

Работы по подготовке и оформлению документации по планировке территории с целью Строительство «Строительство подъездной автомобильной дороги к шахте Садкинская - Северная» выполнен группой специалистов ООО «Бюро кадастровых инженеров» на основании постановления Администрации Белокалитвинского района от 25.02.2020г. №278 "О разработке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта "Строительство подъездной автомобильной дороги к шахте Садкинская-Северная» Белокалитвинского района Ростовской области, в соответствии с Генеральным планом муниципального образования «Грушево-Дубовское сельское поселение Белокалитвинского района Ростовской области на 2007-2029г., утвержденным решением Собрания депутатов Грушево-Дубовского сельского поселения от 29.02.2012г. №86, Правилами землепользования и застройки Грушево-Дубовского сельского поселения, утвержденными решением Собрания депутатов Грушево-Дубовского сельского поселения № 96 от 27.09.2012 г.

Директор
ООО «Бюро кадастровых инженеров»



М.А.Кокалевская

Изн. № подл.	Подл. И дата	Взам. Изн. №					12-2020-	Лист 2
			Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.		

Состав проекта.

Номер	обозначение	наименование	примечание
Часть 1	12-2020-ПП	Проект планировки территории	
Раздел 1	12-2020-ПП-ГЧ	Графическая часть: -чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, М1:1000	
Раздел 2	12-2020-ПП-ПЗ	Положение о размещении линейных объектов	
Часть 2	12-2020-ПП-МО	Материалы по обоснованию	
Раздел 3	12-2020-ПП-МО-ГЧ	Графическая часть. - схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов), схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, М1:1000; - схема границ зон с особыми условиями использования территорий, схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.), М1:1000; - схема конструктивных и планировочных решений, схема организации улично- дорожной сети и движения транспорта М1:1000.	
Раздел 4	12-2020-ПП-МО-ПЗ	Пояснительная записка.	
Часть 3	12-2020- ПМ	Проект межевания	
Раздел 5	12-2020- ПМ-ПЗ	Пояснительная записка.	
Раздел 6	12-2020- ПМ-ГЧ	Чертеж межевания	
Часть 4	12-2020- ПМ-МО	Проект межевания (материалы по обоснованию)	

Взаим. Инв. №

Подл. И дата

Инв. № подл.

12-2020-

Лист

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

3

ООО «БЮРО КАДАСТРОВЫХ ИНЖЕНЕРОВ»

Строительство «Строительство подъездной автомобильной дороги к шахте Садкинская - Северная».

ЗАКАЗЧИК ООО «Ростовгипрошахт»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ЧАСТЬ 1

12-2020-ПП

ДИРЕКТОР



М.А. КОКАЛЕВСКАЯ

2020г

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

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

12-2020-

Лист
4

Состав проекта.

Номер	обозначение	наименование	при меч ание
Часть 1	12-2020-ПП	Проект планировки территории	
Раздел 1	12-2020-ПП-ГЧ	Графическая часть: -чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, М1:1000	
Раздел 2	12-2020-ПП-ПЗ	Положение о размещении линейных объектов	

Инев. № подл.	Подл. И дата	Взаим. Инев. №							Лист
			12-2020-						5
Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Содержание.

обозначение	наименование	стр
Раздел 1	11-2020-ПП-ГЧ	7
	Графическая часть: -чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, М1:1000	
Раздел 2	11-2020-ПП-ПЗ	15

Инв. № подл.							12-2020-	Лист
Подл. И дата								6
Взаим. Инв. №	Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

ООО «БЮРО КАДАСТРОВЫХ ИНЖЕНЕРОВ»

Строительство «Строительство технологической дороги к проектируемой шахте Садкинская - Северная».

ЗАКАЗЧИК ООО «Ростовгипрошахт»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**ЧАСТЬ 1
Раздел 1**

11-2020-ПП-ГЧ

ДИРЕКТОР



М.А. КОКАЛЕВСКАЯ

2020г

12-2020-

Лист

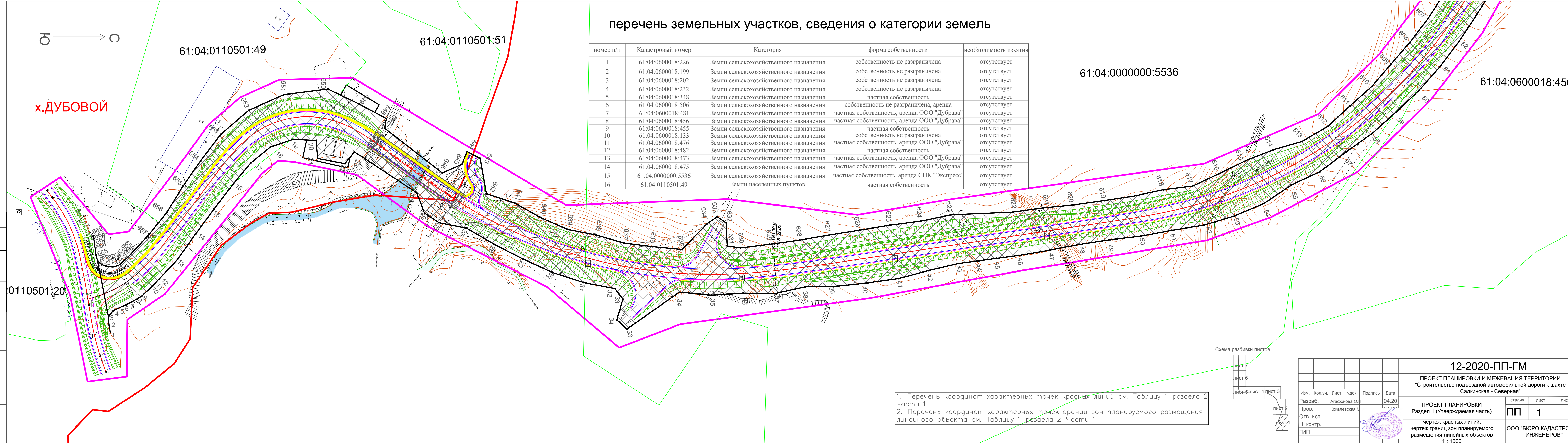
7

Взаим. Инв. №
Подл. И дата
Инв. № подл.

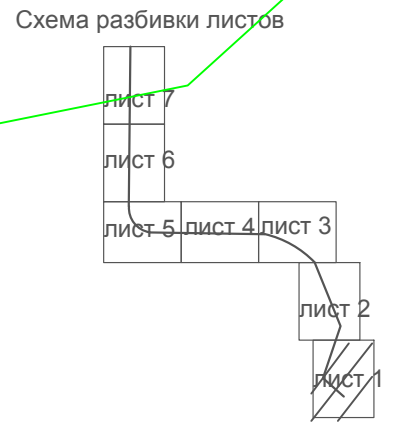
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

перечень земельных участков, сведения о категории земель

номер п/п	Кадастровый номер	Категория	форма собственности	необходимость изъятия
1	61:04:0600018:226	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность не разграничена	отсутствует
2	61:04:0600018:199	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность не разграничена	отсутствует
3	61:04:0600018:202	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность не разграничена	отсутствует
4	61:04:0600018:232	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность не разграничена	отсутствует
5	61:04:0600018:348	Земли сельскохозяйственного назначения	частная собственность	отсутствует
6	61:04:0600018:506	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность не разграничена, аренда	отсутствует
7	61:04:0600018:481	Земли сельскохозяйственного назначения	частная собственность, аренда ООО "Дубрава"	отсутствует
8	61:04:0600018:456	Земли сельскохозяйственного назначения	частная собственность, аренда ООО "Дубрава"	отсутствует
9	61:04:0600018:455	Земли сельскохозяйственного назначения	частная собственность	отсутствует
10	61:04:0600018:133	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность не разграничена	отсутствует
11	61:04:0600018:476	Земли сельскохозяйственного назначения	частная собственность, аренда ООО "Дубрава"	отсутствует
12	61:04:0600018:482	Земли сельскохозяйственного назначения	частная собственность	отсутствует
13	61:04:0600018:473	Земли сельскохозяйственного назначения	частная собственность, аренда ООО "Дубрава"	отсутствует
14	61:04:0600018:475	Земли сельскохозяйственного назначения	частная собственность, аренда ООО "Дубрава"	отсутствует
15	61:04:0000000:5536	Земли сельскохозяйственного назначения	частная собственность, аренда СПК "Экспресс"	отсутствует
16	61:04:0110501:49	Земли населенных пунктов	частная собственность	отсутствует

