658	95703,77	304309,62
1659	95702,67	304268,66
1660	95700,20	304212,82
1661	95696,66	304109,16
1662	95692,88	303998,55
1663	95689,44	303909,99
1664	95686,73	303840,49
1665	95685,24	303802,26
1666	95683,71	303762,80
1667	95681,36	303702,88
1668	95661,58	303702,72
1669	95656,69	303622,46
1670	95652,71	303554,12
1671	95647,62	303466,54
1672	95643,81	303401,16
1673	95640,93	303327,94
1674	95640,42	303299,48
1675	95639,75	303264,65
1676	95638,95	303222,43
1677	95638,18	303181,78
1678	95642,04	303129,38
1679	95637,83	303047,66
1680	95635,13	303021,45

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1681	95634,67	302997,43
1682	95633,82	302973,01
1683	95632,66	302939,78
1684	95631,61	302909,90
1685	95630,29	302872,06
1686	95629,54	302850,40
1687	95629,32	302844,14
1688	95629,32	302833,07
1689	95627,41	302794,09
1690	95626,21	302762,76
1691	95625,31	302739,10
1692	95624,57	302719,78
1693	95622,83	302674,10
1694	95620,80	302620,95
1695	95619,08	302575,87
1696	95617,40	302531,70
1697	95615,99	302494,84
1698	95616,27	302464,94
1699	95632,29	302434,09
1700	95643,71	302411,80
1701	95657,67	302384,54
1702	95666,16	302367,98
1703	95672,66	302350,22
1704	95681,71	302325,48
1705	95691,77	302297,98
1706	95699,98	302275,54
1707	95713,40	302238,87
1708	95720,92	302218,31
1709	95731,09	302190,52
1710	95742,14	302160,32
1711	95753,05	302130,49
1712	95760,07	302111,33
1713	95768,08	302089,43
1714	95776,46	302066,50
1715	95787,61	302036,05
1716	95790,91	302026,40
1717	95796,81	302014,27
1718	95805,11	301996,40
1719	95812,78	301979,89
1720	95819,39	301965,66
1721	95824,77	301954,07
1722	95832,50	301937,43
1723	95839,45	301922,45
1724	95844,32	301911,97
1725	95850,16	301899,41

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1726	95870,68	301855,22
1727	95877,60	301840,31
1728	95896,15	301800,37
1729	95905,72	301779,77
1730	95917,74	301753,89
1731	95932,36	301722,40
1732	95939,10	301707,90
1733	95952,20	301679,69
1734	95964,41	301653,41
1735	95974,85	301630,91
1736	96009,13	301557,10
1737	96040,42	301489,74
1738	96074,76	301415,79
1739	96084,02	301390,48
1740	96092,20	301367,48
1741	96097,13	301355,45
1742	96110,45	301322,99
1743	96129,63	301276,24
1744	96147,33	301233,09
1745	96151,38	301223,22
1746	96163,28	301194,21
1747	96172,25	301172,36
1748	96185,32	301140,50
1749	96195,87	301114,79
1750	96200,78	301102,82
1751	96207,87	301085,55
1752	96215,21	301067,65
1753	96218,37	301059,94
1754	96226,34	301040,51
1755	96236,33	301016,18
1756	96242,91	301000,14
1757	96250,21	300982,35
1758	96263,82	300949,16
1759	96270,87	300933,75
1760	96276,74	300920,90
1761	96283,07	300907,06
1762	96291,33	300888,97
1763	96298,33	300873,66
1764	96305,29	300858,43
1765	96310,55	300846,93
1766	96317,83	300831,00
1767	96323,58	300818,41
1768	96333,10	300797,59
1769	96341,47	300779,27
1770	96370,77	300715,16

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1771	96403,06	300644,51
1772	96422,56	300601,85
1773	96433,46	300578,01
1774	96453,11	300528,62
1775	96475,83	300471,57
1776	96496,86	300418,72
1777	96516,18	300370,20
1778	96540,66	300308,69
1779	96566,40	300244,02
1780	96586,35	300193,90
1781	96606,72	300145,34
1782	96639,47	300067,41
1783	96690,45	299940,25
1784	96721,50	299872,20
1785	96755,98	299799,12
1786	96775,62	299757,49
1787	96812,62	299679,06
1788	96837,63	299626,03
1789	96865,80	299566,32
1790	96889,89	299515,26
1791	96916,12	299459,68
1792	96925,52	299436,77
1793	96958,69	299368,80
1794	96996,94	299282,85
1795	97002,77	299262,86
1796	97046,94	299160,82
1797	97140,53	298944,61
1798	97219,12	298763,06
1799	97278,90	298624,95
1800	97304,11	298569,10
1801	97372,86	298427,13
1802	97402,29	298366,57
1803	97403,97	298362,87
1804	97438,45	298280,20
1805	97484,58	298170,19
1806	97518,44	298089,44
1807	97544,23	298027,94
1808	97566,29	297975,33
1809	97584,35	297932,27
1810	97601,14	297892,21
1811	97610,05	297858,14
1812	97619,19	297823,17
1813	97627,98	297789,52
1814	97631,19	297777,52
1815	97645,33	297741,75

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1816	97655,51	297716,18
1817	97664,48	297693,62
1818	97674,28	297669,00
1819	97683,25	297646,45
1820	97692,57	297623,02
1821	97703,01	297596,76
1822	97767,76	297437,36
1823	97866,68	297198,14
1824	97893,81	297132,36
1825	98027,41	296833,92
1826	98098,02	296677,03
1827	98125,35	296617,40
1828	98234,10	296380,69
1829	98432,25	295947,73
1830	98543,66	295699,85
1831	98561,86	295706,35
1832	98587,76	295649,63
1833	98596,75	295594,33
1834	98587,57	295591,74
1835	98597,47	295530,96
1836	98607,54	295529,43
1837	98625,90	295423,27
1838	98608,62	295396,54
1839	98559,48	295326,28
1840	98526,36	295278,43
1841	98510,56	295257,34
1842	98495,55	295285,38
1843	98494,99	295286,03
1844	98494,27	295286,37
1845	98493,35	295286,39
1846	98492,68	295286,10
1847	98492,13	295285,56
1848	98491,84	295284,90
1849	98491,80	295284,19
1850	98492,02	295283,49
1851	98508,48	295252,75
1852	98525,79	295213,69
1853	98540,73	295184,20
1854	98580,39	295095,10
1855	98599,49	295053,19
1856	98635,83	294973,42
1857	98657,45	294925,97
1858	98685,46	294864,51
1859	98708,52	294789,95
1860	98727,04	294731,06

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1861	98742,97	294680,42
1862	98756,60	294637,10
1863	98773,96	294581,90
1864	98784,54	294548,28
1865	98802,19	294492,14
1866	98827,39	294412,04
1867	98840,09	294371,64
1868	98856,26	294320,25
1869	98871,08	294273,14
1870	98882,70	294236,19
1871	98897,95	294187,71
1872	98914,75	294134,29
1873	98935,59	294066,02
1874	98962,30	293983,11
1875	98986,96	293904,71
1876	99013,94	293818,94
1877	99026,61	293778,65
1878	99035,54	293749,08
1879	99044,49	293721,33
1880	99049,27	293704,68
1881	99060,82	293670,96
1882	99069,04	293644,92
1883	99087,10	293587,39
1884	99114,65	293499,23
1885	99134,34	293459,66
1886	99173,85	293380,28
1887	99216,41	293294,75
1888	99269,29	293188,50
1889	99316,15	293094,34
1890	99357,77	293010,71
1891	99380,43	292965,17
1892	99418,61	292894,31
1893	99449,23	292837,49
1894	99501,47	292741,22
1895	99522,79	292701,92
1896	99516,46	292698,48
1897	99594,50	292554,64
1898	99601,50	292556,83
1899	99619,30	292524,04
1900	99643,70	292479,06
1901	99662,00	292445,32
1902	99678,27	292415,33
1903	99701,67	292372,20
1904	99715,49	292346,73
1905	99734,49	292311,71

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1906	99749,08	292287,07
1907	99772,85	292248,23
1908	99786,86	292225,35
1909	99801,67	292201,15
1910	99815,41	292178,70
1911	99834,23	292147,96
1912	99852,52	292118,08
1913	99881,41	292070,87
1914	99902,34	292036,68
1915	99924,50	292000,47
1916	99941,61	291974,87
1917	99956,71	291952,39
1918	99975,69	291925,21
1919	100002,54	291886,76
1920	100030,82	291846,26
1921	100046,92	291823,21
1922	100067,73	291793,40
1923	100096,64	291752,00
1924	100119,50	291719,27
1925	100144,35	291683,68
1926	100165,04	291654,05
1927	100187,54	291621,84
1928	100214,80	291582,79
1929	100224,26	291569,25
1930	100241,78	291542,95
1931	100261,56	291512,95
1932	100280,77	291483,83
1933	100304,77	291447,43
1934	100329,46	291409,99
1935	100353,83	291373,04
1936	100370,34	291344,46
1937	100388,44	291311,05
1938	100409,23	291272,67
1939	100428,89	291236,38
1940	100452,39	291193,03
1941	100484,18	291134,13
1942	100512,16	291070,88
1943	100544,20	290998,17
1944	100564,37	290952,39
1945	100589,93	290894,40
1946	100607,00	290855,67
1947	100629,10	290805,51
1948	100655,29	290746,07
1949	100678,86	290692,58
1950	100715,12	290610,31

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1951	100726,26	290585,02
1952	100737,55	290568,38
1953	100731,60	290564,34
1954	100786,44	290483,51
1955	100793,11	290486,51
1956	100907,60	290317,77
1957	100960,91	290232,37
1958	100967,90	290220,24
1959	101015,82	290141,51
1960	101040,62	290099,52
1961	101061,41	290064,33
1962	101085,80	290023,04
1963	101119,94	289965,23
1964	101141,83	289928,17
1965	101146,58	289920,13
1966	101160,24	289899,30
1967	101193,64	289848,36
1968	101232,51	289789,10
1969	101261,97	289744,18
1970	101284,08	289710,47
1971	101310,30	289670,48
1972	101344,12	289618,91
1973	101365,55	289586,23
1974	101402,39	289530,06
1975	101435,54	289479,51
1976	101481,52	289409,50
1977	101580,19	289288,88
1978	101621,31	289238,70
1979	101692,75	289151,49
1980	101732,82	289102,27
1981	101722,89	289094,50
1982	101725,20	289091,06
1983	101746,96	289054,07
1984	101767,22	289019,65
1985	101788,42	288983,61
1986	101826,66	288918,62
1987	101874,68	288837,02
1988	101909,09	288778,53
1989	101933,06	288737,80
1990	101926,85	288734,15
1991	101958,92	288679,65
1992	102004,12	288602,83
1993	102045,36	288532,98
1994	102049,17	288525,42
1995	102057,35	288529,92

