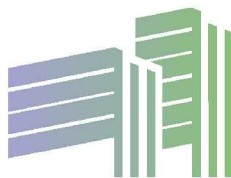


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГРАДОСТРОИТЕЛЬ»**



ИНН 0105077681 КПП 010501001  
ОГРН 1160105053239

---

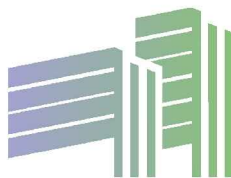
**Документация по планировке (проект планировки и проект межевания) территории, расположенной на северо-западной окраине поселка Красное Поле Курганинского городского поселения Курганинского района для размещения инженерной инфраструктуры**

**Основная (утверждаемая) часть проекта  
планировки территории**

**Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»**

**ДПТ-ППТ-2**  
**ТОМ 2**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГРАДОСТРОИТЕЛЬ»**



ИНН 0105077681 КПП 010501001  
ОГРН 1160105053239

---

**Документация по планировке (проект планировки и проект межевания) территории, расположенной на северо-западной окраине поселка Красное Поле Курганинского городского поселения Курганинского района для размещения инженерной инфраструктуры**

**Основная (утверждаемая) часть проекта  
планировки территории**

**Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»**




**ДПТ-ППТ-2  
ТОМ 2**

Директор

С.А. Манецкий



## СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
<b>Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории</b>			
Том 1	ДПТ-ППТ-1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
Том 2	ДПТ-ППТ-2	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
<b>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</b>			
Том 3	ДПТ-ППТ-3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
Том 4	ДПТ-ППТ-4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
<b>Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории</b>			
Том 5	ДПТ-ПМТ-1	Текстовая часть и чертежи межевания территории	
<b>Материалы по обоснованию проекта межевания территории</b>			
Том 6	ДПТ-ПМТ-2	Графическая часть и исходные данные	

					Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории)			
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
					Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
Инженер	Манецкий С.А.					 ООО «Градостроитель»		
Инженер	Таджимухомедов							

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

№ п/п	Наименование	Примечание	
		лист	стр.
1	Титульный лист	1	1
2	Состав проекта	1	2
3	Содержание тома	1	3
4	Положение о размещении линейного объекта	13	4-16

					Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»			
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
					Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
Инженер	Манецкий С.А.					 ООО «Градостроитель»		
Инженер	Таджимухомедов							

## Оглавление

1	Введение .....	2
2	Сведения о размещении объекта на территории .....	4
3	Сведения об объекте и его краткая характеристика .....	4
4	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения .....	5
5	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.....	5
6	Мероприятия по охране окружающей среды .....	6
7	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта .....	7
8	Сведения об очередности и этапах строительства, реконструкции объекта .....	8
9	Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории .....	9
10	Устанавливаемые красные линии .....	10
11	Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта.....	10

Согласовано										
Подпись										
Взам. инв. №										
Инв. № подл.							Положение о размещении линейного объекта			
							Пояснительная записка			
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Манецкий						П	1	16
								ООО «Градостроитель»		

# 1 Введение

Документация по планировке (проект планировки и проект межевания) территории, расположенной на северо-западной окраине поселка Красное Поле Курганинского городского поселения Курганинского района для размещения инженерной инфраструктуры разработана на основании:

- **Постановления администрации Курганинского городского поселения Курганинского района № 615 от 28.06.2018.**

Разработка проекта планировки территории выполнена в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ.