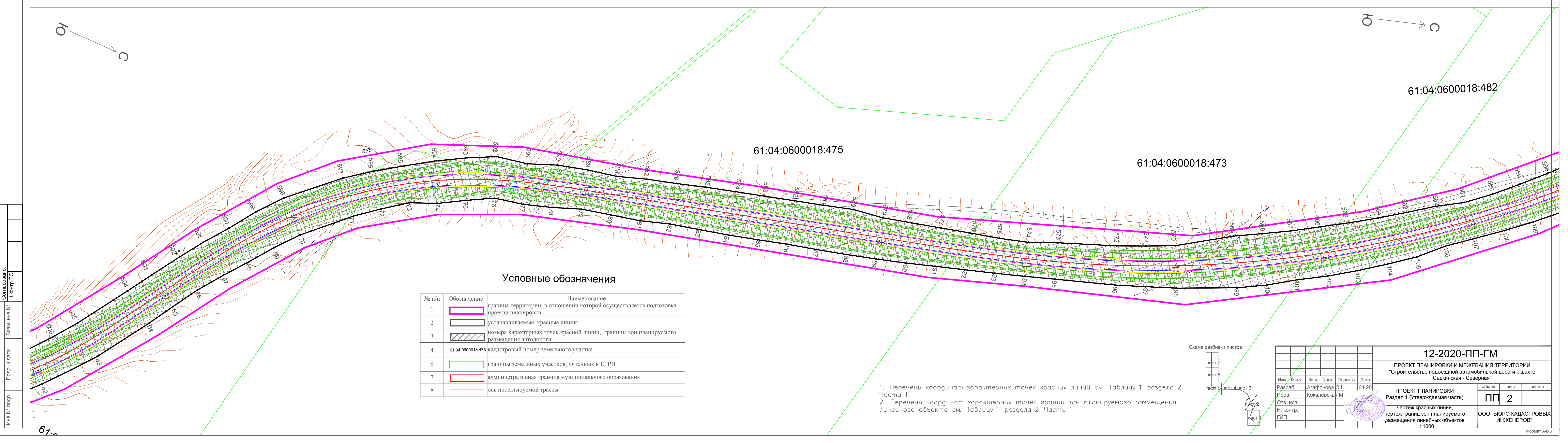


1. Перечень координат характерных точек красных линий см. Таблицу 1 раздела 2 Части 1.
 2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта см. Таблицу 1 раздела 2 Части 1



Изм. Кол.уч. Лист Ндож. Подпись Дата				12-2020-ПП-ГМ		
Разраб. Агафонова О.И. 04.20				ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ "Строительство подъездной автомобильной дороги к шахте Садкинская - Северная"		
Пров. Кокалевская М.				ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ Раздел 1 (Утверждаемая часть)		
Отв. исп.				стадия лист листов		
Н. контр.				ПП 1		
ГИП				чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов 1 : 1000		
				ООО "БЮРО КАДАСТРОВЫХ ИНЖЕНЕРОВ"		

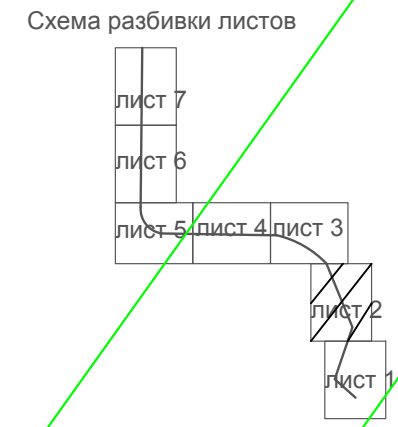
Согласовано: _____
 Н. контр. ТО _____
 Взам. инв.№ _____
 Подп. и дата _____
 Инв.№ подл. _____



Условные обозначения

№ п/п	Обозначение	Наименование
1		граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
2		устанавливаемые красные линии;
3		номера характерных точек красной линии, границы зон планируемого размещения автодороги
4	61:04:0600018:475	кадастровый номер земельного участка
6		границы земельных участков, учтенных в ЕГРН
7		административная граница муниципального образования
8		ось проектируемой трассы

1. Перечень координат характерных точек красных линий см. Таблицу 1 раздела 2 Части 1.
2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта см. Таблицу 1 раздела 2 Части 1



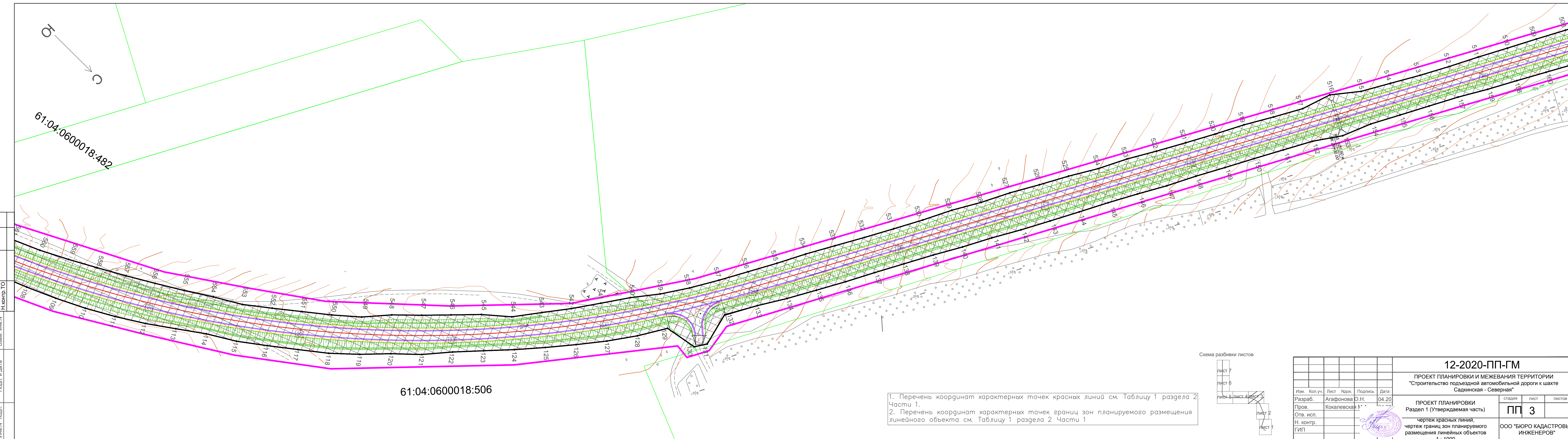
12-2020-ПП-ГМ				
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ "Строительство подъездной автомобильной дороги к шахте Садкинская - Северная"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Дата
Разраб.	Агафонова О.Н.	04.20		
Пров.	Кокалевская М.			
Отв. исп.				
Н. контр.				
ГИП				
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ Раздел 1 (Утверждаемая часть)			стадия	лист
чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов 1 : 1000			ПП	2
ООО "БЮРО КАДАСТРОВЫХ ИНЖЕНЕРОВ"				

Согласовано: _____
И. контр. ТО

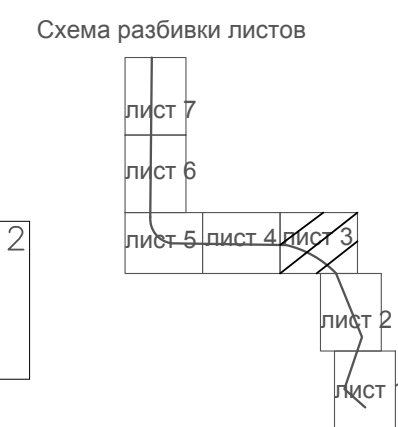
Взам. инв. № _____

Подп. и дата _____

Инв. № подл. _____



1. Перечень координат характерных точек красных линий см. Таблицу 1 раздела 2 Части 1.
2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта см. Таблицу 1 раздела 2 Части 1



				12-2020-ПП-ГМ		
				ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ "Строительство подъездной автомобильной дороги к шахте Садкинская - Северная"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	
Разраб.		Агафонова	О.Н.		04.20	
Пров.		Кокалева	М.А.			
Отв. исп.						
Н. контр.						
ГИП						
				ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ Раздел 1 (Утверждаемая часть)		
				стадия	лист	листов
				ПП	3	
				чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов		
				ООО "БЮРО КАДАСТРОВЫХ ИНЖЕНЕРОВ"		
				1 : 1000		