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

1996	102086,11	288482,67
1997	102078,80	288477,02
1998	102090,01	288457,42
1999	102099,83	288440,13
2000	102111,96	288418,82
2001	102115,83	288412,13
2002	102131,08	288387,73
2003	102157,11	288346,11
2004	102179,13	288310,90
2005	102206,58	288267,01
2006	102264,01	288269,59
2007	102274,98	288275,99
2008	102291,93	288247,53
2009	102293,12	288245,51
2010	102280,99	288239,08
2011	102280,23	288238,36
2012	102279,98	288237,78
2013	102279,96	288236,97
2014	102280,24	288236,23
2015	102280,66	288235,77
2016	102281,31	288235,41
2017	102282,02	288235,32
2018	102282,86	288235,54
2019	102295,15	288242,06
2020	102307,30	288221,41
2021	102320,37	288199,50
2022	102346,75	288154,62
2023	102369,62	288115,71
2024	102383,66	288091,84
2025	102400,61	288063,01
2026	102413,81	288040,55
2027	102427,68	288016,95
2028	102437,72	287999,88
2029	102449,94	287979,08
2030	102458,28	287964,90
2031	102468,42	287947,65
2032	102481,24	287925,85
2033	102489,77	287911,34
2034	102500,65	287892,83
2035	102559,08	287793,44
2036	102574,37	287767,58
2037	102584,59	287746,55
2038	102600,89	287718,97
2039	102624,87	287678,37
2040	102643,42	287646,99

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2041	102703,40	287545,46
2042	102760,91	287448,14
2043	102826,80	287339,00
2044	102838,81	287319,52
2045	102873,68	287257,28
2046	102916,52	287184,76
2047	102955,66	287118,51
2048	103015,95	287016,47
2049	103054,65	286950,98
2050	103073,94	286918,33
2051	103102,35	286870,12
2052	103125,11	286831,47
2053	103137,22	286810,91
2054	103152,94	286784,21
2055	103167,61	286759,29
2056	103176,32	286744,50
2057	103182,12	286734,65
2058	103190,50	286720,42
2059	103192,92	286716,00
2060	103185,33	286709,78
2061	103219,04	286651,82
2062	103227,49	286656,79
2063	103252,68	286613,97
2064	103285,01	286559,27
2065	103308,93	286518,81
2066	103330,64	286482,08
2067	103354,18	286442,26
2068	103362,57	286428,05
2069	103387,04	286386,30
2070	103411,98	286343,76
2071	103424,77	286321,92
2072	103456,17	286268,34
2073	103471,80	286241,67
2074	103489,25	286211,91
2075	103507,33	286181,06
2076	103519,14	286160,89
2077	103534,28	286135,06
2078	103544,87	286117,00
2079	103549,95	286108,33
2080	103560,99	286089,49
2081	103569,81	286074,44
2082	103587,86	286043,81
2083	103591,36	286038,07
2084	103608,06	286011,46
2085	103613,45	286002,88

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2086	103625,62	285983,50
2087	103661,82	285925,85
2088	103694,70	285873,47
2089	103703,21	285873,93
2090	103703,38	285863,81
2091	103772,30	285867,43
2092	103772,28	285876,82
2093	103789,01	285877,42
2094	103825,77	285780,04
2095	103884,79	285665,74
2096	103850,69	285647,72
2097	103850,01	285647,13
2098	103849,67	285646,36
2099	103849,66	285645,62
2100	103849,93	285644,90
2101	103850,44	285644,35
2102	103851,12	285644,02
2103	103851,82	285643,96
2104	103852,56	285644,18
2105	103886,62	285662,19
2106	103905,59	285625,42
2107	103941,75	285563,75
2108	103960,58	285531,64
2109	103979,95	285498,62
2110	103973,82	285494,84
2111	103998,00	285453,61
2112	104004,51	285456,74
2113	104075,42	285335,85
2114	104069,21	285332,20
2115	104104,10	285272,71
2116	104110,82	285275,43
2117	104138,32	285227,15
2118	104164,48	285180,19
2119	104187,75	285138,42
2120	104214,09	285091,15
2121	104233,15	285056,94
2122	104253,52	285020,38
2123	104270,73	284989,47
2124	104289,55	284955,70
2125	104304,55	284928,78
2126	104324,86	284892,32
2127	104349,18	284848,67
2128	104368,76	284813,52
2129	104385,28	284783,87
2130	104404,97	284748,52

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2131	104418,15	284724,86
2132	104422,99	284716,19
2133	104440,07	284685,52
2134	104460,42	284648,99
2135	104469,96	284631,87
2136	104479,56	284614,65
2137	104490,21	284595,52
2138	104504,78	284569,37
2139	104513,27	284554,14
2140	104526,42	284530,54
2141	104539,51	284507,03
2142	104543,82	284499,30
2143	104563,36	284464,22
2144	104572,66	284447,52
2145	104585,41	284424,64
2146	104599,37	284399,58
2147	104606,36	284387,04
2148	104621,46	284359,66
2149	104631,84	284340,84
2150	104642,94	284320,70
2151	104676,18	284252,77
2152	104834,04	283957,36
2153	104874,58	283938,01
2154	105052,55	283612,80
2155	105114,11	283548,66
2156	105104,26	283540,79
2157	105103,61	283541,37
2158	105102,87	283541,60
2159	105102,01	283541,50
2160	105101,32	283541,12
2161	105100,80	283540,41
2162	105100,65	283539,60
2163	105100,78	283538,91
2164	105101,08	283538,36
2165	105103,65	283535,18
2166	105116,86	283545,74
2167	105264,03	283389,31
2168	105890,92	282821,15
2169	105994,31	282727,30
2170	106059,30	282668,31
2171	106153,47	282582,83
2172	106180,19	282556,33
2173	106226,41	282516,62
2174	106256,16	282489,62
2175	106296,20	282453,27

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2176	106319,89	282431,77
2177	106346,06	282408,02
2178	106357,69	282393,25
2179	106371,79	282380,36
2180	106396,05	282362,62
2181	106420,94	282340,00
2182	106449,01	282314,50
2183	106469,03	282296,31
2184	106495,18	282272,55
2185	106520,79	282249,28
2186	106545,12	282227,17
2187	106563,01	282210,92
2188	106581,92	282193,73
2189	106592,70	282183,95
2190	106610,65	282167,63
2191	106631,90	282148,33
2192	106647,12	282134,51
2193	106674,74	282109,40
2194	106695,63	282090,42
2195	106710,94	282076,52
2196	106728,06	282060,96
2197	106756,47	282035,15
2198	106785,29	282008,96
2199	106805,07	281990,99
2200	106821,28	281976,27
2201	106856,44	281944,32
2202	107128,71	281696,95
2203	107211,50	281621,72
2204	107311,76	281530,63
2205	107381,97	281471,27
2206	107668,59	281190,39
2207	107820,79	281091,50
2208	107880,64	281058,67
2209	107870,25	281047,47
2210	107857,13	280988,00
2211	107874,01	280983,96
2212	107885,82	280962,39
2213	107892,25	280954,48
2214	107909,59	280933,31
2215	107940,83	280904,46
2216	107963,60	280877,31
2217	107981,27	280856,22
2218	107993,64	280841,47
2219	108006,64	280826,79
2220	108019,52	280812,74

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2221	108042,86	280787,28
2222	108055,94	280773,01
2223	108091,48	280734,24
2224	108103,50	280721,14
2225	108116,46	280707,00
2226	108129,52	280692,75
2227	108147,06	280673,62
2228	108158,91	280660,70
2229	108174,18	280644,04
2230	108186,01	280631,13
2231	108197,63	280618,45
2232	108211,72	280603,09
2233	108237,90	280574,53
2234	108254,66	280556,25
2235	108277,00	280531,88
2236	108291,95	280515,57
2237	108305,56	280500,73
2238	108341,67	280461,34
2239	108396,70	280401,32
2240	108471,06	280320,20
2241	108522,73	280263,85
2242	108559,13	280224,14
2243	108573,57	280208,66
2244	108602,97	280180,21
2245	108630,31	280153,78
2246	108670,61	280114,79
2247	108691,10	280095,02
2248	108722,37	280064,89
2249	108750,29	280037,98
2250	108771,95	280017,11
2251	108802,56	279987,61
2252	108862,88	279929,49
2253	108957,02	279838,77
2254	109020,53	279777,58
2255	109041,71	279757,17
2256	109072,47	279727,53
2257	109125,11	279676,80
2258	109196,08	279608,42
2259	109265,45	279541,58
2260	109326,28	279482,96
2261	109368,71	279442,08
2262	109403,33	279408,70
2263	109454,15	279359,61
2264	109495,60	279319,57
2265	109515,57	279300,28

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2266	109546,93	279269,99
2267	109576,26	279241,65
2268	109608,07	279210,93
2269	109633,93	279185,95
2270	109663,59	279157,30
2271	109704,10	279118,16
2272	109774,91	279049,75
2273	109836,96	278989,81
2274	109874,27	278953,77
2275	109963,79	278867,29
2276	110022,39	278810,68
2277	110101,97	278734,61
2278	110159,24	278680,17
2279	110265,35	278579,28
2280	110357,47	278491,69
2281	110461,53	278392,74
2282	110532,59	278325,18
2283	110584,10	278276,20
2284	110634,41	278228,37
2285	110676,16	278188,67
2286	110664,29	278172,22
2287	110671,83	278166,03
2288	110713,27	278157,12
2289	110766,51	278146,37
2290	110787,63	278142,11
2291	110794,38	278140,75
2292	110801,65	278139,74
2293	110806,54	278148,45
2294	110862,72	278140,69
2295	110861,82	278131,37
2296	110880,74	278128,57
2297	110908,91	278124,40
2298	110923,07	278123,51
2299	110942,57	278128,11
2300	110948,61	278123,00
2301	110986,34	278137,89
2302	110994,46	278130,98
2303	111013,74	278114,95
2304	111036,90	278095,70
2305	111030,92	278072,83
2306	111043,69	277984,10
2307	111053,81	277922,34
2308	111056,05	277905,11
2309	111080,03	277748,88
2310	111050,68	277674,51

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2311	111061,37	277661,15
2312	111092,73	277621,94
2313	111120,28	277587,49
2314	111138,48	277564,74
2315	111155,52	277543,43
2316	111171,70	277523,21
2317	111182,38	277509,84
2318	111204,04	277482,77
2319	111213,91	277470,43
2320	111222,28	277459,96
2321	111237,57	277440,84
2322	111253,86	277420,48
2323	111268,14	277402,62
2324	111282,34	277384,87
2325	111311,51	277348,39
2326	111323,68	277333,28
2327	111338,43	277315,06
2328	111349,58	277301,28
2329	111363,32	277284,30
2330	111391,94	277248,94
2331	111403,93	277234,12
2332	111419,74	277216,33
2333	111444,74	277188,18
2334	111463,23	277167,36
2335	111483,44	277144,60
2336	111501,92	277123,80
2337	111542,94	277077,61
2338	111558,98	277059,55
2339	111586,21	277028,90
2340	111607,35	277005,09
2341	111629,35	276980,32
2342	111645,91	276961,68
2343	111664,13	276941,16
2344	111678,13	276925,46
2345	111698,87	276902,19
2346	111720,98	276877,39
2347	111760,73	276832,81
2348	111782,73	276808,13
2349	111807,98	276779,81
2350	111862,04	276719,17
2351	111895,22	276681,95
2352	111912,52	276662,55
2353	111938,92	276632,94
2354	111955,50	276614,35
2355	111976,26	276591,81