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;
- СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01.-89\*;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- Федеральный закон от 13.06.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральный закон «О кадастровой деятельности» от 24.07.2007 N 221-ФЗ;
- Федеральный закон «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» от 24.07.2002 N 101-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;
- Постановление правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление правительства российской федерации от 19 января 2006 г. № 20»;
- Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;

Взам. инв. №	Подпись							Положение о размещении линейного объекта	Лист
		Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		2

- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 738/ПР «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 N 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 N 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке, входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 N 741/пр «Об утверждении формы градостроительного плана земельного участка и порядка ее заполнения»;
- 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»;
- Генеральный плана «Курганинского городского поселения», утвержденный решением совета Курганинского городского поселения №163 от 16.12.2010 г.(изменения от 27.04.2017г. №187);
- Правила землепользования и застройки «Курганинского городского поселения», утвержденные решением совета Курганинского городского поселения Курганинского района № 363 от 13.04.2013;
- Схема территориального планирования муниципального образования Курганинского района Краснодарского края, утвержденная решением Совета муниципального образования Курганинский район № 65 от 27.10.2010;
- другие законодательные и нормативные документы.

При разработке документация по планировке территории, в соответствии с постановлением правительства РФ от 31.03.2017 № 402, были выполнены инженерно-геодезические изыскания.

Используемая система координат – МСК-23.

В соответствии с п.11 Постановления Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564, Объединение нескольких чертежей в один допускается при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов. В данном проекте следующие чертежи были объединены в один:

- чертеж красных линий;
- чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Взам. инв. №							Лист	
Подпись							Положение о размещении линейного объекта	3
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			





территории, выполнить с применением самонесущего изолированного провода СИП 3 на железобетонных опорах.

Марку проектных трансформаторных подстанций, мощность, сечение проводов и марку опор уточнить на стадии рабочего проектирования.

Сети электроснабжения в проекте планировки нанесены ориентировочно с учетом СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», согласно табл.15.

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

В рамках реализации данного проекта предусмотрено строительство двух трансформаторных подстанций, и замена газораспределительного пункта.

Рассматриваемые объекты входят в состав линейных объектов, соответственно градостроительный регламент (в том числе предельные параметры разрешенного строительства) на данные объекты не распространяются (ГрК РФ ст. 36 п.4).

#### **5 Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта**

В соответствии с п. 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов до включения данных объектов в реестр.

Согласно п. 2 ст. 40 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы.

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований по обеспечению сохранности указанных объектов.

Взам. инв. №	возможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы.							
	В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований по обеспечению сохранности указанных объектов.							
Подпись							Положение о размещении линейного объекта	Лист
	Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5	

## 6 Мероприятия по охране окружающей среды

При выполнении всех строительно-монтажных работ необходимо строго соблюдать требования защиты окружающей природной среды, сохранять ее устойчивое экологическое равновесие, и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране природы.

Строительная организация, выполняющая строительно-монтажные работы несет ответственность за соблюдение проектных решений, связанных с охраной окружающей природной среды, а также за соблюдение государственного законодательства по охране природы.

Основными источниками неблагоприятных воздействий на окружающую среду в период строительства являются:

- работающая техника;
- нефтезагрязненные и прочие отходы;
- рабочие.

Основные природоохранные требования:

- строительные работы производятся только в рамках площадок, отведенных под строительство;
- движение транспорта и строительной техники осуществляется только в пределах строительного участка и по дорогам;
- ликвидируются эрозионные впадины на площадках и прилегающей территории;
- сводятся к минимуму объемы земляных работ при планировке территории;
- собираются и ликвидируются производственные и бытовые отходы, и осуществляется временное хранение отходов в контейнерах на специально отведенных и оборудованных площадках, расположенных на территории, отведенной под временный городок строителей;
- заправка строительной техники и автотранспорта, мойка машин производятся на специально отведенных площадках. Для предотвращения разлива ГСМ при заправке строительной техники, использовать специально оборудованную технику (топливозаправщик с заправляющим устройством). Перед заправкой под технику необходимо укладывать нефтепоглощающие маты с инвентарными металлическими поддонами;
- оперативно ликвидируются случайные разливы ГСМ со сбором, утилизацией и заменой загрязненного грунта;
- поддерживаются нормативные санитарно-гигиенические и санитарно-эпидемиологические условия на территории в состоянии, пригодном для людей.