Согласовано:
Н. контр. ТО

Взам. инв.№

Подп. и дата

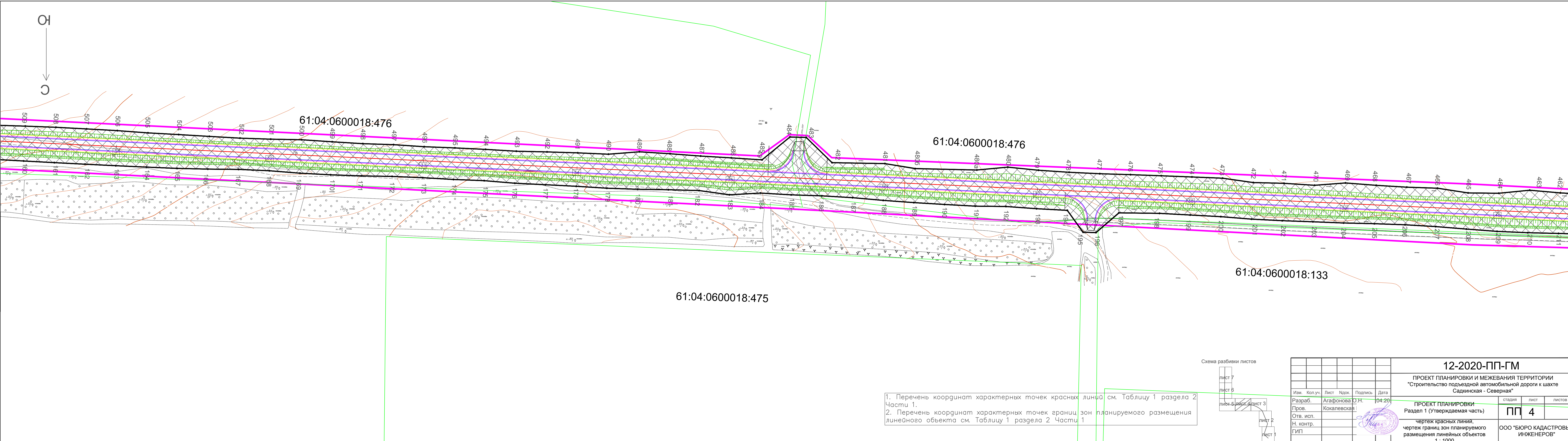
Инв.№ подл.

61:04:0600018:506

61:04:0600018:482

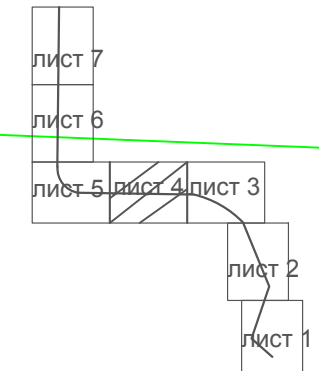
С

Ю
↓
С



1. Перечень координат характерных точек красных линий см. Таблицу 1 раздела 2 Части 1.
2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта см. Таблицу 1 раздела 2 Части 1.

Схема разбивки листов



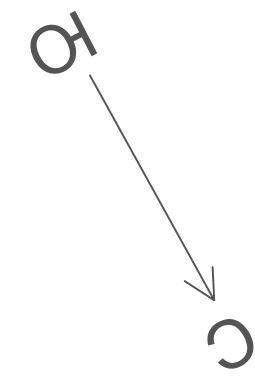
12-2020-ПП-ГМ					ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ "Строительство подъездной автомобильной дороги к шахте Садкинская - Северная"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
Разраб.	Агафонова	О.Н.			04.20	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ		
Пров.	Кокалевская					Раздел 1 (Утверждаемая часть)	ПП	4
Отв. исп.						чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "БЮРО КАДАСТРОВЫХ ИНЖЕНЕРОВ"	
Н. контр.						1 : 1000		
ГИП								

Согласовано:
Н. контр. ГО

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инд.№ подл.



61:04:0600018:476

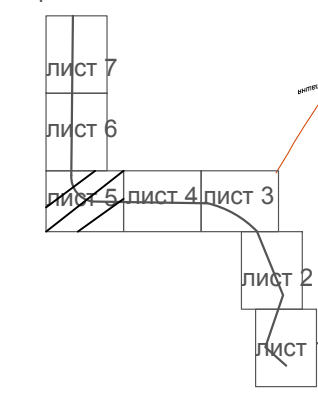
61:04:0600018:133

Белокалитвинский район

Красносулинский район

1. Перечень координат характерных точек красных линий см. Таблицу 1 раздела 2 Части 1.
2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта см. Таблицу 1 раздела 2 Части 1

Схема разбивки листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.	Агафонова	О.Н.	04,20		
Пров.	Кокалевская				
Отв. исп.					
Н. контр.					
ТИП					

12-2020-ПП-ГМ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
"Строительство подъездной автомобильной дороги
к шахте Садкинская - Северная"

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ
Раздел 1 (Утверждаемая часть)

стадия	лист	листов
ПП	5	

чертеж красных линий,
чертеж границ зон планируемого
размещения линейных объектов
М1 : 1000

ООО БЮРО КАДАСТРОВЫХ
ИНЖЕНЕРОВ

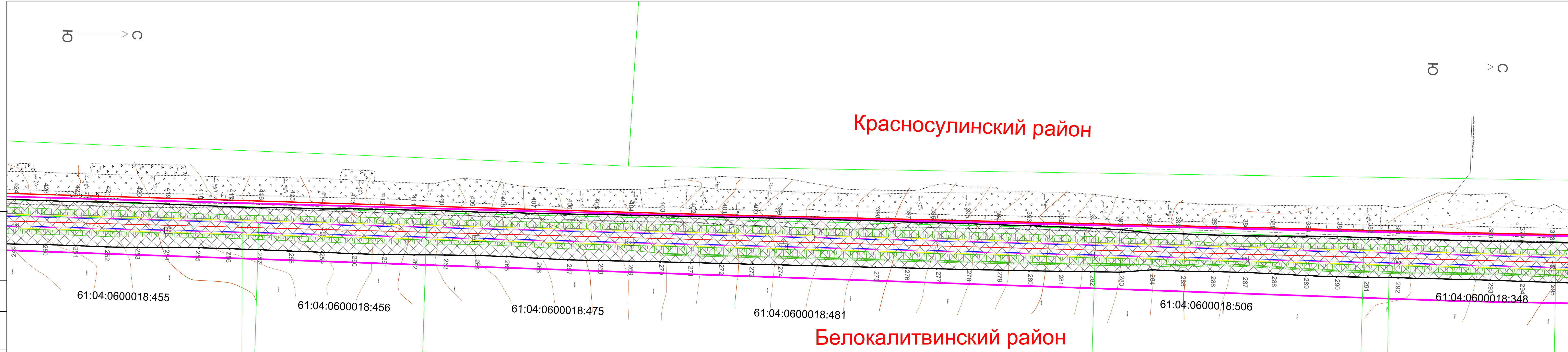
Согласовано:	
Н.контр.ТО	
Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	

Ю ← → С

Ю ← → С

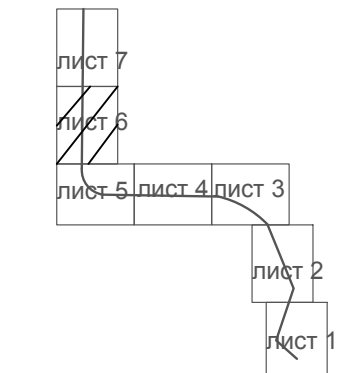
Красносулинский район

Белокалитвинский район



1. Перечень координат характерных точек красных линий см. Таблицу 1 раздела 2 Части 1.
2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта см. Таблицу 1 раздела 2 Части 1