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2356	111999,95	276567,12
2357	112023,09	276543,70
2358	112048,22	276518,27
2359	112067,16	276499,09
2360	112095,40	276470,52
2361	112113,75	276451,95
2362	112131,96	276433,52
2363	112147,45	276417,84
2364	112167,01	276398,05
2365	112179,19	276385,72
2366	112199,13	276365,54
2367	112214,61	276349,87
2368	112235,68	276328,55
2369	112248,32	276315,76
2370	112271,72	276292,08
2371	112284,35	276279,29
2372	112309,64	276253,70
2373	112324,52	276238,64
2374	112349,73	276213,13
2375	112396,49	276165,80
2376	112429,39	276132,51
2377	112453,32	276108,29
2378	112474,68	276086,67
2379	112543,44	276017,09
2380	112605,36	275954,42
2381	112685,07	275873,81
2382	112733,96	275824,14
2383	112769,00	275788,54
2384	112803,26	275753,73
2385	112827,99	275728,61
2386	112849,49	275706,77
2387	112854,62	275711,82
2388	112877,03	275689,05
2389	112891,58	275674,27
2390	112928,08	275637,19
2391	112952,29	275612,59
2392	112984,58	275579,78
2393	113012,91	275551,00
2394	113044,56	275518,84
2395	113069,51	275493,49
2396	113086,65	275476,07
2397	113111,23	275451,10
2398	113138,57	275423,30
2399	113159,56	275401,88
2400	113179,05	275381,99

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2401	113204,76	275355,75
2402	113228,09	275331,95
2403	113245,70	275313,99
2404	113268,33	275290,89
2405	113296,59	275262,06
2406	113317,98	275240,23
2407	113339,25	275218,53
2408	113361,50	275195,83
2409	113382,24	275175,75
2410	113408,38	275149,05
2411	113419,60	275137,50
2412	113460,12	275095,76
2413	113501,99	275052,63
2414	113544,07	275009,18
2415	113589,06	274962,62
2416	113619,05	274944,34
2417	113639,15	274932,08
2418	113663,05	274917,50
2419	113659,47	274911,26
2420	113711,69	274879,41
2421	113784,25	274835,16
2422	113859,92	274789,02
2423	113906,54	274760,59
2424	113944,72	274737,31
2425	114012,21	274696,15
2426	114090,43	274648,45
2427	114112,49	274635,00
2428	114116,24	274641,14
2429	114149,47	274620,88
2430	114145,46	274614,89
2431	114196,50	274583,76
2432	114211,62	274578,90
2433	114213,82	274585,76
2434	114290,57	274561,09
2435	114350,92	274541,69
2436	114395,62	274527,32
2437	114394,40	274520,14
2438	114450,48	274502,29
2439	114518,38	274481,05
2440	114546,86	274472,14
2441	114572,90	274463,99
2442	114575,04	274470,82
2443	114582,16	274468,44
2444	114608,91	274458,37
2445	114633,37	274449,16

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2446	114675,52	274433,29
2447	114719,18	274416,86
2448	114745,65	274406,89
2449	114786,01	274391,69
2450	114830,24	274375,04
2451	114862,47	274362,90
2452	114889,60	274352,69
2453	114908,50	274345,57
2454	114943,15	274323,34
2455	114968,48	274307,09
2456	114964,71	274300,95
2457	114978,57	274292,06
2458	114995,83	274280,98
2459	115018,06	274266,72
2460	115022,35	274261,43
2461	115030,27	274251,43
2462	115036,37	274244,00
2463	115052,90	274255,32
2464	115070,78	274232,75
2465	115080,84	274220,07
2466	115100,01	274195,86
2467	115109,11	274183,94
2468	115103,27	274179,72
2469	115126,91	274147,01
2470	115146,59	274116,48
2471	115194,22	274080,53
2472	115208,08	274070,08
2473	115238,29	274032,59
2474	115243,83	274037,18
2475	115291,56	273977,96
2476	115288,44	273975,45
2477	115323,19	273932,32
2478	115357,63	273889,58
2479	115360,97	273891,81
2480	115389,81	273856,02
2481	115406,84	273795,62
2482	115399,87	273793,81
2483	115416,30	273735,55
2484	115511,10	273707,77
2485	115535,85	273700,52
2486	115584,76	273665,52
2487	115615,62	273647,41
2488	115646,96	273629,42
2489	115658,65	273622,86
2490	115662,92	273628,72

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2491	115691,84	273612,58
2492	115740,97	273593,30
2493	115803,34	273568,60
2494	115810,94	273565,58
2495	115808,30	273558,96
2496	115885,96	273524,64
2497	115981,52	273482,42
2498	116069,25	273487,35
2499	116130,23	273475,22
2500	116316,67	273386,65
2501	116328,46	273379,05
2502	116321,93	273368,03
2503	116414,41	273308,45
2504	116484,11	273263,54
2505	116549,34	273221,51
2506	116588,18	273196,49
2507	116650,60	273156,27
2508	116653,78	273162,78
2509	116690,08	273139,24
2510	116720,63	273117,02
2511	116773,44	273078,24
2512	116853,31	273019,60
2513	116873,39	273004,86
2514	116950,96	272947,90
2515	117042,61	272880,61
2516	117067,89	272862,05
2517	117063,53	272856,10
2518	117109,79	272827,73
2519	117116,06	272836,43
2520	117188,06	272788,08
2521	117262,70	272727,57
2522	117256,41	272714,70
2523	117278,45	272698,52
2524	117344,94	272649,70
2525	117396,17	272612,09
2526	117433,98	272584,32
2527	117464,13	272562,19
2528	117487,01	272545,19
2529	117518,51	272519,88
2530	117610,12	272445,61
2531	117746,09	272333,11
2532	117925,44	272175,30
2533	117970,17	272135,93
2534	118072,58	272045,82
2535	118183,71	271948,04

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2536	118239,94	271898,56
2537	118315,44	271832,27
2538	118466,76	271709,58
2539	118584,63	271614,55
2540	118605,62	271597,63
2541	118637,99	271571,53
2542	118683,16	271535,11
2543	118720,22	271505,23
2544	118751,10	271480,33
2545	118797,15	271443,50
2546	118827,91	271421,24
2547	118880,43	271383,24
2548	118911,60	271360,69
2549	118970,76	271318,74
2550	119005,16	271297,95
2551	119035,49	271279,47
2552	119045,79	271273,78
2553	119047,92	271277,64
2554	119201,37	271191,47
2555	119199,41	271187,98
2556	119208,96	271182,65
2557	119235,56	271168,83
2558	119245,25	271164,40
2559	119285,67	271138,27
2560	119321,43	271118,64
2561	119313,10	271103,47
2562	119312,84	271103,61
2563	119312,06	271103,86
2564	119311,29	271103,79
2565	119310,61	271103,44
2566	119310,17	271102,95
2567	119309,86	271102,04
2568	119309,92	271101,35
2569	119310,31	271100,61
2570	119310,86	271100,14
2571	119314,64	271097,98
2572	119324,93	271116,71
2573	119336,48	271110,37
2574	119404,13	271073,21
2575	119443,52	271051,58
2576	119507,89	271016,23
2577	119537,63	270999,89
2578	119554,48	270990,64
2579	119593,43	270969,24
2580	119620,63	270954,30

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2581	119650,12	270938,11
2582	119672,04	270919,38
2583	119698,59	270896,71
2584	119717,40	270880,64
2585	119726,76	270872,66
2586	119741,38	270860,17
2587	119754,37	270849,08
2588	119766,99	270837,08
2589	119769,49	270830,76
2590	119789,78	270809,73
2591	119807,26	270788,07
2592	119834,97	270753,72
2593	119841,83	270756,68
2594	119860,25	270733,58
2595	119906,49	270686,06
2596	119902,05	270680,31
2597	119918,61	270663,17
2598	119951,26	270629,40
2599	119982,97	270596,61
2600	119988,14	270601,61
2601	120004,62	270584,57
2602	120035,29	270552,85
2603	120065,84	270521,26
2604	120086,55	270499,83
2605	120112,67	270472,82
2606	120143,38	270441,06
2607	120166,97	270416,65
2608	120183,04	270400,04
2609	120208,44	270373,76
2610	120203,26	270368,76
2611	120250,24	270320,17
2612	120295,45	270273,41
2613	120342,53	270224,72
2614	120348,59	270228,81
2615	120365,96	270210,84
2616	120414,64	270160,50
2617	120447,08	270126,94
2618	120442,44	270121,38
2619	120458,30	270104,98
2620	120529,58	270048,54
2621	120574,06	270025,26
2622	120617,54	269995,17
2623	120630,03	270010,79
2624	120661,49	269986,64
2625	120698,54	269927,05

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2626	120722,49	269887,57
2627	120732,90	269870,30
2628	120771,37	269807,72
2629	120817,42	269729,87
2630	120840,47	269690,92
2631	120862,11	269647,24
2632	120871,05	269636,35
2633	120900,17	269594,09
2634	120936,50	269533,42
2635	120958,56	269504,09
2636	120982,08	269472,79
2637	121041,12	269394,26
2638	121067,36	269359,35
2639	121123,43	269283,68
2640	121158,62	269232,58
2641	121203,77	269166,39
2642	121249,69	269098,21
2643	121291,09	269036,77
2644	121316,98	268998,34
2645	121351,42	268947,21
2646	121370,62	268918,70
2647	121406,20	268884,34
2648	121426,50	268857,88
2649	121410,61	268774,86
2650	121398,80	268713,18
2651	121390,64	268670,53
2652	121374,78	268587,69
2653	121349,40	268477,26
2654	121340,16	268461,87
2655	121311,78	268413,42
2656	121293,51	268359,46
2657	121289,76	268360,99
2658	121198,29	268143,71
2659	121202,21	268141,46
2660	121185,89	268102,94
2661	121047,11	267987,04
2662	121043,22	267927,36
2663	121091,81	267870,23
2664	121142,20	267822,65
2665	121095,71	267696,15
2666	121081,48	267657,41
2667	121062,47	267605,71
2668	121031,57	267521,61
2669	121010,78	267465,03
2670	120985,35	267395,85

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2671	120975,68	267359,42
2672	120958,16	267293,49
2673	120950,95	267266,32
2674	120949,31	267229,65
2675	120948,43	267209,78
2676	120958,14	267190,66
2677	120983,23	267141,27
2678	120993,59	267120,86
2679	120997,28	267119,69
2680	121015,03	267114,07
2681	121036,44	267107,29
2682	121051,92	267102,38
2683	121063,77	267098,62
2684	121081,23	267093,11
2685	121087,57	267092,34
2686	121101,99	267090,59
2687	121125,20	267087,78
2688	121124,33	267080,64
2689	121205,14	267071,28
2690	121209,71	267067,19
2691	121215,02	267071,23
2692	121277,24	267007,36
2693	121307,15	266976,89
2694	121302,02	266971,85
2695	121333,35	266939,93
2696	121338,61	266918,23
2697	121345,84	266888,43
2698	121352,84	266890,13
2699	121387,03	266749,09
2700	121374,48	266746,86
2701	121375,22	266743,22
2702	121375,22	266741,08
2703	121374,77	266726,12
2704	121374,19	266706,90
2705	121373,37	266679,76
2706	121372,55	266651,51
2707	121478,34	266560,40
2708	121473,22	266554,49
2709	121529,04	266506,43
2710	121539,73	266511,70
2711	121541,63	266506,94
2712	121562,22	266461,69
2713	121584,13	266419,79
2714	121636,60	266397,28
2715	121694,13	266364,52