В период производства работ одним из основных вкладчиков в загрязнение атмосферы является автотранспорт и строительная техника. Для снижения выбросов в атмосферу необходимо:

- исключить работу машин вхолостую;
- организовать постоянную проверку состояния своевременного ремонта топливной системы, применяемых машин и механизмов.

Взам. инв. №						Подпись																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
--------------	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



На участке производства работ должны иметься средства связи для вызова пожарных частей. Доступ к средствам связи на территории объекта должен быть обеспечен в любое время суток. На территории необходимо иметь звуковые сигналы для подачи тревоги, около которых должны быть вывешены надписи: «Пожарный сигнал».

Рабочие и служащие должны быть ознакомлены с правилами пожарной безопасности, установленными для данного участка, пожарной опасностью применяемых веществ, материалов и конструкций, а также обучены приемам применения средств пожаротушения и вызову пожарной части при возникновении пожара.

Каждый работающий на строительной площадке в случае возникновения пожара обязан:

- немедленно сообщить о пожаре в пожарную охрану и дать сигнал тревоги для местной пожарной охраны;
- принять меры к эвакуации людей и спасению материальных ценностей;
- одновременно приступить к тушению пожара своими силами с помощью имеющихся средств пожаротушения.

## 8 Сведения об очередности и этапах строительства, реконструкции объекта

Этапность строительства будет определена в ходе подготовки рабочей документации.

Взам. инв. №	Подпись							
						Положение о размещении линейного объекта		Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			8

## 9 Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Наименование субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), на территории которого планируется размещение проектируемого объекта (объектов)	-	Краснодарский край, Курганинский район, хутор Красное Поле
2	Наименование (титул) проектируемого объекта (объектов)		Документация по планировке (проект планировки и проект межевания) территории, расположенной на северо-западной окраине поселка Красное Поле Курганинского городского поселения Курганинского района для размещения инженерной инфраструктуры
3	Общая площадь зоны планируемого размещения линейного объекта (кв.м.)	кв.м.	<b>33741</b>
	в том числе:		
	площадь, необходимая на период строительства	кв.м.	<b>33710</b>
	- из состава неразграниченных земель	кв.м.	33710
	- из состава земель, находящихся в собственности/аренде третьих лиц	кв.м.	0
	площадь, необходимая для размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта	кв.м.	<b>31</b>
4	Протяженность водопроводных сетей	м.	3187
5	Протяженность сетей связи	м.	1721
6	Протяженность сетей газоснабжения	м.	1780
7	Протяженность электрических сетей	м.	2485
8	Протяженность электроосвещения	м.	1777

Взам. инв. №

Подпись

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Положение о размещении линейного объекта

Лист

9

## 10 Устанавливаемые красные линии

В соответствии с приказом 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», красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

В связи с этим, каталог координат зоны планируемого размещения линейного объекта и каталог координат устанавливаемых красных линий идентичны.

*Примечание: каталог координат зоны планируемого размещения линейного объекта/ устанавливаемых красных линий приведен в пункте 11 в таблице 2.*