Схема разбивки листов



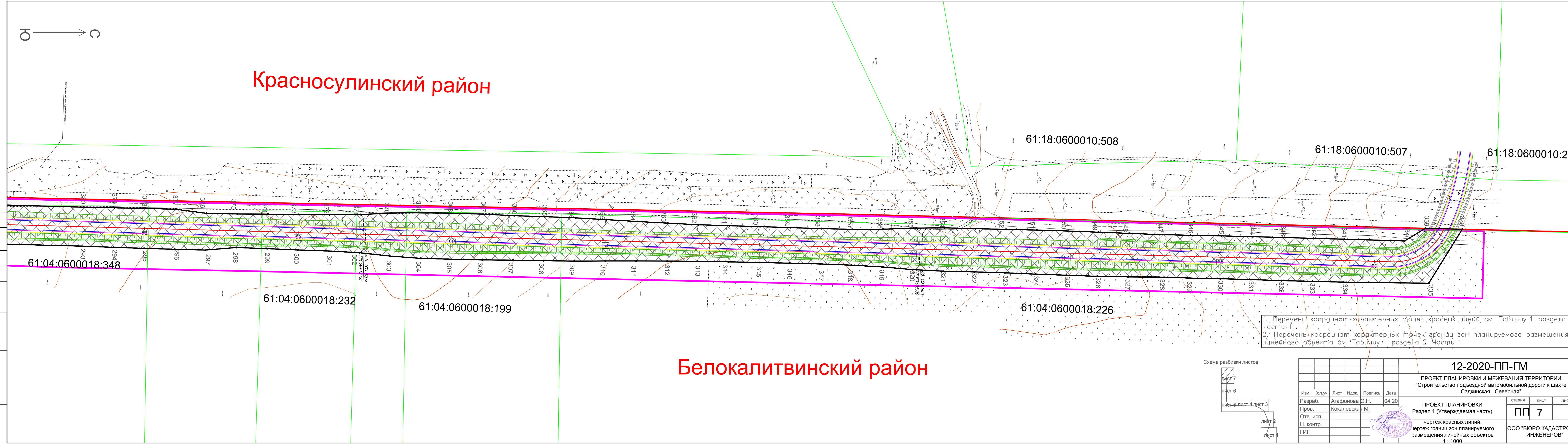
				12-2020-ПП-ГМ		
				ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ "Строительство подъездной автомобильной дороги к шахте Садкинская - Северная"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	ЭТАП
Разраб.	Агафонова	О.Н.	04.20			ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ раздел 1 (Утверждаемая часть)
Пров.	Кокалева	М.А.				чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Отв. исп.						1 : 1000
Н. контр.						ООО "БЮРО КАДАСТРОВЫХ ИНЖЕНЕРОВ"
ГИП						1 : 1000
						ЭТАП
						ЛИСТ
						ЛИСТОВ
						ПП 6

Согласовано: _____
 Н. контр. ТО _____
 Взам. инв.№ _____
 Подп. и дата _____
 Инв.№ подл. _____

Ю ← → С

Красносудлинский район

Белокалитвинский район



61:18:0600010:508

61:18:0600010:507

61:18:0600010:242

61:04:0600018:348

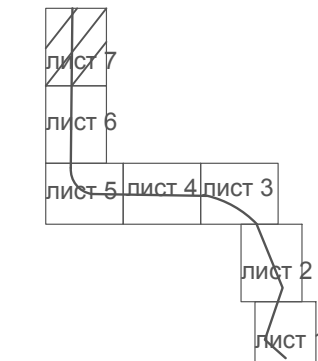
61:04:0600018:232

61:04:0600018:199

61:04:0600018:226

1. Перечень координат характерных точек красных линий см. Таблицу 1 раздела 2 Части 1.
 2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта см. Таблицу 1 раздела 2 Части 1

Схема разбивки листов



				12-2020-ПП-ГМ								
				ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ "Строительство подъездной автомобильной дороги к шахте Садкинская - Северная"								
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	ЭТАП						
Разраб.		Агафонова	О.Н.	04.20		<table border="1"> <tr> <td>ЭТАП</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>ПП</td> <td>7</td> <td></td> </tr> </table>	ЭТАП	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ПП	7	
ЭТАП	ЛИСТ	ЛИСТОВ										
ПП	7											
Пров.		Кокалева	М.									
Отв. исп.												
Н. контр.						ООО "БЮРО КАДАСТРОВЫХ ИНЖЕНЕРОВ"						
ГИП												
				ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ Раздел 1 (Утверждаемая часть)								
				чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов								
				1 : 1000								

Согласовано:
Н. контр. ГО
Взам. инв. №
Подп. и дата
Иное № подл.

ООО «БЮРО КАДАСТРОВЫХ ИНЖЕНЕРОВ»

**«Строительство подъездной автомобильной дороги к шахте Садкинская
- Северная».**

ЗАКАЗЧИК ООО «Ростовгипрошахт»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

**ЧАСТЬ 1
Раздел 2**

12-2020-ПП-ПЗ

ДИРЕКТОР



М.А. КОКАЛЕВСКАЯ

2020г

Ине. № подл.
Подл. И дата
Взаим. Ине. №

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

12-2020- -

Лист

15

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.

Основания для проведения работ:

- Градостроительный Кодекс Российской Федерации,
- Земельный Кодекс Российской Федерации,
- Водный Кодекс Российской Федерации,
- Лесной Кодекс Российской Федерации,
- Федеральный закон от 29 декабря 2004 года № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»,
- Федеральный закон от 25 октября 2001 года № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»,
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»,
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»,
- Федеральный закон от 30 марта 1999 года №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»,
- Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 25 июня 2002 года №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24 июля 2007 года №221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 30 декабря 2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон от 8.11.2007г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 10 декабря 1995 года N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения"
- Постановление Правительства Российской Федерации №564 от 12.05.2017 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Постановление Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. N 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Постановление Правительства РФ от 28 сентября 2009 года N 767 «О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации»;

Изн. № подл.	Подп. И дата	Взаим. Изм. №							12-2020-	Лист
			Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	-	16

- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №742/пр от 25.04.2017 «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов».
- Иные законы и нормативные правовые акты Российской Федерации и Ростовской области, касающиеся развития территории.
- Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 9.08.2016г.№9 «Об утверждении Нормативов градостроительного проектирования Ростовской области»;
- Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации (РДС 30-201-98), принятой и введенной в действие Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по жилищной и строительной политике от 06.04.1998 № 18-30
- Областной закон Ростовской области от 14.01.2008 № 853-ЗС «О градостроительной деятельности в Ростовской области» (принят ЗС РО 26.12.2007);
- Областной закон Ростовской области № 178-ЗС от 22.10.04 "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) в Ростовской области"
- СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* (с Изменениями N 1, 2);
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации),
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»,
- СП 104.13330.2016 Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85;
- ГОСТ 33382-2015 Дороги автомобильные общего пользования. Техническая классификация.
- ГОСТ Р 51256-2018 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования
- ГОСТ Р 51764-2001 Устройства подъемные транспортные реабилитационные для инвалидов. Общие технические требования
- ГОСТ Р 52131-2003 Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования
- ГОСТ Р 52282-2004 Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие

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

12-2020- -

технические требования. Методы испытаний

- ГОСТ Р 52289-2004 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств
- ГОСТ Р 52290-2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования
- ГОСТ Р 52398-2005 Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования
- ГОСТ Р 52399-2005 Геометрические элементы автомобильных дорог
- ГОСТ Р 52605-2006 Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения
- ГОСТ 33178-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Классификация мостов
- СП 35.13330.2011 "СНиП 2.05.03-84* Мосты и трубы" (с изменением N 1)
- Распоряжение Федерального дорожного агентства от 14 октября 2015 г. № 1907-р "Об издании и применении ОДМ 218.3.052-2015 «Методические рекомендации по подготовке территории для строительства и реконструкции автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;
- Решение Собрании депутатов Грушево-Дубовского сельского поселения от 29.02.2012г. №86 «Об утверждении Генерального плана муниципального образования «Грушево-Дубовское сельское поселение Белокалитвинского района Ростовской области на 2007-2029г.»,
- Решение Собрании депутатов Грушево-Дубовского сельского поселения № 96 от 27.09.2012 г. «Об утверждении Правил землепользования и застройки Грушево-Дубовского сельского поселения».
- Нормативно-правовые акты Ростовской области;
- Решение Собрании депутатов Белокалитвинского района от 28.02.2018 г. № 214 "Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования Грушево-Дубовского сельского поселения Белокалитвинского района Ростовской области".
- Постановление Администрации Белокалитвинского района от 25.02.2020г. №278 "О разработке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта "Строительство подъездной автомобильной дороги к шахте Садкинская-Северная» Белокалитвинского района Ростовской области.