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2716	121810,35	266277,84
2717	121887,47	266179,15
2718	121894,06	266182,41
2719	121948,90	266112,21
2720	121995,79	266052,20
2721	122015,09	266027,23
2722	122060,05	265943,40
2723	122180,94	265810,42
2724	122214,19	265773,85
2725	122266,32	265716,51
2726	122299,18	265680,36
2727	122344,24	265630,79
2728	122376,69	265595,11
2729	122426,69	265540,11
2730	122455,48	265508,44
2731	122497,03	265462,73
2732	122532,37	265423,86
2733	122576,19	265375,66
2734	122601,84	265347,61
2735	122645,32	265301,30
2736	122690,15	265253,18
2737	122713,44	265228,34
2738	122755,27	265183,72
2739	122783,56	265153,53
2740	122822,65	265111,84
2741	122852,02	265080,44
2742	122873,93	265059,54
2743	122907,97	265033,13
2744	122930,47	265015,67
2745	122935,26	265011,98
2746	122933,16	265001,98
2747	122992,08	264956,47
2748	123000,14	264961,64
2749	123031,57	264935,35
2750	123056,38	264961,28
2751	123079,91	264992,43
2752	123105,22	265025,95
2753	123123,71	265055,06
2754	123117,77	265059,13
2755	123207,62	265200,59
2756	123320,62	265342,35
2757	123410,17	265400,70
2758	123517,22	265470,45
2759	123674,29	265572,79
2760	123726,36	265606,72

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2761	123754,25	265624,89
2762	123771,98	265636,44
2763	123849,13	265600,31
2764	123894,21	265578,91
2765	123927,19	265563,39
2766	123944,99	265599,72
2767	124113,41	265507,26
2768	124151,89	265504,29
2769	124235,82	265498,85
2770	124236,07	265491,65
2771	124358,51	265481,87
2772	124427,78	265476,00
2773	124428,31	265482,28
2774	124612,90	265467,63
2775	124612,33	265460,46
2776	124664,90	265456,09
2777	124755,02	265392,95
2778	124759,70	265398,56
2779	124792,56	265375,44
2780	124914,24	265360,85
2781	125016,36	265278,89
2782	125065,74	265239,26
2783	125103,81	265208,98
2784	125098,73	265203,54
2785	125113,81	265159,44
2786	125139,43	265092,33
2787	125156,96	265045,44
2788	125201,16	264932,44
2789	125230,72	264860,30
2790	125263,78	264779,66
2791	125298,72	264694,40
2792	125320,99	264640,07
2793	125342,07	264588,64
2794	125392,07	264466,64
2795	125416,14	264407,91
2796	125437,64	264355,46
2797	125449,82	264325,74
2798	125465,30	264287,40
2799	125479,42	264251,75
2800	125499,06	264202,15
2801	125506,39	264183,63
2802	125522,15	264143,84
2803	125542,93	264091,36
2804	125551,40	264069,96
2805	125564,04	264038,06

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2806	125578,45	264001,65
2807	125602,93	263939,82
2808	125612,66	263915,25
2809	125622,45	263890,54
2810	125635,55	263857,45
2811	125650,60	263819,44
2812	125663,74	263786,25
2813	125678,57	263748,80
2814	125691,59	263715,92
2815	125712,30	263663,62
2816	125723,51	263635,32
2817	125738,32	263597,91
2818	125751,71	263564,10
2819	125770,90	263515,65
2820	125782,86	263485,43
2821	125798,15	263446,83
2822	125812,03	263411,76
2823	125822,32	263385,79
2824	125833,81	263356,90
2825	125845,46	263327,69
2826	125861,70	263286,96
2827	125880,82	263239,03
2828	125893,92	263206,20
2829	125921,32	263137,91
2830	125943,79	263083,04
2831	125966,36	263029,04
2832	125978,23	263008,66
2833	125985,74	263009,48
2834	126004,06	262971,39
2835	125995,16	262963,13
2836	126001,57	262944,75
2837	126007,60	262932,54
2838	126008,51	262929,66
2839	126018,76	262905,17
2840	126040,14	262854,11
2841	126052,23	262825,21
2842	126079,96	262758,79
2843	126090,87	262731,20
2844	126096,55	262716,84
2845	126119,32	262659,29
2846	126125,90	262642,65
2847	126136,35	262616,24
2848	126144,03	262596,81
2849	126161,35	262553,02
2850	126173,08	262523,38

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2851	126181,84	262501,23
2852	126187,77	262486,26
2853	126196,64	262463,83
2854	126202,38	262450,65
2855	126221,46	262401,24
2856	126227,61	262385,92
2857	126235,63	262366,12
2858	126243,43	262346,40
2859	126251,64	262325,66
2860	126260,03	262304,48
2861	126275,28	262265,95
2862	126282,01	262248,96
2863	126289,36	262230,39
2864	126297,31	262210,30
2865	126304,66	262191,73
2866	126308,31	262182,51
2867	126318,73	262156,21
2868	126339,59	262103,51
2869	126348,00	262082,27
2870	126361,67	262047,74
2871	126366,24	262036,18
2872	126372,73	262019,80
2873	126383,33	261993,01
2874	126389,11	261978,43
2875	126396,77	261959,07
2876	126406,89	261933,51
2877	126417,50	261906,71
2878	126427,25	261882,09
2879	126432,14	261869,72
2880	126443,52	261840,97
2881	126450,65	261822,97
2882	126460,27	261798,66
2883	126467,58	261780,20
2884	126473,14	261766,17
2885	126482,19	261743,29
2886	126492,29	261717,79
2887	126505,49	261684,45
2888	126513,40	261664,46
2889	126531,33	261619,18
2890	126542,00	261592,21
2891	126549,93	261572,19
2892	126568,29	261525,82
2893	126577,21	261503,45
2894	126598,18	261451,02
2895	126609,61	261422,44

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2896	126617,00	261403,96
2897	126636,13	261356,11
2898	126650,36	261320,54
2899	126654,65	261309,57
2900	126675,60	261256,29
2901	126685,36	261231,52
2902	126693,25	261211,51
2903	126702,63	261187,70
2904	126712,29	261163,19
2905	126719,50	261144,86
2906	126728,80	261121,27
2907	126740,15	261092,46
2908	126749,06	261069,84
2909	126754,73	261055,47
2910	126765,44	261028,27
2911	126774,26	261005,87
2912	126781,60	260987,25
2913	126786,08	260975,89
2914	126800,75	260938,64
2915	126808,39	260919,26
2916	126816,85	260897,79
2917	126828,43	260868,39
2918	126836,71	260847,38
2919	126842,62	260832,37
2920	126847,04	260821,16
2921	126851,59	260809,60
2922	126858,82	260791,24
2923	126867,72	260768,66
2924	126877,22	260744,56
2925	126883,33	260729,04
2926	126888,16	260716,78
2927	126895,69	260697,67
2928	126904,60	260675,07
2929	126919,39	260637,51
2930	126926,83	260618,65
2931	126934,03	260600,37
2932	126949,46	260561,44
2933	126962,07	260529,70
2934	126980,06	260484,43
2935	126989,13	260461,60
2936	126994,68	260447,65
2937	127020,88	260381,70
2938	127039,06	260335,96
2939	127056,37	260292,40
2940	127072,71	260251,28

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2941	127092,87	260200,53
2942	127104,70	260170,76
2943	127119,57	260133,34
2944	127133,06	260099,39
2945	127146,47	260065,66
2946	127159,42	260033,06
2947	127170,76	260004,53
2948	127186,41	259965,15
2949	127198,21	259935,44
2950	127208,42	259909,74
2951	127227,52	259861,68
2952	127242,89	259823,00
2953	127257,88	259785,29
2954	127277,67	259735,47
2955	127291,33	259701,09
2956	127302,84	259672,15
2957	127315,98	259638,95
2958	127325,59	259614,63
2959	127346,17	259562,55
2960	127363,55	259518,57
2961	127379,63	259477,85
2962	127397,53	259432,57
2963	127412,00	259395,94
2964	127420,75	259373,81
2965	127455,47	259285,93
2966	127467,11	259256,47
2967	127479,54	259225,00
2968	127493,16	259190,53
2969	127533,14	259089,36
2970	127542,29	259066,19
2971	127553,91	259036,79
2972	127565,81	259006,66
2973	127573,18	258988,02
2974	127583,23	258962,59
2975	127606,01	258904,93
2976	127630,84	258842,08
2977	127641,32	258815,56
2978	127659,80	258768,79
2979	127679,66	258718,72
2980	127693,54	258684,21
2981	127714,69	258631,61
2982	127726,72	258601,67
2983	127738,41	258572,60
2984	127779,90	258469,40
2985	127796,86	258427,21

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

2986	127808,83	258397,44
2987	127818,99	258372,16
2988	127835,49	258331,19
2989	127864,54	258257,25
2990	127881,04	258215,26
2991	127890,82	258190,36
2992	127932,99	258083,04
2993	127949,27	258041,58
2994	127964,96	258001,65
2995	127975,65	257974,46
2996	127987,57	257944,10
2997	128005,29	257898,99
2998	128015,17	257873,85
2999	128026,97	257843,82
3000	128043,28	257802,58
3001	128058,28	257764,62
3002	128066,40	257744,24
3003	128088,51	257688,68
3004	128103,30	257651,54
3005	128119,00	257612,12
3006	128140,79	257557,37
3007	128159,92	257509,32
3008	128174,97	257471,53
3009	128187,73	257439,48
3010	128195,88	257419,01
3011	128208,35	257387,68
3012	128216,91	257366,18
3013	128242,13	257302,84
3014	128257,11	257265,21
3015	128271,12	257230,02
3016	128286,62	257191,08
3017	128299,66	257158,34
3018	128324,58	257095,73
3019	128350,81	257029,86
3020	128364,71	256994,94
3021	128394,58	256919,92
3022	128413,44	256872,83
3023	128428,78	256833,98
3024	128447,45	256787,09
3025	128466,19	256740,00
3026	128482,05	256700,14
3027	128510,61	256628,35
3028	128524,06	256594,57
3029	128534,50	256568,34
3030	128543,92	256544,66

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

3031	128553,95	256519,46
3032	128576,96	256461,71
3033	128589,45	256430,14
3034	128597,32	256410,25
3035	128606,64	256386,67
3036	128617,21	256359,97
3037	128626,21	256337,20
3038	128641,03	256299,75
3039	128649,22	256279,04
3040	128661,26	256248,60
3041	128674,57	256214,95
3042	128683,21	256193,11
3043	128694,80	256163,82
3044	128703,68	256141,37
3045	128717,18	256107,24
3046	128737,71	256055,33
3047	128755,11	256011,36
3048	128769,47	255975,05
3049	128777,52	255954,70
3050	128794,56	255908,34
3051	128807,75	255860,81
3052	128827,25	255865,10
3053	128875,59	255669,48
3054	128881,15	255656,08
3055	128908,21	255590,78
3056	128921,56	255558,24
3057	128927,16	255540,96
3058	128934,07	255525,47
3059	128951,07	255484,81
3060	128976,02	255425,12
3061	129006,64	255351,87
3062	129032,09	255291,01
3063	129075,83	255186,37
3064	129108,39	255108,50
3065	129146,53	255016,25
3066	129169,71	254961,77
3067	129193,36	254903,21
3068	129216,32	254845,28
3069	129256,83	254743,07
3070	129283,30	254676,29
3071	129322,03	254578,58
3072	129338,79	254536,30
3073	129365,61	254468,64
3074	129408,93	254359,72
3075	129418,26	254337,30