## 11 Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Таблица 2

№ точки	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	159° 31' 13"	109.64	464837.82	2276384.98
2	160° 25' 32"	64.08	464735.11	2276423.34
3	159° 29' 52"	257.28	464674.73	2276444.81
4	69° 39' 31"	17.49	464433.75	2276534.92
5	159° 39' 24"	64.95	464439.83	2276551.32
6	159° 26' 30"	29.1	464378.93	2276573.90
7	160° 07' 27"	30.56	464351.68	2276584.12
8	159° 47' 57"	29.45	464322.94	2276594.51
9	159° 19' 44"	31.44	464295.30	2276604.68
10	159° 35' 49"	25.41	464265.88	2276615.78
11	159° 21' 20"	28.05	464242.06	2276624.64
12	159° 58' 41"	22.72	464215.81	2276634.53
13	159° 35' 34"	29.31	464194.46	2276642.31
14	159° 16' 13"	20.45	464166.99	2276652.53
15	159° 38' 37"	19.81	464147.86	2276659.77
16	171° 50' 06"	6.97	464129.29	2276666.66
17	261° 28' 09"	2.02	464122.39	2276667.65
18	171° 44' 36"	3.2	464122.09	2276665.65
19	81° 40' 07"	2.42	464118.92	2276666.11
20	153° 45' 02"	9.74	464119.27	2276668.50
21	159° 59' 37"	18.91	464110.53	2276672.81
22	159° 46' 36"	37.49	464092.76	2276679.28
23	159° 20' 15"	31.49	464057.58	2276692.24
24	159° 30' 19"	38.36	464028.12	2276703.35

Взам. инв. №	
Подпись	

						Положение о размещении линейного объекта	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		10

№ точки	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
25	159° 21' 45"	31.27	463992.19	2276716.78
26	159° 24' 33"	30.77	463962.93	2276727.80
27	158° 57' 45"	37.61	463934.13	2276738.62
28	159° 17' 05"	30.76	463899.03	2276752.12
29	159° 29' 32"	30.6	463870.26	2276763.00
30	159° 32' 20"	26.83	463841.60	2276773.72
31	159° 14' 04"	35.85	463816.46	2276783.10
32	159° 05' 58"	27.64	463782.94	2276795.81
33	159° 37' 12"	33.91	463757.12	2276805.67
34	159° 25' 25"	26.32	463725.33	2276817.48
35	158° 59' 28"	27.25	463700.69	2276826.73
36	159° 37' 03"	53.69	463675.25	2276836.50
37	249° 38' 02"	6.01	463624.92	2276855.20
38	339° 37' 35"	53.66	463622.83	2276849.57
39	338° 59' 01"	27.24	463673.13	2276830.89
40	339° 25' 34"	26.35	463698.56	2276821.12
41	339° 36' 29"	33.89	463723.23	2276811.86
42	339° 07' 24"	27.61	463755.00	2276800.05
43	339° 14' 11"	35.88	463780.80	2276790.21
44	339° 31' 35"	26.85	463814.35	2276777.49
45	339° 29' 08"	30.59	463839.50	2276768.10
46	339° 16' 57"	30.73	463868.15	2276757.38
47	338° 58' 05"	37.62	463896.89	2276746.51
48	339° 24' 17"	30.79	463932.00	2276733.01
49	339° 21' 45"	31.27	463960.82	2276722.18
50	339° 30' 19"	38.36	463990.08	2276711.16
51	339° 20' 38"	31.49	464026.01	2276697.73
52	339° 46' 55"	37.5	464055.48	2276686.62
53	339° 57' 24"	18.7	464090.67	2276673.66
54	333° 43' 23"	11.57	464108.24	2276667.25
55	351° 49' 35"	9.28	464118.61	2276662.13
56	339° 39' 14"	19.16	464127.80	2276660.81
57	339° 15' 01"	20.44	464145.76	2276654.15
58	339° 36' 06"	29.35	464164.87	2276646.91
59	339° 59' 12"	22.73	464192.38	2276636.68
60	339° 21' 28"	28	464213.74	2276628.90
61	339° 35' 30"	25.44	464239.94	2276619.03
62	339° 20' 22"	31.43	464263.78	2276610.16
63	339° 46' 41"	29.51	464293.19	2276599.07
64	340° 08' 31"	30.56	464320.88	2276588.87
65	339° 26' 46"	31.13	464349.62	2276578.49
66	249° 51' 49"	0.64	464378.77	2276567.56
67	339° 35' 52"	56.2	464378.55	2276566.96