В соответствии с техническим заданием, произведен сбор исходных данных:

- Технический отчет о комплексных инженерных изысканиях 1026-20-ИГДИ, предоставлен Заказчиком;

Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	12-2020- -	Лист
								18

- Сведения Единого государственного реестра недвижимости о местоположении границ земельных участков, объектов капитального строительства, зон с особыми условиями использования, правовой принадлежности объектов недвижимости, ранее учтенных земельных участках в виде кадастрового плана территории 61/001/20-237203 от 14.02.2020 г., № 61/001/20-237321 от 14.02.2020 г.,
- Сведения Единого государственного реестра недвижимости о правовой принадлежности земельных участков в виде сведений о характеристиках объекта недвижимости от 26.12.2019 № 99/2019/304910943, от 25.12.2019 № 99/2019/304439886, от 10.03.2020 № 99/2020/317751856, от 25.12.2019 № 99/2019/304432070, от 11.03.2020 № 99/2020/317957929, от 07.02.2020 № 99/2020/312011719, от 12.03.2020 № 99/2020/318571510, от 12.03.2020 № 99/2020/318571510, от 27.12.2019 № 99/2019/305470724, от 07.02.2020 № 99/2020/312011681, от 25.12.2019 № 99/2019/304512260, от 26.12.2019 № 99/2019/304910787, от 07.02.2020 № 99/2020/312011134, от 25.12.2019 № 99/2019/304496994, от 25.12.2019 № 99/2019/304497034, от 07.02.2020 № 99/2020/312010905, от 25.12.2019 № 99/2019/304496112, от 25.12.2019 № 99/2019/304497567, от 25.12.2019 № 99/2019/304465005, от 25.12.2019 № 99/2019/304464870, от 26.12.2019 № 99/2019/304911015, от 26.12.2019 № 99/2019/304911016, от 07.02.2020 № 99/2020/312011617, от 26.12.2019 № 99/2019/304895124, от 25.12.2019 № 99/2019/304464869, от 26.12.2019 № 99/2019/304894944, от 25.12.2019 № 99/2019/304497622.
- Сведения о состоянии окружающей среды, планируемом развитии, развитии транспортной инфраструктуры проектируемой территории в объеме Генерального плана муниципального образования «Грушево-Дубовское сельское поселение Белокалитвинского района Ростовской области на 2007-2029г.
- Сведения о границах, регламенте территориальных зон в объеме Правил землепользования и застройки муниципального образования «Грушево-

Инва. № подл.	12-2020- -						Лист
	Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Инва. №							19

Дубовское сельское поселение Белокалитвинского района Ростовской области.

- Сведения о наличии объектов культурного наследия федерального, регионального значения в виде письма № 20/1-1030 от 05.03.2020 г. комитета по охране объектов культурного наследия Ростовской области (комитет по охране ОКН области) Правительства Ростовской области;
- Сведения о наличии объектов культурного наследия местного значения в виде письма Администрации Белокалитвинского района № 65.05.01/330 от 10.02.2020 г.;
- Сведения о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения на проектируемой территории департамента Федеральной службы по природопользованию по Южному Федеральному округу (исх.№09-08/442 от 20.08.2019г);
- Сведения о наличии или отсутствии особо охраняемых природных территорий регионального значения на проектируемой территории Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области (исх.№ 28.3-3.3/682 от 25.02.2020 г.);
- Сведения о наличии или отсутствии особо охраняемых природных территорий местного значения в границах Белокалитвинского района в виде письма Администрации Белокалитвинского района № 65.05.01/330 от 10.02.2020 г.;
- Информация о наличии поверхностных источников водоснабжения содержащихся в государственном водном реестре от 04.02.2020 г. № 01-15/163 Федерального агентства водных ресурсов Донское Бассейновое водное управление;
- Выкопировка из генерального плана Грушево-Дубовского сельского поселения № 65.05.01/330 от 10.02.2020 г.;
- Выписка из Правил землепользования и застройки Грушево-Дубовского

Ине. № подл. Подл. И дата Взаим. Ине. №

						12-2020- -	Лист
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		20

сельского поселения Ростовской области № 65.05.01/330 от 10.02.2020 г.;

- Сведения о наличии городских лесов, утвержденных проектов планировки и межевания территории, действующих утвержденных схем расположения земельных участков, в виде письма Администрации Белокалитвинского района № 65.05.01/330 от 10.02.2020;
- Сведения о наличии санитарно-защитных зон кладбищ, в виде письма Белокалитвинского района от 16.03.2020г №58;

1.1. наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.

Наименование и основные характеристики сооружения:

1.1.1 Полное наименование объекта:

Подъездная автомобильная дорога к шахте Садкинская - Северная.

1.1.2 Адрес (местоположение):

Трасса проектируемой автодороги расположена на территории муниципального образования «Белокалитвинский район» Грушево-Дубовского сельского поселения.

1.1.3.Протяженность – 6,6 км;

1.1.4. Категория дороги –IV;

1.1.5. Количество полос движения – 2;

1.1.6. По условиям движения и доступа - обычная автомобильная дорога (нескоростная автомобильная дорога);

1.1.7 Ширина полосы движения – 3м;

1.1.8. Ширина обочины – 2м;

1.1.9. Тип дорожной одежды – капитальный;

1.1.10 Расчетная скорость – 80 км/ч;

1.1.11 Заказчик ООО «Ростовгипрошахт».

1.1.12 Принадлежность к объектам федерального, регионального или

Взаим. Инв.№

Подп. И дата

Инв. № подл.

Лист

12-2020- -

21

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

местного значения:

Объект не относится к объектам федерального, регионального или местного значения.

1.1.13 Классификация по принадлежности – автомобильная дорога общего пользования.

1.1.14 Назначение планируемых для размещения линейных объектов.

Строительство подъездной автомобильной дороги к шахте «Садкинская - Северная» предназначена для пропуска транспортных средств габаритами: одиночных автомобилей длиной до 12 метров, автопоездов длиной до 20 м, шириной до 2,5 м и высотой до 4 м, а также пропуска колесной сельскохозяйственной техники при соблюдении условий безопасности дорожного движения.

1.1.15. Основные показатели транспортно-эксплуатационных характеристик и потребительских свойств автомобильной дороги приведены в **Таблице 1**.

Таблица1.

Основные показатели транспортно-эксплуатационных характеристик и потребительских свойств автомобильной дороги.

Номер п/п	Параметры элементов автомобильной дороги	Значение параметра
1	2	3
1	Общее число полос движения, штук	2
2	Ширина полосы движения, м	3
3	Ширина обочины (не менее), м	2
4	Расчетная скорость, км/ч	80 (60)
5	Ширина земляного полотна, м	10-12,5
6	Ширина проезжей части, м	2 x 3.0
7	Ширина обочины, м	2,0
8	Ширина укрепленной кромки обочины, м	0,5
9	Тип дорожной одежды и вид покрытия	Капитальный асфальтобетон
10	Расчетные нагрузки	A11,5
11	Пересечение с автомобильными дорогами	В одном уровне
12	Максимальный уровень загрузки движением	0,7
13	Количество автодорожных переходов через водотоки	1

Мостовое сооружение предназначено для движения по нему транспортных средств в целях пересечения водного препятствия – реки Кундрючьей..

- Категория дороги на проектируемом участке – IV;

Взаим. Инв.№

Подп. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	12-2020- -	Лист
							22

- Длина моста – 50,0 м (подлежит уточнению на стадии архитектурно-строительного проектирования);
- Габарит моста – Г-8+тротуар с одной стороны;
- Материал моста – железобетон;
- материал труб – железобетон.

Общая классификация проектируемого моста представлена в таблице 2.

Таблица 2.

Общая классификация проектируемого моста.

Номер п/п	Классификационный признак	код	Значение
1	2	3	4
1	Расположение мостового сооружения	k1- 0107	Дорога обычного типа (категория IV, полос 2 шириной 3,0 м)
2	Функциональное назначение	k2- 0201	Автодорожный
3	Вид мостового сооружения	k3 - 0301	мост
4	Материал наибольшего пролетного строения	k4 - 0402	железобетон
5	Характеристика длины	k4 - 0502	средний
6	Статическая схема сооружения	k5 - 0601	балочная
7	Расположение в плане	k6 - 0701	прямое

Классификационная принадлежность мостового сооружения: КМ=0107, 0201, 0301, 0402, 0502, 0601, 0701. Основные параметры проектируемого мостового сооружения приведены в **Таблице 3.**

Таблица 3.

Основные показатели проектируемого мостового сооружения.