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

3076	129457,45	254237,45
3077	129491,82	254149,87
3078	129519,48	254079,49
3079	129546,21	254012,31
3080	129581,53	253923,55
3081	129623,52	253818,01
3082	129653,55	253742,54
3083	129701,78	253621,34
3084	129765,11	253462,18
3085	129785,24	253411,60
3086	129805,98	253359,47
3087	129817,90	253329,51
3088	129844,17	253263,51
3089	129873,86	253188,90
3090	129897,42	253120,32
3091	129947,95	253050,57
3092	129931,45	253039,72
3093	129932,33	253038,11
3094	129974,56	252960,79
3095	129988,89	252934,11
3096	130006,98	252887,18
3097	130015,15	252866,55
3098	130025,79	252839,72
3099	130036,41	252812,92
3100	130050,02	252778,56
3101	130059,87	252753,70
3102	130071,81	252723,58
3103	130088,98	252680,24
3104	130098,45	252656,35
3105	130103,56	252643,44
3106	130114,21	252616,58
3107	130123,10	252594,15
3108	130131,69	252572,45
3109	130151,02	252523,67
3110	130164,59	252489,42
3111	130194,29	252414,48
3112	130204,72	252388,17
3113	130225,31	252336,21
3114	130253,68	252264,61
3115	130265,54	252234,69
3116	130284,14	252187,54
3117	130299,18	252149,38
3118	130332,82	252064,12
3119	130356,30	252004,57
3120	130364,82	251983,00

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

3121	130376,36	251953,74
3122	130399,34	251895,47
3123	130409,98	251868,48
3124	130434,32	251806,79
3125	130457,90	251747,01
3126	130476,65	251699,48
3127	130492,79	251658,55
3128	130510,86	251612,75
3129	130529,01	251566,74
3130	130546,26	251523,00
3131	130570,90	251460,55
3132	130593,97	251402,04
3133	130625,06	251323,24
3134	130644,45	251274,42
3135	130669,74	251211,08
3136	130688,29	251164,61
3137	130714,75	251098,33
3138	130733,59	251051,14
3139	130751,12	251007,22
3140	130769,94	250960,07
3141	130785,42	250921,29
3142	130800,84	250882,68
3143	130827,40	250816,15
3144	130854,60	250747,99
3145	130874,85	250697,29
3146	130884,52	250673,07
3147	130896,85	250642,16
3148	130921,24	250581,08
3149	130933,18	250551,13
3150	130959,80	250482,99
3151	130994,47	250393,81
3152	131017,35	250335,87
3153	131030,26	250303,39
3154	131048,26	250258,09
3155	131068,89	250206,18
3156	131091,05	250150,43
3157	131109,53	250103,92
3158	131127,14	250059,60
3159	131141,00	250024,72
3160	131159,72	249977,63
3161	131172,55	249945,34
3162	131187,69	249907,25
3163	131217,30	249832,74
3164	131232,50	249794,47
3165	131248,74	249753,62

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

3166	131269,54	249701,27
3167	131289,22	249651,76
3168	131312,79	249592,45
3169	131342,83	249516,86
3170	131359,39	249475,19
3171	131374,03	249436,84
3172	131387,08	249397,37
3173	131398,09	249362,58
3174	131422,60	249289,89
3175	131437,60	249252,40
3176	131462,42	249193,66
3177	131480,31	249153,19
3178	131551,07	248993,13
3179	131566,96	248954,15
3180	131584,13	248910,67
3181	131607,08	248852,56
3182	131626,94	248802,28
3183	131652,14	248738,46
3184	131674,16	248682,70
3185	131691,88	248637,82
3186	131711,81	248587,35
3187	131730,95	248538,88
3188	131750,80	248488,79
3189	131773,29	248432,16
3190	131799,34	248366,59
3191	131825,64	248300,38
3192	131852,50	248232,77
3193	131882,41	248157,49
3194	131928,77	248040,90
3195	131973,75	247928,84
3196	131995,91	247873,16
3197	132008,59	247841,29
3198	132038,01	247767,35
3199	132056,78	247720,18
3200	132090,05	247636,56
3201	132113,10	247578,58
3202	132134,95	247523,41
3203	132152,16	247479,95
3204	132189,19	247386,42
3205	132215,02	247321,18
3206	132228,61	247286,86
3207	132253,76	247223,37
3208	132278,38	247161,18
3209	132311,17	247078,38
3210	132327,58	247036,94

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

3211	132344,57	246994,03
3212	132362,44	246948,90
3213	132402,95	246846,61
3214	132422,05	246798,37
3215	132441,42	246749,45
3216	132458,08	246707,38
3217	132473,92	246667,37
3218	132482,91	246644,51
3219	132498,86	246603,78
3220	132518,85	246552,72
3221	132527,42	246530,16
3222	132546,25	246485,13
3223	132566,85	246438,05
3224	132596,19	246371,04
3225	132614,50	246376,23
3226	132650,62	246093,82
3227	132675,30	246018,34
3228	132688,12	245984,88
3229	132695,59	245966,84
3230	132687,10	245963,33
3231	132697,19	245938,46
3232	132703,49	245922,49
1	132708,04	245922,03

Охранная зона объекта: Линия связи кабельная газопроводов распределительных Грозненской ТЭС		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	92902.99	309728.50
2	92988.19	309661.84
3	92992.22	309658.06
4	92968.92	309626.89
5	93021.41	309583.06
6	93131.53	309559.42
7	93262.21	309472.66
8	93290.71	309452.86
9	93297.30	309461.91
10	93299.31	309467.15
11	93324.74	309496.91
12	93331.32	309505.32

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

13	93361.97	309484.69
14	93371.06	309495.90
15	93393.32	309480.89
16	93460.15	309449.54
17	93552.01	309410.56
18	93728.20	309340.32
19	93892.58	309273.30
20	94012.30	309222.94
21	94057.25	309203.59
22	94048.88	309172.90
23	94027.99	309125.58
24	94130.12	309051.68
25	94166.33	309025.02
26	94216.32	308990.17
27	94233.72	308981.18
28	94337.08	308927.28
29	94489.48	308846.75
30	94501.35	308840.62
31	94518.97	308833.92
32	94665.24	308775.43
33	94682.75	308768.18
34	94720.65	308753.16
35	94742.89	308742.91
36	94769.55	308728.64
37	94791.34	308716.97
38	94813.35	308704.83
39	94849.71	308684.79
40	94924.61	308643.56
41	94944.02	308633.45
42	94989.71	308606.30
43	94999.99	308581.69
44	95008.18	308553.62
45	95010.74	308540.06
46	95028.62	308397.60
47	95037.60	308325.95
48	95063.49	308119.46
49	95108.38	307761.37
50	95118.73	307669.54
51	95133.67	307552.09
52	95146.11	307450.25
53	95173.14	307213.72
54	95179.11	307196.34
55	95187.45	307181.41
56	95252.37	307166.40
57	95387.68	307131.60

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

58	95394.19	307094.75
59	95392.45	307087.78
60	95403.91	307044.95
61	95438.32	306839.81
62	95448.05	306781.82
63	95459.76	306712.03
64	95465.23	306679.02
65	95475.30	306614.09
66	95476.97	306611.40
67	95498.64	306614.72
68	95532.03	306620.81
69	95532.36	306620.90
70	95532.96	306621.24
71	95533.41	306621.78
72	95533.64	306622.43
73	95533.64	306623.12
74	95533.41	306623.78
75	95532.96	306624.31
76	95532.36	306624.65
77	95531.67	306624.78
78	95531.32	306624.74
79	95497.98	306618.67
80	95479.09	306615.77
81	95469.18	306679.65
82	95463.70	306712.69
83	95451.99	306782.49
84	95442.27	306840.47
85	95407.83	307045.80
86	95396.58	307087.81
87	95398.28	307094.60
88	95391.17	307134.83
89	95253.32	307170.29
90	95190.08	307184.91
91	95182.77	307197.97
92	95177.07	307214.61
93	95150.08	307450.72
94	95137.64	307552.59
95	95122.70	307670.02
96	95112.35	307761.84
97	95067.45	308119.96
98	95041.57	308326.44
99	95032.59	308398.10
100	95014.70	308540.68
101	95012.07	308554.55
102	95003.77	308583.03

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

103	94992.89	308609.07
104	94945.97	308636.95
105	94926.50	308647.09
106	94851.64	308688.29
107	94815.29	308708.33
108	94793.25	308720.49
109	94771.43	308732.16
110	94744.67	308746.49
111	94722.22	308756.84
112	94684.26	308771.89
113	94666.75	308779.14
114	94564.53	308820.52
115	94520.40	308837.65
116	94502.99	308844.27
117	94491.34	308850.30
118	94338.94	308930.82
119	94235.56	308984.73
120	94218.36	308993.62
121	94168.66	309028.27
122	94132.44	309054.94
123	94032.92	309126.85
124	94052.66	309171.56
125	94062.02	309205.89
126	94013.87	309226.62
127	93894.11	309276.99
128	93729.69	309344.03
129	93553.53	309414.26
130	93461.78	309453.19
131	93395.30	309484.38
132	93370.26	309501.26
133	93361.17	309490.05
134	93330.47	309510.72
135	93321.64	309499.45
136	93295.82	309469.22
137	93293.76	309463.84
138	93289.78	309458.38
139	93264.46	309475.97
140	93133.11	309563.17
141	93023.22	309586.76
142	92974.39	309627.53
143	92997.57	309658.53
144	92990.79	309664.88
145	92904.91	309731.95
146	92904.23	309732.07
147	92903.54	309731.95

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

148	92902.94	309731.60
149	92902.50	309731.07
150	92902.26	309730.42
151	92902.26	309729.72
152	92902.50	309729.07
1	92902.99	309728.50

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Линия электропередачи воздушная 10 кВ БКЭС кранового узла км 32,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	131469,44	249243,05
2	131467,43	249253,83
3	131457,13	249293,04
4	131445,15	249338,88
5	131429,79	249384,76
6	131407,29	249451,52
7	131381,27	249516,43
8	131355,61	249581,50
9	131329,62	249646,51
10	131303,99	249711,35
11	131278,26	249776,52
12	131252,38	249841,55
13	131226,60	249906,80
14	131200,80	249971,72
15	131174,91	250036,69
16	131149,18	250102,16
17	131125,09	250162,44
18	131101,09	250223,18
19	131075,46	250287,81
20	131049,44	250352,76
21	131023,81	250417,95
22	130998,15	250482,96
23	130972,08	250548,19
24	130946,41	250613,39
25	130920,69	250678,17
26	130894,80	250743,50
27	130868,67	250808,21
28	130843,22	250873,51
29	130817,40	250938,58
30	130789,88	251003,92
31	130767,56	251063,90
32	130743,86	251124,50
33	130717,88	251189,65
34	130692,11	251254,53
35	130666,37	251319,86
36	130640,42	251384,90
37	130614,75	251449,98
38	130589,00	251515,01