Взам. инв. №

Подпись

Положение о размещении линейного объекта

Лист

11

Изм. Кол. уч Лист № док. Подп. Дата

№ точки	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
68	250° 47' 26"	17.78	464431.22	2276547.37
69	159° 27' 41"	7.75	464425.37	2276530.58
70	89° 00' 44"	5.22	464418.11	2276533.30
71	159° 08' 44"	5.17	464418.20	2276538.52
72	250° 28' 22"	10.95	464413.37	2276540.36
73	339° 28' 16"	14.8	464409.71	2276530.04
74	252° 34' 52"	24.79	464423.57	2276524.85
75	255° 14' 02"	211.36	464416.15	2276501.20
76	345° 22' 02"	130.19	464362.28	2276296.82
77	255° 12' 44"	105.59	464488.25	2276263.93
78	164° 55' 58"	35.04	464461.30	2276161.84
79	260° 21' 11"	18.38	464427.46	2276170.95
80	352° 29' 59"	6.82	464424.38	2276152.83
81	79° 52' 38"	11.27	464431.14	2276151.94
82	345° 24' 56"	13.94	464433.12	2276163.03
83	274° 04' 23"	3.24	464446.61	2276159.52
84	3° 59' 47"	9.61	464446.84	2276156.29
85	345° 21' 17"	270.1	464456.43	2276156.96
86	64° 17' 35"	6.57	464717.75	2276088.67
87	34° 40' 53"	5.29	464720.60	2276094.59
88	345° 21' 13"	35.75	464724.95	2276097.60
89	75° 12' 24"	306.58	464759.54	2276088.56
Внутренняя граница 1				
90	159° 09' 36"	26.68	464826.69	2276376.00
91	159° 31' 44"	23.68	464801.76	2276385.49
92	159° 28' 38"	50.26	464779.58	2276393.77
93	255° 12' 00"	19.65	464732.51	2276411.39
94	255° 12' 44"	18.49	464727.49	2276392.39
95	255° 11' 58"	20	464722.77	2276374.51
96	255° 11' 58"	20	464717.66	2276355.17
97	255° 13' 12"	19.99	464712.55	2276335.83
98	255° 11' 58"	20	464707.45	2276316.50
99	255° 11' 58"	20	464702.34	2276297.16
100	255° 11' 32"	19.99	464697.23	2276277.82
101	255° 13' 38"	20	464692.12	2276258.49
102	255° 11' 58"	20	464687.02	2276239.15
103	255° 11' 32"	19.99	464681.91	2276219.81
104	255° 11' 58"	20	464676.80	2276200.48
105	255° 11' 58"	20	464671.69	2276181.14
106	255° 13' 12"	19.99	464666.58	2276161.80
107	255° 11' 58"	20	464661.48	2276142.47
108	345° 10' 48"	50	464656.37	2276123.13
109	344° 30' 51"	12.85	464704.71	2276110.34

Взам. инв. №	
Подпись	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Положение о размещении линейного объекта