Номер п/п	Параметры элементов	Значение параметра
1	2	3
1. Мост Г-8 + 1,5 + 0,75	шт. /м	1 / 69
2. Расчетные нагрузки		А-14, Н-14 НК100
3. Водопрпускные трубы Ø 0,5 м	шт./м	4 / 60
4. Водопрпускные трубы Ø 1,0 м	шт./м	5 / 100
5. Водопрпускные трубы Ø 1,5 м	шт./м	2 / 55
6. Водопрпускные трубы 1,5x2,0 м	шт./м	1 / 30

Взаим. Инв. №

Подл. И дата

Инв. № подл.

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

Зона планируемого размещения проектируемой подъездной автомобильной дороги к шахте «Садкинская - Северная» расположена в административных границах:

субъект Российской Федерации - Ростовская область,
 муниципальное образование - Белокалитвенский район,
 сельское поселение Грушево-Дубовское,
 населенный пункт – хутор Дубовой.

1.3 перечень координат характерных точек красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Перечень координат характерных точек красных линий проектируемой подъездной автомобильной дороги к шахте «Садкинская - Северная» приведен в Таблице 4.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения подъездной автомобильной дороги к шахте «Садкинская - Северная», приведен в Таблице 5. **Таблица 4.**

Перечень координат характерных точек красных линий.

№п/п	X	Y	№п/п	X	Y	№п/п	X	Y
1	500 970,89	2 271 604,71	224	502 728,31	2 268 431,56	449	502 702,62	2 268 431,41
2	500 969,46	2 271 599,24	225	502 728,33	2 268 411,56	450	502 702,15	2 268 451,41
3	500 968,65	2 271 594,13	226	502 727,64	2 268 391,55	451	502 702,98	2 268 471,42
4	500 971,14	2 271 589,96	227	502 727,61	2 268 371,55	452	502 703,68	2 268 491,42
5	500 975,58	2 271 587,33	228	502 728,41	2 268 351,56	453	502 701,05	2 268 511,41
6	500 979,58	2 271 585,20	229	502 729,29	2 268 331,56	454	502 700,45	2 268 531,40
7	500 983,19	2 271 582,89	230	502 729,58	2 268 311,56	455	502 700,08	2 268 551,40
8	500 986,30	2 271 580,85	231	502 729,67	2 268 291,56	456	502 700,37	2 268 571,40
9	500 989,17	2 271 578,61	232	502 730,09	2 268 271,57	457	502 699,45	2 268 591,40
10	500 995,68	2 271 571,45	233	502 730,34	2 268 251,57	458	502 701,52	2 268 611,41

Изн. № подл.	Подп. И дата	Взаим. Изм. №					12-2020- -		Лист
			Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24

11	500 995,68	2 271 571,45	234	502 730,46	2 268 231,57	459	502 702,35	2 268 631,41
12	500 996,62	2 271 570,28	235	502 730,57	2 268 211,57	460	502 702,29	2 268 651,41
13	501 010,17	2 271 553,10	236	502 733,17	2 268 198,85	461	502 699,84	2 268 671,40
14	501 020,48	2 271 535,64	237	502 741,22	2 268 189,21	462	502 699,56	2 268 691,40
15	501 030,95	2 271 518,60	238	502 753,10	2 268 185,07	463	502 698,62	2 268 711,40
16	501 041,69	2 271 501,77	239	502 771,65	2 268 184,71	464	502 701,42	2 268 731,41
17	501 052,27	2 271 486,57	240	502 791,65	2 268 184,51	465	502 702,02	2 268 751,41
18	501 064,04	2 271 475,27	241	502 811,65	2 268 184,52	466	502 699,76	2 268 771,40
19	501 078,17	2 271 468,99	242	502 831,65	2 268 184,27	467	502 699,91	2 268 791,40
20	501 093,36	2 271 468,31	243	502 851,65	2 268 184,16	468	502 699,51	2 268 811,40
21	501 095,30	2 271 480,03	244	502 871,65	2 268 184,23	469	502 698,80	2 268 831,40
22	501 113,33	2 271 481,78	245	502 891,65	2 268 184,48	470	502 701,13	2 268 851,41
23	501 118,78	2 271 473,65	246	502 911,65	2 268 184,49	471	502 700,66	2 268 871,41
24	501 161,46	2 271 496,64	247	502 931,65	2 268 184,46	472	502 700,98	2 268 891,41
25	501 167,54	2 271 509,36	248	502 951,65	2 268 184,69	473	502 698,95	2 268 911,40
26	501 177,53	2 271 514,77	249	502 971,65	2 268 184,56	474	502 698,96	2 268 931,40
27	501 195,89	2 271 516,85	250	502 991,65	2 268 184,28	475	502 699,00	2 268 951,40
28	501 214,69	2 271 525,79	251	503 011,65	2 268 184,38	476	502 699,10	2 268 971,40
29	501 234,07	2 271 533,61	252	503 031,65	2 268 184,62	477	502 699,31	2 268 991,40
30	501 253,86	2 271 540,66	253	503 051,65	2 268 184,45	478	502 699,18	2 269 011,40
31	501 274,33	2 271 545,42	254	503 071,65	2 268 183,82	479	502 698,66	2 269 031,40
32	501 295,24	2 271 547,60	255	503 091,65	2 268 183,38	480	502 697,47	2 269 051,39
32a	501 300,87	2 271 553,99	256	503 111,65	2 268 183,41	481a	502 700,15	2 269 071,41
326	501 298,20	2 271 567,74	257	503 131,65	2 268 183,51	481b	502 700,51	2 269 091,41
33	501 305,20	2 271 573,15	258	503 151,65	2 268 183,81	481	502 700,84	2 269 111,41
34	501 337,08	2 271 546,32	259	503 171,65	2 268 183,98	482	502 698,42	2 269 131,40
35	501 357,94	2 271 546,48	260	503 191,65	2 268 184,30	483	502 698,87	2 269 151,40
36	501 378,49	2 271 543,45	261	503 211,65	2 268 184,29	484	502 699,22	2 269 165,76
37	501 399,13	2 271 541,93	262	503 231,65	2 268 183,86	485	502 683,46	2 269 183,29
38	501 418,69	2 271 535,76	263	503 251,65	2 268 183,40	486	502 683,73	2 269 193,93
39	501 438,95	2 271 533,68	264	503 271,65	2 268 183,07	487	502 699,26	2 269 211,41
40	501 458,63	2 271 529,85	265	503 291,65	2 268 183,22	488	502 698,78	2 269 231,40
41	501 478,13	2 271 525,41	266	503 311,65	2 268 183,74	489	502 698,40	2 269 251,40
42	501 497,06	2 271 518,59	267	503 331,65	2 268 184,14	490	502 697,71	2 269 271,40
43	501 516,12	2 271 512,28	268	503 351,65	2 268 184,13	491	502 697,24	2 269 291,40
44	501 555,18	2 271 503,63	269	503 371,65	2 268 183,86	492	502 699,64	2 269 311,41
45	501 574,53	2 271 498,55	270	503 391,65	2 268 183,70	493	502 699,58	2 269 331,41
46	501 593,80	2 271 493,15	271	503 411,65	2 268 183,63	494	502 699,78	2 269 351,41
47	501 613,23	2 271 488,41	272	503 431,65	2 268 183,52	495	502 700,14	2 269 371,41
48	501 633,03	2 271 484,44	273	503 451,65	2 268 183,53	496	502 699,77	2 269 391,41
49	501 652,86	2 271 478,85	274	503 471,65	2 268 183,36	497	502 699,63	2 269 411,41
50	501 673,19	2 271 473,78	275	503 531,65	2 268 183,17	498	502 699,65	2 269 431,41
51	501 692,67	2 271 466,04	276	503 551,65	2 268 182,93	499	502 699,14	2 269 451,41
52	501 711,20	2 271 456,25	277	503 571,65	2 268 182,88	500	502 699,31	2 269 471,41