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

39	130563,35	251579,89
40	130537,62	251645,21
41	130511,62	251710,12
42	130485,76	251775,26
43	130459,74	251840,23
44	130434,22	251905,23
45	130410,17	251965,62
46	130385,67	252026,01
47	130360,29	252091,22
48	130334,53	252156,21
49	130308,49	252221,20
50	130283,41	252286,54
51	130257,22	252351,61
52	130230,90	252416,25
53	130205,07	252481,10
54	130179,38	252546,42
55	130153,34	252611,57
56	130133,86	252662,19
57	130125,46	252658,96
58	130094,83	252734,05
59	130061,11	252816,86
60	130020,56	252924,36
61	130034,33	252945,71
62	130034,89	252945,97
63	130034,04	252947,78
64	130032,96	252947,28
65	130018,33	252924,60
66	130059,25	252816,13
67	130092,98	252733,29
68	130123,61	252658,21
69	130115,20	252654,99
70	130134,72	252604,27
71	130160,79	252539,05
72	130186,48	252473,73
73	130212,35	252408,78
74	130238,68	252344,10
75	130264,80	252279,22
76	130289,87	252213,90
77	130315,95	252148,81
78	130341,68	252083,91
79	130367,08	252018,63
80	130391,61	251958,16
81	130415,62	251897,87
82	130441,15	251832,85
83	130467,19	251767,85

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

84	130493,04	251702,71
85	130519,03	251637,83
86	130544,75	251572,55
87	130570,40	251507,65
88	130596,15	251442,63
89	130621,83	251377,53
90	130647,78	251312,49
91	130673,51	251247,18
92	130699,30	251182,25
93	130725,25	251117,16
94	130748,87	251056,77
95	130771,28	250996,55
96	130798,89	250931,01
97	130824,61	250866,19
98	130850,08	250800,83
99	130876,23	250736,07
100	130902,09	250670,80
101	130927,82	250606,04
102	130953,48	250540,82
103	130979,56	250475,57
104	131005,20	250410,61
105	131030,85	250345,39
106	131056,88	250280,40
107	131082,50	250215,82
108	131106,51	250155,05
109	131130,59	250094,79
110	131156,31	250029,33
111	131182,22	249964,33
112	131208,00	249899,44
113	131233,79	249834,18
114	131259,66	249769,15
115	131285,38	249704,00
116	131311,04	249639,12
117	131337,02	249574,12
118	131362,68	249509,04
119	131388,52	249444,60
120	131410,83	249378,39
121	131425,98	249333,17
122	131437,79	249287,97
123	131447,90	249249,45
124	131449,78	249239,38
1	131469,44	249243,05

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Линия электропередачи воздушная 6 кВ БКЭС кранового узла км 45,8 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	125224,46	265085,68
2	125217,50	265101,30
3	125211,39	265114,13
4	125221,04	265122,09
5	125226,02	265132,69
6	125221,76	265181,40
7	125215,77	265194,35
8	125186,91	265255,93
9	125161,45	265306,33
10	125125,21	265379,42
11	125088,23	265452,90
12	125073,83	265481,89
13	125082,42	265484,63
14	125070,44	265520,30
15	125048,66	265586,56
16	125026,08	265652,96
17	125013,18	265689,46
18	124956,14	265680,06
19	124907,92	265672,68
20	124860,45	265665,25
21	124812,84	265657,92
22	124773,10	265651,65
23	124773,74	265647,63
24	124765,77	265671,45
25	124763,87	265670,81
26	124775,62	265635,71
27	124776,22	265631,89
28	124815,92	265638,15
29	124863,52	265645,49
30	124910,98	265652,91
31	124959,28	265660,31
32	124999,91	265667,00
33	125007,18	265646,41
34	125029,69	265580,22
35	125051,46	265513,99
36	125063,46	265478,26
37	125072,04	265481,00
38	125086,44	265452,01

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

39	125123,42	265378,53
40	125159,66	265305,44
41	125185,11	265255,05
42	125213,96	265193,51
43	125219,80	265180,88
44	125223,98	265133,06
45	125219,42	265123,34
46	125208,91	265114,68
47	125215,68	265100,46
48	125222,64	265084,87
1	125224,46	265085,68

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Линия электропередачи воздушная 6 кВ БКЭС кранового узла км 56,7 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	120211,95	271350,86
2	120253,93	271352,38
3	120253,86	271354,37
4	120211,88	271352,86
5	120207,70	271360,93
6	120179,12	271347,58
7	120139,24	271328,77
8	120081,10	271301,91
9	120022,90	271275,27
10	119964,90	271248,16
11	119920,27	271227,69
12	119896,51	271184,35
13	119875,26	271145,97
14	119853,98	271106,97
15	119833,24	271069,41
16	119836,84	271017,74
17	119806,17	270989,78
18	119761,65	270948,94
19	119722,25	270912,19
20	119698,62	270936,38
21	119667,18	270969,56
22	119614,86	270996,39
23	119563,55	271022,23
24	119559,54	271014,17
25	119498,77	271048,04
26	119465,41	271068,00
27	119393,08	271110,30
28	119336,73	271143,50
29	119317,78	271121,73
30	119315,78	271107,74
31	119315,34	271107,25
32	119316,82	271105,91
33	119317,67	271106,85
34	119319,68	271120,86
35	119337,15	271140,93
36	119392,06	271108,58
37	119464,40	271066,28
38	119497,77	271046,30

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

39	119558,57	271012,42
40	119554,56	271004,36
41	119605,80	270978,56
42	119655,01	270953,32
43	119684,21	270922,51
44	119721,60	270884,23
45	119775,23	270934,26
46	119819,67	270975,02
47	119857,46	271009,48
48	119853,61	271064,91
49	119871,51	271097,34
50	119892,78	271136,34
51	119914,03	271174,69
52	119934,63	271212,27
53	119973,30	271230,01
54	120031,29	271257,11
55	120089,46	271283,74
56	120147,70	271310,65
57	120187,62	271329,48
58	120216,16	271342,81
1	120211,95	271350,86

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Линия электропередачи воздушная 6 кВ БКЭС кранового узла км 67,6 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	111057,46	277921,68
2	111057,40	277923,68
3	111055,70	277923,62
4	111044,04	277921,79
5	110931,80	277906,35
6	110897,89	277938,33
7	110863,90	277970,80
8	110827,06	278007,83
9	110809,98	278023,44
10	110760,33	278072,28
11	110766,54	278078,82
12	110733,39	278110,42
13	110700,57	278142,50
14	110650,47	278190,68
15	110599,83	278239,27
16	110549,56	278287,94
17	110499,14	278336,62
18	110448,92	278385,21
19	110398,22	278434,26
20	110348,07	278482,44
21	110301,16	278527,79
22	110254,24	278573,01
23	110204,31	278621,18
24	110153,80	278670,22
25	110103,34	278718,45
26	110052,86	278767,20
27	110002,62	278815,94
28	109952,15	278864,12
29	109901,98	278912,91
30	109851,51	278961,45
31	109801,17	279010,00
32	109750,78	279058,73
33	109700,66	279107,28
34	109650,08	279156,08
35	109599,63	279205,01
36	109552,16	279250,09
37	109506,40	279295,07
38	109455,77	279343,78

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

39	109405,50	279392,28
40	109355,16	279440,95
41	109304,73	279489,59
42	109254,58	279538,15
43	109203,92	279586,89
44	109153,31	279635,22
45	109103,38	279683,98
46	109052,60	279732,58
47	109002,56	279780,98
48	108952,36	279829,67
49	108901,98	279878,24
50	108851,43	279927,09
51	108800,31	279976,82
52	108746,73	279954,18
53	108715,41	279942,01
54	108698,38	279932,89
55	108707,83	279915,26
56	108723,78	279923,81
57	108754,24	279935,64
58	108795,87	279953,23
59	108837,51	279912,73
60	108888,09	279863,85
61	108938,45	279815,29
62	108988,65	279766,61
63	109038,74	279718,17
64	109089,48	279669,60
65	109139,42	279620,83
66	109190,08	279572,45
67	109240,69	279523,76
68	109290,83	279475,20
69	109341,27	279426,57
70	109391,61	279377,89
71	109441,89	279329,38
72	109492,46	279280,74
73	109538,27	279235,71
74	109585,78	279190,58
75	109636,18	279141,70
76	109686,76	279092,90
77	109736,88	279044,35
78	109787,28	278995,62
79	109837,63	278947,05
80	109888,07	278898,53
81	109938,27	278849,72
82	109988,75	278801,53
83	110038,95	278752,83

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

84	110089,48	278704,03
85	110139,92	278655,82
86	110190,41	278606,81
87	110240,36	278558,61
88	110287,27	278513,40
89	110334,19	278468,04
90	110384,34	278419,86
91	110435,01	278370,84
92	110485,24	278322,24
93	110535,66	278273,56
94	110585,95	278224,87
95	110636,62	278176,26
96	110686,65	278128,14
97	110719,50	278096,03
98	110752,74	278064,35
99	110758,93	278070,86
100	110808,61	278021,99
101	110825,67	278006,39
102	110862,50	277969,37
103	110896,52	277936,88
104	110931,12	277904,24
105	111044,34	277919,82
106	111055,88	277921,63
1	111057,46	277921,68

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Линия электропередачи кабельная 10 кВ БКЭС кранового узла км 89,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	98972,42	294951,70
2	98983,33	294968,47
3	98973,61	294974,80
4	98939,73	294997,06
5	98885,96	295032,72
6	98831,75	295068,83
7	98796,75	295092,13
8	98791,76	295084,64
9	98715,45	295135,38
10	98640,50	295186,22
11	98590,27	295216,09
12	98517,44	295266,52
13	98509,04	295272,11
14	98498,18	295285,51
15	98497,73	295286,34
16	98495,97	295285,39
17	98496,50	295284,40
18	98507,68	295270,62
19	98516,32	295264,86
20	98589,18	295214,41
21	98639,42	295184,53
22	98714,34	295133,72
23	98790,65	295082,98
24	98785,66	295075,49
25	98820,67	295052,19
26	98874,89	295016,06
27	98928,71	294980,37
28	98962,66	294958,06
1	98972,42	294951,70

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Линия электропередачи воздушная 6 кВ БКЭС кранового узла км 78,4 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	104027,55	284159,02
2	103999,82	284186,84
3	103987,88	284198,20
4	103986,43	284232,42
5	103995,44	284232,80
6	103993,71	284272,93
7	103991,27	284330,50
8	103988,31	284387,12
9	103985,66	284444,23
10	103983,14	284501,27
11	103980,60	284559,82
12	103977,72	284617,22
13	103975,09	284673,74
14	103972,78	284725,13
15	103970,30	284780,92
16	103967,80	284836,01
17	103962,24	284892,51
18	103954,81	284949,76
19	103944,59	285006,20
20	103934,04	285062,32
21	103923,51	285118,38
22	103913,44	285174,38
23	103903,05	285230,58
24	103892,69	285286,51
25	103888,91	285308,10
26	103880,04	285306,55
27	103866,35	285381,35
28	103855,31	285447,29
29	103837,49	285537,09
30	103824,46	285607,96
31	103847,78	285622,96
32	103862,45	285633,17
33	103858,91	285639,77
34	103856,76	285638,40
35	103857,83	285636,71
36	103858,17	285636,93
37	103859,85	285633,80
38	103846,67	285624,63