Лист

12



№ точки	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
110	345° 19' 43"	10.5	464717.09	2276106.91
111	25° 40' 53"	10.73	464727.25	2276104.25
112	344° 00' 14"	18.58	464736.92	2276108.90
113	75° 35' 02"	13.54	464754.78	2276103.78
114	75° 11' 58"	20	464758.15	2276116.89
115	75° 11' 58"	20	464763.26	2276136.23
116	75° 13' 12"	19.99	464768.37	2276155.57
117	75° 11' 58"	20	464773.47	2276174.90
118	75° 11' 58"	20	464778.58	2276194.24
119	75° 11' 32"	19.99	464783.69	2276213.58
120	75° 11' 58"	20	464788.80	2276232.91
121	75° 13' 38"	20	464793.91	2276252.25
122	75° 11' 32"	19.99	464799.01	2276271.59
123	75° 11' 58"	20	464804.12	2276290.92
124	75° 11' 58"	20	464809.23	2276310.26
125	75° 13' 12"	19.99	464814.34	2276329.60
126	75° 00' 24"	28.02	464819.44	2276348.93
Внутренняя граница 2				
127	160° 00' 45"	10.97	464724.00	2276414.68
128	159° 28' 56"	40.2	464713.69	2276418.43
129	159° 30' 02"	20.1	464676.04	2276432.52
130	159° 30' 02"	20.1	464657.21	2276439.56
131	159° 26' 50"	20.11	464638.38	2276446.60
132	159° 31' 03"	20.09	464619.55	2276453.66
133	159° 30' 02"	20.1	464600.73	2276460.69
134	159° 26' 14"	20.1	464581.90	2276467.73
135	159° 31' 03"	20.09	464563.08	2276474.79
136	159° 28' 26"	20.11	464544.26	2276481.82
137	159° 31' 39"	20.1	464525.43	2276488.87
138	159° 30' 02"	20.1	464506.60	2276495.90
139	159° 27' 50"	20.1	464487.77	2276502.94
140	159° 26' 45"	36.09	464468.95	2276509.99
141	255° 09' 56"	100.46	464435.16	2276522.66
142	345° 19' 52"	16.03	464409.44	2276425.55
143	345° 22' 23"	20	464424.95	2276421.49
144	345° 21' 53"	19.95	464444.30	2276416.44
145	345° 20' 43"	20	464463.60	2276411.40
146	345° 20' 43"	20	464482.95	2276406.34
147	345° 22' 23"	20	464502.30	2276401.28
148	345° 20' 43"	20	464521.65	2276396.23
149	345° 22' 23"	20	464541.00	2276391.17
150	345° 20' 43"	20	464560.35	2276386.12
151	345° 20' 43"	20	464579.70	2276381.06

Взам. инв. №	
Подпись	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Положение о размещении линейного объекта

Лист

13

№ точки	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
152	345° 22' 23"	20	464599.05	2276376.00
153	345° 20' 43"	20	464618.40	2276370.95
154	345° 22' 23"	20	464637.75	2276365.89
155	345° 21' 33"	40	464657.10	2276360.84
156	345° 22' 13"	11.01	464695.80	2276350.73
157	75° 15' 54"	69	464706.45	2276347.95
Внутренняя граница 3				
158	165° 21' 18"	10.96	464701.29	2276328.62
159	165° 22' 23"	20	464690.69	2276331.39
160	165° 20' 43"	20	464671.34	2276336.44
161	165° 20' 43"	20	464651.99	2276341.50
162	165° 22' 23"	20	464632.64	2276346.56
163	165° 20' 43"	20	464613.29	2276351.61
164	165° 22' 23"	20	464593.94	2276356.67
165	165° 20' 43"	20	464574.59	2276361.72
166	165° 20' 43"	20	464555.24	2276366.78
167	255° 12' 18"	50.01	464535.89	2276371.84
168	255° 12' 08"	50	464523.12	2276323.49
169	345° 22' 23"	20	464510.35	2276275.15
170	345° 20' 43"	20	464529.70	2276270.10
171	345° 20' 43"	20	464549.05	2276265.04
172	345° 22' 23"	20	464568.40	2276259.98
173	345° 20' 43"	20	464587.75	2276254.93
174	345° 22' 23"	20	464607.10	2276249.87
175	345° 20' 43"	20	464626.45	2276244.82
176	345° 21' 09"	20.01	464645.80	2276239.76
177	345° 50' 16"	11.04	464665.16	2276234.70
178	75° 15' 16"	99.91	464675.86	2276232.00
Внутренняя граница 4				
179	123° 17' 46"	5.65	464669.74	2276208.79
180	165° 11' 33"	6.85	464666.64	2276213.51
181	165° 02' 47"	20	464660.02	2276215.26
182	165° 20' 43"	20	464640.70	2276220.42
183	165° 22' 23"	20	464621.35	2276225.48
184	165° 20' 43"	20	464602.00	2276230.53
185	165° 20' 43"	20	464582.65	2276235.59
186	165° 22' 49"	20.01	464563.30	2276240.65
187	165° 20' 43"	20	464543.94	2276245.70
188	165° 22' 23"	20	464524.59	2276250.76
189	255° 12' 14"	44.99	464505.24	2276255.81
190	255° 12' 26"	45	464493.75	2276212.31
191	345° 21' 09"	20.01	464482.26	2276168.80
192	345° 22' 23"	20	464501.62	2276163.74