Взаим. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

12-2020- -

53	501 727,57	2 271 442,99	278	503 591,65	2 268 182,87	501	502 698,88	2 269 491,41
54	501 745,61	2 271 432,57	279	503 611,65	2 268 182,59	502	502 698,38	2 269 511,41
55	501 761,12	2 271 418,66	280	503 631,65	2 268 182,46	503	502 698,81	2 269 531,41
56	501 776,95	2 271 405,23	281	503 651,65	2 268 182,23	504	502 698,96	2 269 551,41
57	501 791,25	2 271 390,18	282	503 671,65	2 268 181,93	505	502 698,64	2 269 571,41
58	501 805,06	2 271 374,66	283	503 691,64	2 268 181,55	506	502 698,27	2 269 591,41
59	501 817,48	2 271 358,00	284	503 711,64	2 268 179,47	507	502 697,98	2 269 611,41
60	501 828,50	2 271 340,38	285	503 731,64	2 268 179,75	508	502 697,34	2 269 631,40
61	501 838,43	2 271 322,16	286	503 751,64	2 268 179,45	509	502 697,03	2 269 651,40
62	501 847,96	2 271 303,70	287	503 771,64	2 268 179,38	510	502 696,80	2 269 671,40
63	501 862,97	2 271 266,02	288	503 791,64	2 268 179,72	511	502 696,84	2 269 691,40
64	501 869,73	2 271 247,19	289	503 811,64	2 268 180,29	512	502 697,06	2 269 711,40
65	501 876,64	2 271 228,50	290	503 831,64	2 268 180,45	513	502 697,14	2 269 731,40
66	501 885,01	2 271 210,59	291	503 851,64	2 268 180,15	514	502 697,58	2 269 751,41
67	501 893,71	2 271 193,08	292	503 871,64	2 268 179,92	515	502 697,57	2 269 771,41
68	501 901,94	2 271 175,64	293	503 931,64	2 268 179,72	516	502 696,98	2 269 791,40
69	501 911,07	2 271 158,84	294	503 951,64	2 268 179,89	517	502 696,48	2 269 811,40
70	501 932,91	2 271 127,56	295	503 971,64	2 268 179,97	518	502 692,76	2 269 831,79
71	501 945,21	2 271 112,97	296	503 991,64	2 268 179,99	519	502 696,26	2 269 851,40
72	501 958,01	2 271 098,75	297	504 011,64	2 268 179,90	520	502 695,97	2 269 871,40
73	501 973,89	2 271 087,92	298	504 031,64	2 268 177,65	521	502 695,29	2 269 891,40
74	501 988,14	2 271 075,28	299	504 051,64	2 268 177,81	522	502 695,59	2 269 911,40
75	502 002,88	2 271 062,89	300	504 071,64	2 268 178,05	523	502 695,51	2 269 931,40
76	502 020,81	2 271 055,18	301	504 091,64	2 268 178,15	524	502 695,22	2 269 951,40
77	502 037,81	2 271 045,63	302	504 111,64	2 268 178,65	525	502 694,55	2 269 971,39
78	502 054,57	2 271 035,06	303	504 131,64	2 268 180,24	526	502 695,15	2 269 991,40
79	502 072,74	2 271 026,83	304	504 151,65	2 268 181,16	527	502 694,25	2 270 011,39
80	502 091,00	2 271 018,64	305	504 171,65	2 268 181,09	528	502 694,13	2 270 031,39
81	502 108,45	2 271 008,81	306	504 191,64	2 268 180,95	529	502 693,62	2 270 051,39
82	502 126,63	2 271 000,45	307	504 211,64	2 268 180,58	530	502 694,15	2 270 071,39
83	502 144,77	2 270 992,01	308	504 231,64	2 268 180,30	531	502 693,51	2 270 091,39
84	502 162,69	2 270 983,14	309	504 251,64	2 268 180,00	532	502 694,15	2 270 111,39
85	502 180,53	2 270 974,08	310	504 271,64	2 268 179,32	533	502 694,17	2 270 131,39
86	502 198,61	2 270 965,53	311	504 291,64	2 268 178,71	534	502 694,05	2 270 151,39
87	502 216,60	2 270 956,79	312	504 311,64	2 268 178,15	535	502 693,65	2 270 171,39
88	502 234,41	2 270 947,68	313	504 331,64	2 268 177,78	536	502 693,31	2 270 191,38
89	502 252,14	2 270 938,40	314	504 351,64	2 268 177,51	537	502 693,68	2 270 211,32
90	502 269,70	2 270 928,63	315	504 371,64	2 268 177,35	538	502 693,51	2 270 231,22
91	502 287,32	2 270 918,87	316	504 391,64	2 268 177,20	539	502 693,32	2 270 251,07
92	502 304,98	2 270 909,12	317	504 411,64	2 268 177,11	540	502 692,61	2 270 270,87
93	502 322,59	2 270 899,17	318	504 431,64	2 268 177,32	541	502 690,82	2 270 290,56
94	502 340,11	2 270 888,97	319	504 451,64	2 268 177,85	542	502 687,46	2 270 310,04
95	502 375,36	2 270 868,65	320	504 471,64	2 268 179,03	543	502 685,35	2 270 329,61

Взаим. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

12-2020- -

Лист

26

96	502 392,55	2 270 857,71	321	504 491,64	2 268 179,44	544	502 683,14	2 270 349,19
97	502 409,71	2 270 846,65	322	504 511,64	2 268 179,31	545	502 680,05	2 270 368,43
98	502 442,85	2 270 822,73	323	504 531,64	2 268 179,31	546	502 677,05	2 270 388,11
99	502 458,31	2 270 809,35	324	504 551,64	2 268 179,60	547	502 669,78	2 270 406,86
100	502 472,68	2 270 794,79	325	504 571,64	2 268 179,70	548	502 664,30	2 270 426,02
101	502 487,76	2 270 781,03	326	504 591,64	2 268 179,83	549	502 658,95	2 270 444,50
102	502 501,97	2 270 766,38	327	504 611,64	2 268 179,61	550	502 653,05	2 270 463,23
103	502 515,69	2 270 751,26	328	504 631,64	2 268 179,11	551	502 648,70	2 270 482,54
104	502 528,97	2 270 735,79	329	504 651,64	2 268 179,18	552	502 641,72	2 270 500,96
105	502 540,36	2 270 718,75	330	504 671,64	2 268 179,04	553	502 633,94	2 270 519,06
106	502 553,39	2 270 703,14	331	504 691,64	2 268 178,98	554	502 626,17	2 270 537,15
107	502 566,37	2 270 687,46	332	504 711,64	2 268 179,11	555	502 618,18	2 270 555,16
108	502 578,84	2 270 671,35	333	504 731,64	2 268 178,97	556	502 607,91	2 270 572,02
109	502 590,66	2 270 654,75	334	504 751,64	2 268 178,91	557	502 598,33	2 270 589,19
110	502 601,57	2 270 637,53	335	504 807,44	2 268 177,30	558	502 588,31	2 270 606,09
111	502 611,68	2 270 619,84	336	504 825,42	2 268 146,71	559	502 578,11	2 270 622,88
112	502 620,80	2 270 601,62	337	504 802,42	2 268 142,90	560	502 567,59	2 270 639,47
113	502 629,79	2 270 583,37	338	504 790,42	2 268 150,62	561	502 556,89	2 270 655,95
114	502 640,16	2 270 565,83	339	504 751,57	2 268 150,98	562	502 545,77	2 270 672,17
115	502 648,74	2 270 547,37	340	504 731,57	2 268 151,06	563	502 533,64	2 270 687,66
116	502 657,04	2 270 528,78	341	504 711,57	2 268 151,05	564	502 519,19	2 270 701,22
117	502 665,22	2 270 510,13	342	504 691,57	2 268 151,12	565	502 505,93	2 270 715,64
118	502 671,75	2 270 490,83	343	504 671,57	2 268 151,20	566	502 492,48	2 270 729,85
119	502 677,24	2 270 471,21	344	504 651,57	2 268 151,40	567	502 478,61	2 270 743,64
120	502 683,61	2 270 451,90	345	504 631,57	2 268 151,57	568	502 464,43	2 270 757,08
121	502 687,90	2 270 432,01	346	504 611,57	2 268 151,35	569	502 450,27	2 270 770,53
122	502 692,98	2 270 412,36	347	504 591,57	2 268 151,16	570	502 435,55	2 270 783,36
123	502 698,13	2 270 392,71	348	504 571,56	2 268 150,97	571	502 420,67	2 270 795,99
124	502 702,65	2 270 372,89	349	504 551,56	2 268 150,99	572	502 392,75	2 270 823,83
125	502 706,68	2 270 352,95	350	504 531,57	2 268 151,09	573	502 376,90	2 270 835,43
126	502 710,29	2 270 332,92	351	504 511,57	2 268 151,25	574	502 360,82	2 270 846,73
127	502 712,78	2 270 312,71	352	504 491,57	2 268 151,29	575	502 327,68	2 270 867,87
128	502 713,80	2 270 292,37	353	504 471,57	2 268 152,05	576	502 311,40	2 270 879,14
129	502 730,46	2 270 279,13	354	504 451,57	2 268 153,36	577	502 293,86	2 270 888,31
130	502 731,16	2 270 270,46	355	504 431,57	2 268 154,05	578	502 275,90	2 270 896,77
131	502 716,38	2 270 254,19	356	504 411,57	2 268 154,15	579	502 257,99	2 270 905,40
132	502 716,55	2 270 231,73	357	504 391,57	2 268 154,11	580	502 240,01	2 270 914,01
133	502 717,71	2 270 211,62	358	504 371,57	2 268 154,04	581	502 221,97	2 270 922,62
134	502 718,06	2 270 191,54	359	504 351,57	2 268 154,03	582	502 203,01	2 270 929,40
135	502 718,30	2 270 171,53	360	504 331,57	2 268 153,99	583	502 185,27	2 270 938,65
136	502 718,09	2 270 151,53	361	504 311,57	2 268 153,55	584	502 167,39	2 270 947,61
137	502 718,11	2 270 131,53	362	504 291,57	2 268 153,07	585	502 149,54	2 270 956,64
138	502 718,13	2 270 111,53	363	504 271,57	2 268 152,47	586	502 131,67	2 270 965,63