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

39	103822,26	285608,92
40	103835,53	285536,72
41	103853,34	285446,93
42	103864,38	285381,01
43	103878,08	285306,19
44	103869,21	285304,65
45	103873,01	285282,96
46	103883,39	285226,94
47	103893,76	285170,79
48	103903,84	285114,76
49	103914,39	285058,63
50	103924,92	285002,57
51	103935,04	284946,69
52	103942,37	284890,25
53	103947,84	284834,58
54	103950,32	284780,01
55	103952,80	284724,24
56	103955,11	284672,83
57	103957,74	284616,25
58	103960,62	284558,89
59	103963,15	284500,39
60	103965,68	284443,33
61	103968,34	284386,14
62	103971,29	284329,56
63	103973,73	284272,08
64	103975,46	284231,94
65	103984,44	284232,34
66	103985,92	284197,31
67	103998,42	284185,41
68	104024,82	284158,93
69	104017,63	284150,65
70	104019,14	284149,34
1	104027,55	284159,02

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Линия электропередачи кабельная 0,4 кВ площадки производственной узла приема внутритрубного устройства км 101,5 газопровода магистрального Моздок-Грозный км 25,23 - км 101,73		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	95537,64	306598,14
2	95467,09	306586,58
3	95473,45	306545,99
4	95473,71	306545,20
5	95474,26	306544,59
6	95475,02	306544,25
7	95475,85	306544,25
8	95476,61	306544,59
9	95477,17	306545,20
10	95477,43	306545,99
11	95477,34	306546,82
12	95471,65	306583,27
13	95538,38	306594,21
14	95539,14	306594,55
15	95539,70	306595,17
16	95539,96	306595,96
17	95539,87	306596,79
18	95539,45	306597,51
19	95538,78	306598,00
20	95537,97	306598,17
1	95537,64	306598,14

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Линия электропередачи воздушная 10 кВ ГРС Грозный км 101,73 газопровода магистрального Моздок-Грозный		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	95549,68	306680,30
2	95551,65	306680,62
3	95547,90	306703,64
4	95484,51	306837,77
5	95493,41	306839,37
6	95479,23	306908,24
7	95465,21	306976,86
8	95451,38	307045,28
9	95437,54	307113,97
10	95429,01	307155,60
11	95386,59	307164,14
12	95348,95	307169,91
13	95318,03	307176,82
14	95249,49	307189,87
15	95209,71	307197,46
16	95208,49	307222,52
17	95201,22	307255,48
18	95191,90	307324,13
19	95182,64	307393,78
20	95174,55	307451,06
21	95166,21	307515,19
22	95156,46	307584,51
23	95147,20	307654,06
24	95137,82	307723,38
25	95128,59	307792,87
26	95119,24	307862,19
27	95109,85	307931,60
28	95100,26	308001,20
29	95091,01	308070,28
30	95081,68	308139,91
31	95072,09	308208,99
32	95063,07	308278,59
33	95053,48	308347,92
34	95044,07	308416,94
35	95034,58	308486,31
36	95026,70	308545,37
37	95050,14	308562,35
38	95069,77	308576,90
39	95079,31	308584,02

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

40	95067,35	308600,05
41	95057,83	308592,95
42	95038,32	308578,48
43	95005,29	308554,56
44	95014,76	308483,63
45	95024,26	308414,23
46	95033,66	308345,20
47	95043,25	308275,93
48	95052,27	308206,33
49	95061,86	308137,21
50	95071,18	308067,62
51	95080,44	307998,51
52	95090,03	307928,90
53	95099,43	307859,51
54	95108,76	307790,21
55	95118,00	307720,72
56	95127,38	307651,40
57	95136,64	307581,80
58	95146,39	307512,51
59	95154,73	307448,37
60	95162,82	307391,06
61	95172,07	307321,47
62	95181,51	307251,97
63	95188,59	307219,86
64	95190,50	307180,76
65	95245,74	307170,22
66	95313,98	307157,24
67	95345,25	307150,24
68	95383,10	307144,44
69	95412,08	307138,61
70	95417,94	307109,99
71	95431,78	307041,33
72	95445,61	306972,87
73	95459,64	306904,22
74	95473,82	306835,34
75	95482,70	306836,91
76	95545,97	306703,04
1	95549,68	306680,30

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Газопровод распределительный до Грозненской ТЭС		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	92694,06	310080,86
2	92665,71	310047,03
3	92665,51	310046,75
4	92665,51	310044,75
5	92667,24	310043,75
6	92668,77	310044,47
7	92695,94	310076,89
8	92757,20	310033,93
9	92832,63	309969,66
10	92907,46	309905,68
11	92966,67	309854,65
12	92975,25	309847,36
13	92976,19	309819,56
14	92970,89	309788,58
15	92930,35	309731,99
16	92930,25	309731,83
17	92930,25	309729,83
18	92930,68	309729,31
19	92975,49	309690,86
20	92975,69	309690,71
21	92980,87	309687,29
22	93009,87	309661,60
23	93006,24	309649,10
24	93004,00	309646,23
25	92998,87	309641,01
26	92998,65	309640,76
27	92993,49	309633,40
28	92993,40	309633,25
29	92993,40	309631,25
30	92993,44	309631,17
31	93000,62	309619,93
32	93001,00	309619,50
33	93016,91	309605,65
34	93029,57	309594,47
35	93030,52	309594,00
36	93110,65	309579,08
37	93110,69	309579,08
38	93121,71	309577,24
39	93141,77	309573,31

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

40	93197,34	309535,03
41	93240,84	309505,18
42	93240,87	309505,16
43	93246,43	309501,51
44	93256,17	309492,67
45	93256,37	309492,51
46	93266,06	309485,75
47	93266,70	309485,45
48	93268,68	309484,94
49	93269,18	309484,88
50	93269,28	309484,88
51	93284,06	309485,62
52	93285,39	309486,22
53	93286,64	309487,49
54	93286,67	309487,52
55	93288,07	309489,01
56	93288,11	309489,06
57	93312,26	309516,45
58	93320,20	309522,18
59	93377,92	309484,56
60	93378,10	309484,46
61	93438,64	309453,42
62	93438,79	309453,35
63	93472,33	309439,51
64	93472,34	309439,50
65	93527,60	309417,29
66	93623,89	309378,55
67	93716,43	309340,70
68	93716,44	309340,70
69	93900,75	309265,81
70	93992,48	309227,60
71	93992,50	309227,60
72	94071,33	309195,71
73	94076,78	309193,33
74	94068,47	309174,28
75	94067,69	309172,62
76	94067,63	309172,49
77	94054,95	309139,73
78	94055,09	309138,01
79	94055,35	309137,65
80	94084,59	309106,11
81	94084,86	309105,87
82	94132,54	309069,90
83	94132,55	309069,89
84	94139,71	309064,62

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

85	94164,84	309045,32
86	94164,91	309045,28
87	94209,12	309014,09
88	94209,32	309013,96
89	94337,17	308945,17
90	94337,20	308945,16
91	94426,49	308898,73
92	94426,52	308898,71
93	94516,14	308854,09
94	94516,28	308854,02
95	94579,44	308828,60
96	94609,01	308816,87
97	94701,54	308779,83
98	94730,67	308767,92
99	94791,13	308736,41
100	94879,20	308688,86
101	94935,24	308658,31
102	94946,00	308652,54
103	94965,49	308641,89
104	94976,61	308625,62
105	94992,45	308580,26
106	95003,78	308536,61
107	95014,51	308452,20
108	95026,83	308353,18
109	95026,83	308353,17
110	95039,74	308254,19
111	95052,65	308155,14
112	95065,15	308055,79
113	95077,95	307956,58
114	95090,83	307857,27
115	95090,83	307857,25
116	95099,15	307797,61
117	95103,40	307758,06
118	95103,41	307758,01
119	95116,62	307659,07
120	95118,83	307634,46
121	95118,84	307634,39
122	95139,09	307476,70
123	95139,09	307476,69
124	95152,40	307374,33
125	95152,41	307374,24
126	95155,01	307359,80
127	95173,24	307187,02
128	95173,50	307186,23
129	95173,56	307186,13

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

130	95183,84	307170,59
131	95185,10	307169,73
132	95224,46	307161,45
133	95224,51	307161,44
134	95333,96	307141,40
135	95360,60	307131,80
136	95378,85	307125,23
137	95383,37	307103,97
138	95385,79	307087,54
139	95386,48	307082,32
140	95386,49	307082,25
141	95452,94	306686,19
142	95454,96	306673,57
143	95466,24	306600,79
144	95466,49	306600,10
145	95468,22	306599,10
146	95468,45	306599,11
147	95472,69	306599,61
148	95472,74	306599,62
149	95499,40	306603,33
150	95499,56	306603,36
151	95511,61	306606,10
152	95533,99	306609,98
153	95535,38	306610,95
154	95535,38	306612,95
155	95533,65	306613,95
156	95533,31	306613,92
157	95510,88	306610,03
158	95510,78	306610,01
159	95498,76	306607,28
160	95472,21	306603,58
161	95469,90	306603,31
162	95458,92	306674,19
163	95458,91	306674,20
164	95456,88	306686,83
165	95456,88	306686,84
166	95390,44	307082,88
167	95389,75	307088,08
168	95389,75	307088,11
169	95387,32	307104,61
170	95387,30	307104,74
171	95382,53	307127,15
172	95382,30	307127,73
173	95381,25	307128,61
174	95361,96	307135,56

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

175	95335,16	307145,22
176	95334,84	307145,31
177	95225,26	307165,37
178	95186,73	307173,48
179	95177,17	307187,93
180	95158,98	307360,29
181	95158,96	307360,43
182	95156,36	307374,90
183	95143,05	307477,21
184	95122,81	307634,86
185	95120,60	307659,47
186	95120,59	307659,55
187	95107,38	307758,51
188	95103,13	307798,07
189	95103,12	307798,14
190	95094,79	307857,80
191	95081,91	307957,10
192	95069,11	308056,29
193	95056,61	308155,64
194	95056,61	308155,65
195	95043,70	308254,71
196	95030,79	308353,68
197	95018,47	308452,70
198	95007,73	308537,24
199	95007,69	308537,49
200	94996,31	308581,34
201	94996,26	308581,50
202	94980,30	308627,19
203	94980,14	308627,53
204	94980,06	308627,66
205	94968,52	308644,54
206	94967,83	308645,16
207	94947,91	308656,05
208	94947,90	308656,06
209	94937,15	308661,83
210	94881,11	308692,38
211	94793,02	308739,94
212	94792,99	308739,95
213	94732,43	308771,51
214	94732,27	308771,59
215	94703,05	308783,53
216	94703,03	308783,54
217	94610,49	308820,59
218	94580,93	308832,32
219	94517,85	308857,71

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

220	94428,32	308902,28
221	94339,06	308948,70
222	94211,32	309017,42
223	94167,25	309048,52
224	94142,13	309067,81
225	94142,10	309067,83
226	94134,94	309073,10
227	94087,41	309108,96
228	94059,14	309139,45
229	94071,34	309170,98
230	94072,10	309172,61
231	94072,12	309172,66
232	94081,24	309193,56
233	94081,14	309195,36
234	94080,21	309196,19
235	94072,91	309199,38
236	94072,86	309199,40
237	93994,01	309231,30
238	93902,28	309269,51
239	93902,26	309269,51
240	93717,94	309344,40
241	93625,40	309382,25
242	93625,39	309382,26
243	93529,10	309421,01
244	93473,84	309443,21
245	93440,39	309457,02
246	93380,01	309487,97
247	93321,23	309526,28
248	93320,14	309526,60
249	93318,97	309526,22
250	93309,74	309519,56
251	93309,41	309519,26
252	93285,13	309491,73
253	93283,77	309490,28
254	93283,08	309489,58
255	93269,38	309488,89
256	93268,05	309489,24
257	93258,76	309495,72
258	93249,00	309504,58
259	93248,76	309504,77
260	93243,08	309508,49
261	93199,60	309538,33
262	93143,69	309576,84
263	93142,95	309577,15
264	93122,46	309581,17