Взам. инв. №

Подпись

Положение о размещении линейного объекта

Лист

14

Изм. Кол. уч Лист № док. Подп. Дата

№ точки	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
193	345° 20' 17"	19.99	464520.97	2276158.69
194	345° 20' 43"	20	464540.31	2276153.63
195	345° 22' 23"	20	464559.66	2276148.57
196	345° 20' 43"	20	464579.01	2276143.52
197	345° 22' 23"	20	464598.36	2276138.46
198	345° 01' 08"	20	464617.71	2276133.41
199	345° 11' 07"	11.07	464637.03	2276128.24
200	75° 12' 46"	86.24	464647.73	2276125.41
Внутренняя граница 5				
201	165° 19' 38"	105.69	464531.08	2276373.29
202	75° 14' 19"	3.26	464428.84	2276400.06
203	165° 23' 52"	28.24	464429.67	2276403.21
204	255° 11' 55"	104.98	464402.34	2276410.33
205	345° 22' 40"	129.97	464375.52	2276308.83
206	32° 24' 31"	4.22	464501.28	2276276.02
207	75° 18' 27"	48.06	464504.84	2276278.28
208	75° 04' 22"	45.38	464517.03	2276324.77
209	63° 11' 24"	5.23	464528.72	2276368.62
Внутренняя граница 6				
210	165° 20' 13"	181.56	464648.79	2276117.54
211	75° 12' 40"	101	464473.14	2276163.50
212	165° 28' 45"	6.02	464498.92	2276261.15
213	255° 12' 39"	104.64	464493.09	2276262.66
214	345° 22' 48"	187.59	464466.38	2276161.49
215	75° 19' 52"	3.51	464647.90	2276114.14
Внутренняя граница 7				
216	165° 23' 11"	309.95	464704.56	2276340.85
217	255° 10' 10"	4.02	464404.64	2276419.05
218	345° 22' 48"	301.89	464403.61	2276415.16
219	347° 30' 08"	8.04	464695.73	2276338.96
220	74° 53' 31"	3.76	464703.58	2276337.22
Внутренняя граница 8				
221	165° 23' 07"	172.52	464673.96	2276224.79
222	255° 09' 40"	3.98	464507.02	2276268.32
223	345° 22' 53"	166.06	464506.00	2276264.47
224	303° 21' 03"	3.75	464666.68	2276222.56
225	345° 21' 34"	3.68	464668.74	2276219.43
226	75° 12' 58"	6.51	464672.30	2276218.50
Внутренняя граница 9				
227	165° 22' 39"	124.42	464494.37	2276271.62
228	255° 07' 28"	3.97	464373.98	2276303.03
229	345° 22' 20"	120.73	464372.96	2276299.19
230	32° 27' 47"	5.44	464489.78	2276268.70

Взам. инв. №

Подпись

Положение о размещении линейного объекта

Лист

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

15

№	Дирекционный угол	Длина	X	Y
точки		линии, м		
Внутренняя граница 10				
231	165° 19' 36"	62.61	464715.17	2276100.16
232	255° 19' 52"	3.51	464654.60	2276116.02
233	345° 23' 20"	60.93	464653.71	2276112.62
234	25° 36' 44"	2.15	464712.67	2276097.25
235	74° 12' 27"	2.06	464714.61	2276098.18

Взам. инв. №	
Подпись	

						Положение о размещении линейного объекта	Лист
							16
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		