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

265	93122,40	309581,18
266	93111,37	309583,02
267	93031,80	309597,84
268	93019,55	309608,65
269	93019,54	309608,66
270	93003,84	309622,33
271	92997,54	309632,20
272	93001,83	309638,33
273	93006,93	309643,51
274	93007,09	309643,68
275	93009,63	309646,95
276	93009,78	309647,18
277	93009,97	309647,62
278	93014,06	309661,70
279	93013,87	309663,26
280	93013,47	309663,76
281	92983,42	309690,38
282	92983,19	309690,55
283	92978,00	309693,98
284	92934,67	309731,15
285	92974,41	309786,63
286	92974,51	309786,79
287	92974,75	309787,45
288	92980,17	309819,08
289	92980,20	309819,49
290	92979,22	309848,38
291	92978,95	309849,31
292	92978,52	309849,83
293	92969,28	309857,69
294	92910,07	309908,72
295	92910,06	309908,72
296	92835,23	309972,70
297	92759,73	310037,03
298	92759,58	310037,15
299	92696,74	310081,22
300	92695,59	310081,58
1	92694,06	310080,86

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

Охранная зона объекта: Газопровод распределительный резервный до Грозненской ТЭС		
Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	X	Y
1	92717,22	310059,02
2	92686,94	310025,78
3	92686,69	310025,43
4	92686,69	310023,43
5	92688,42	310022,43
6	92689,90	310023,08
7	92718,88	310054,89
8	92827,28	309962,81
9	92903,25	309897,66
10	92966,98	309842,45
11	92967,01	309842,42
12	92969,23	309840,57
13	92970,22	309819,94
14	92965,58	309792,78
15	92937,70	309763,00
16	92937,51	309762,76
17	92916,55	309732,22
18	92916,47	309732,09
19	92916,47	309730,09
20	92916,90	309729,57
21	92929,87	309718,50
22	92969,08	309684,59
23	92969,25	309684,45
24	92976,12	309679,72
25	92988,98	309667,63
26	92989,04	309667,58
27	92998,89	309659,07
28	92995,81	309652,42
29	92993,20	309648,98
30	92993,18	309648,96
31	92988,57	309642,74
32	92979,67	309632,10
33	92979,47	309631,82
34	92979,47	309629,82
35	92979,68	309629,52
36	92993,52	309613,33
37	92993,79	309613,07
38	93011,16	309599,11
39	93022,27	309589,23

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

40	93023,14	309588,77
41	93092,15	309572,58
42	93092,23	309572,57
43	93133,31	309564,61
44	93181,13	309533,81
45	93238,90	309494,40
46	93238,93	309494,38
47	93243,26	309491,54
48	93249,52	309486,91
49	93249,60	309486,85
50	93259,36	309480,36
51	93259,40	309480,34
52	93262,04	309478,66
53	93290,21	309458,06
54	93291,39	309457,67
55	93292,90	309458,36
56	93301,19	309467,96
57	93301,21	309467,99
58	93303,41	309470,61
59	93304,54	309471,75
60	93304,66	309471,87
61	93306,03	309473,49
62	93325,91	309496,05
63	93356,89	309482,47
64	93427,51	309445,53
65	93427,69	309445,45
66	93520,56	309407,62
67	93520,57	309407,61
68	93614,17	309370,43
69	93707,34	309333,21
70	93893,27	309258,09
71	93986,16	309220,32
72	94058,36	309190,48
73	94063,80	309188,03
74	94059,89	309176,79
75	94059,19	309175,05
76	94059,18	309175,03
77	94050,63	309152,84
78	94044,03	309136,53
79	94044,15	309134,78
80	94044,43	309134,40
81	94079,94	309097,22
82	94080,20	309096,99
83	94126,84	309062,32
84	94126,86	309062,31

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

85	94132,33	309058,35
86	94159,89	309037,62
87	94159,91	309037,61
88	94204,16	309005,09
89	94204,28	309005,00
90	94230,96	308988,37
91	94231,10	308988,30
92	94232,11	308987,77
93	94244,50	308981,27
94	94244,51	308981,26
95	94332,72	308935,74
96	94421,36	308889,63
97	94421,40	308889,61
98	94503,92	308848,93
99	94503,95	308848,91
100	94511,47	308845,39
101	94511,54	308845,36
102	94578,39	308816,84
103	94578,45	308816,81
104	94603,33	308807,21
105	94696,82	308771,13
106	94727,12	308759,04
107	94786,79	308727,39
108	94874,60	308679,53
109	94939,76	308644,02
110	94966,59	308624,07
111	94983,70	308576,23
112	94992,88	308533,14
113	95004,98	308440,19
114	95018,09	308340,81
115	95031,29	308241,96
116	95044,47	308142,68
117	95044,47	308142,67
118	95057,68	308043,89
119	95060,84	308014,41
120	95060,85	308014,32
121	95065,61	307982,45
122	95070,71	307944,66
123	95074,17	307916,15
124	95074,18	307916,13
125	95079,84	307872,25
126	95083,36	307845,55
127	95089,48	307793,53
128	95089,49	307793,49
129	95096,12	307745,50

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

130	95108,29	307646,76
131	95108,29	307646,74
132	95144,18	307372,33
133	95146,84	307348,86
134	95159,91	307198,69
135	95159,97	307198,32
136	95164,06	307183,74
137	95164,26	307183,28
138	95164,35	307183,13
139	95178,78	307162,49
140	95180,03	307161,68
141	95225,84	307152,56
142	95225,87	307152,55
143	95254,30	307147,42
144	95333,76	307131,40
145	95360,94	307121,65
146	95370,28	307116,50
147	95373,53	307100,64
148	95375,63	307088,64
149	95375,64	307088,59
150	95379,90	307067,33
151	95441,55	306685,49
152	95441,55	306685,44
153	95443,86	306673,12
154	95447,99	306638,60
155	95448,01	306638,48
156	95455,66	306596,95
157	95455,90	306596,31
158	95457,63	306595,31
159	95457,97	306595,34
160	95470,13	306597,43
161	95499,69	306601,88
162	95499,82	306601,91
163	95511,79	306604,55
164	95534,25	306608,57
165	95535,63	306609,54
166	95535,63	306611,54
167	95533,90	306612,54
168	95533,55	306612,51
169	95511,05	306608,48
170	95510,97	306608,46
171	95499,03	306605,83
172	95469,51	306601,38
173	95469,47	306601,37
174	95459,24	306599,62

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

175	95451,96	306639,14
176	95447,83	306673,66
177	95447,81	306673,79
178	95445,49	306686,15
179	95383,84	307068,01
180	95383,83	307068,08
181	95379,57	307089,35
182	95377,47	307101,35
183	95377,46	307101,41
184	95374,01	307118,20
185	95373,78	307118,80
186	95373,02	307119,55
187	95362,74	307125,23
188	95362,45	307125,36
189	95334,98	307135,21
190	95334,70	307135,29
191	95255,08	307151,34
192	95255,04	307151,35
193	95226,60	307156,48
194	95181,60	307165,44
195	95167,82	307185,15
196	95163,88	307199,22
197	95150,82	307349,23
198	95150,82	307349,28
199	95148,16	307372,79
200	95148,15	307372,83
201	95112,25	307647,25
202	95100,08	307746,00
203	95100,08	307746,03
204	95093,45	307794,01
205	95087,33	307846,03
206	95087,32	307846,06
207	95083,80	307872,77
208	95078,14	307916,64
209	95074,68	307945,15
210	95074,67	307945,18
211	95069,57	307983,00
212	95069,57	307983,03
213	95064,81	308014,87
214	95061,66	308044,34
215	95061,65	308044,40
216	95048,43	308143,20
217	95035,25	308242,48
218	95022,05	308341,33
219	95008,94	308440,71

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

220	94996,83	308533,74
221	94996,81	308533,90
222	94987,59	308577,20
223	94987,51	308577,45
224	94970,15	308625,98
225	94970,00	308626,31
226	94969,46	308626,91
227	94942,03	308647,31
228	94941,80	308647,47
229	94876,52	308683,05
230	94788,70	308730,91
231	94788,68	308730,92
232	94728,90	308762,63
233	94728,70	308762,72
234	94698,29	308774,85
235	94698,27	308774,86
236	94604,77	308810,95
237	94579,92	308820,53
238	94513,14	308849,03
239	94505,67	308852,52
240	94423,18	308893,18
241	94334,56	308939,29
242	94334,56	308939,30
243	94246,35	308984,81
244	94233,97	308991,31
245	94233,01	308991,81
246	94206,46	309008,36
247	94162,28	309040,82
248	94134,72	309061,56
249	94134,69	309061,58
250	94129,21	309065,54
251	94082,72	309100,10
252	94048,22	309136,23
253	94054,34	309151,35
254	94054,36	309151,38
255	94062,91	309173,58
256	94063,62	309175,35
257	94063,65	309175,43
258	94068,18	309188,44
259	94068,02	309190,10
260	94067,11	309190,92
261	94059,97	309194,14
262	94059,91	309194,17
263	93987,68	309224,02
264	93894,77	309261,79

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

265	93708,84	309336,92
266	93708,83	309336,93
267	93615,65	309374,15
268	93522,06	309411,33
269	93429,28	309449,12
270	93358,69	309486,04
271	93358,56	309486,10
272	93326,18	309500,30
273	93325,38	309500,47
274	93323,88	309499,79
275	93303,01	309476,12
276	93302,98	309476,09
277	93301,66	309474,51
278	93300,52	309473,37
279	93300,40	309473,24
280	93298,16	309470,57
281	93291,08	309462,37
282	93264,35	309481,92
283	93264,24	309482,00
284	93261,56	309483,71
285	93251,86	309490,16
286	93245,59	309494,79
287	93245,50	309494,85
288	93241,14	309497,71
289	93183,37	309537,13
290	93183,32	309537,16
291	93135,15	309568,18
292	93134,45	309568,46
293	93093,03	309576,49
294	93024,55	309592,55
295	93013,78	309602,13
296	93013,70	309602,20
297	92996,44	309616,07
298	92983,82	309630,83
299	92991,67	309640,22
300	92991,75	309640,31
301	92996,39	309646,57
302	92999,12	309650,17
303	92999,26	309650,38
304	92999,34	309650,54
305	93003,15	309658,76
306	93003,07	309660,60
307	93002,65	309661,11
308	92991,69	309670,58
309	92978,75	309682,74

Приложение В. Таблица 2. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории и зон минимальных расстояний проектируемых объектов (Чеченская Республика)

310	92978,52	309682,93
311	92971,62	309687,68
312	92932,48	309721,53
313	92932,47	309721,54
314	92920,87	309731,44
315	92940,72	309760,37
316	92968,91	309790,48
317	92969,18	309790,85
318	92969,42	309791,51
319	92974,20	309819,48
320	92974,23	309819,92
321	92973,19	309841,65
322	92972,92	309842,55
323	92972,47	309843,09
324	92969,58	309845,49
325	92905,87	309900,68
326	92905,86	309900,69
327	92829,88	309965,85
328	92829,87	309965,85
329	92719,99	310059,19
330	92718,70	310059,67
1	92717,22	310059,02