Взаим. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

12-2020- -

Лист

27

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

139	502 718,63	2 270 091,53	364	504 251,57	2 268 151,90	587	502 113,85	2 270 974,70
140	502 718,48	2 270 071,53	365	504 231,57	2 268 151,70	588	502 096,24	2 270 984,20
141	502 718,96	2 270 051,53	366	504 211,57	2 268 151,66	589	502 078,44	2 270 993,32
142	502 718,90	2 270 031,53	367	504 191,56	2 268 151,27	590	502 061,11	2 271 003,40
143	502 718,74	2 270 011,53	368	504 171,56	2 268 151,20	591	502 042,63	2 271 011,30
144	502 718,44	2 269 991,53	369	504 151,56	2 268 151,39	592	502 024,47	2 271 020,29
145	502 718,53	2 269 971,53	370	504 131,57	2 268 152,32	593	502 007,26	2 271 031,44
146	502 718,93	2 269 951,53	371	504 111,57	2 268 153,87	594	501 987,89	2 271 039,38
147	502 718,44	2 269 931,53	372	504 091,57	2 268 154,56	595	501 971,37	2 271 052,31
148	502 718,51	2 269 911,53	373	504 071,57	2 268 154,99	596	501 955,62	2 271 066,11
149	502 718,43	2 269 891,53	374	504 051,58	2 268 155,40	597	501 940,77	2 271 080,76
150	502 718,50	2 269 871,53	375	504 031,58	2 268 155,84	598	501 926,16	2 271 095,57
151	502 718,59	2 269 851,53	376	504 011,58	2 268 156,02	599	501 912,25	2 271 111,08
152	502 720,84	2 269 831,40	377	503 991,57	2 268 153,96	600	501 887,82	2 271 144,90
153	502 718,80	2 269 811,53	378	503 971,57	2 268 154,04	601	501 878,00	2 271 163,30
154	502 718,73	2 269 791,53	379	503 951,57	2 268 154,20	602	501 869,90	2 271 182,30
155	502 718,59	2 269 771,52	380	503 931,57	2 268 154,38	603	501 861,01	2 271 200,74
156	502 718,47	2 269 751,52	381	503 871,57	2 268 154,51	604	501 853,17	2 271 219,45
157	502 719,19	2 269 731,53	382	503 851,57	2 268 154,39	605	501 845,82	2 271 238,14
158	502 719,28	2 269 711,53	383	503 831,57	2 268 154,31	606	501 838,65	2 271 256,81
159	502 719,54	2 269 691,53	384	503 811,57	2 268 154,58	607	501 824,05	2 271 293,35
160	502 719,79	2 269 671,53	385	503 791,57	2 268 155,14	608	501 815,94	2 271 310,63
161	502 720,01	2 269 651,53	386	503 771,57	2 268 155,65	609	501 807,06	2 271 327,53
162	502 720,17	2 269 631,53	387	503 751,57	2 268 155,70	610	501 796,80	2 271 343,64
163	502 720,26	2 269 611,53	388	503 731,57	2 268 155,48	611	501 785,54	2 271 359,08
164	502 720,29	2 269 591,53	389	503 711,58	2 268 155,85	612	501 774,30	2 271 374,69
165	502 719,92	2 269 571,53	390	503 691,57	2 268 153,98	613	501 761,10	2 271 388,68
166	502 719,30	2 269 551,53	391	503 671,57	2 268 153,52	614	501 748,00	2 271 403,00
167	502 719,38	2 269 531,53	392	503 651,57	2 268 153,32	615	501 732,16	2 271 414,15
168	502 720,14	2 269 511,53	393	503 631,57	2 268 153,14	616	501 713,81	2 271 421,23
169	502 720,39	2 269 491,53	394	503 611,57	2 268 153,15	617	501 696,78	2 271 429,69
170	502 720,28	2 269 471,53	395	503 591,57	2 268 152,99	618	501 680,46	2 271 439,46
171	502 719,80	2 269 451,53	396	503 571,57	2 268 152,94	619	501 663,78	2 271 449,07
172	502 719,82	2 269 431,53	397	503 551,57	2 268 153,10	620	501 644,96	2 271 453,09
173	502 720,16	2 269 411,53	398	503 531,57	2 268 152,94	621	501 626,50	2 271 458,77
174	502 720,12	2 269 391,53	399	503 471,57	2 268 153,07	622	501 607,27	2 271 463,43
175	502 720,98	2 269 371,53	400	503 451,57	2 268 153,20	623	501 587,77	2 271 467,91
176	502 721,14	2 269 351,53	401	503 431,57	2 268 153,42	624	501 568,08	2 271 471,53
177	502 721,33	2 269 331,53	402	503 411,57	2 268 153,56	625	501 548,58	2 271 476,01
178	502 721,77	2 269 311,54	403	503 391,57	2 268 153,72	626	501 508,70	2 271 481,19
179	502 721,63	2 269 291,53	404	503 371,57	2 268 153,93	627	501 489,51	2 271 486,94
180	502 721,13	2 269 271,53	405	503 351,57	2 268 154,04	628	501 469,98	2 271 491,26
181	502 720,85	2 269 251,53	406	503 331,57	2 268 154,38	629	501 450,58	2 271 496,13

Взаим. Инв. №

Подл. И дата

Инв. № подл.

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

12-2020- -

182	502 722,80	2 269 231,54	407	503 311,57	2 268 154,66	630	501 431,21	2 271 500,97
183	502 720,88	2 269 211,53	408	503 291,57	2 268 154,48	631	501 412,12	2 271 505,97
184	502 721,21	2 269 191,53	409	503 271,57	2 268 154,88	631a	501 393,13	2 271 510,32
185	502 721,03	2 269 171,53	410	503 251,57	2 268 154,68	631б	501 374,28	2 271 514,34
186	502 721,41	2 269 151,53	411	503 231,57	2 268 154,79	632	501 365,52	2 271 513,78
187	502 722,36	2 269 131,54	412	503 211,57	2 268 154,95	633	501 363,61	2 271 498,92
188	502 722,99	2 269 111,54	413	503 191,57	2 268 155,09	634	501 357,44	2 271 495,37
189	502 723,39	2 269 091,54	414	503 171,57	2 268 155,78	635	501 351,15	2 271 500,65
190	502 723,68	2 269 071,54	415	503 151,57	2 268 155,65	636	501 336,51	2 271 518,64
191	502 723,06	2 269 051,54	416	503 131,57	2 268 156,13	637	501 317,50	2 271 518,40
192	502 723,69	2 269 031,54	417	503 111,57	2 268 156,10	638	501 298,49	2 271 517,62
193	502 723,96	2 269 011,54	418	503 091,57	2 268 155,90	639	501 279,81	2 271 513,98
194	502 737,69	2 269 000,91	419	503 071,57	2 268 155,62	640	501 260,81	2 271 511,85
195	502 737,71	2 268 992,29	420	503 051,57	2 268 155,46	641	501 242,75	2 271 505,67
196	502 724,27	2 268 977,89	421	503 031,57	2 268 155,45	642	501 225,42	2 271 497,80
197	502 724,03	2 268 971,51	422	503 011,57	2 268 155,82	643	501 206,66	2 271 493,38
198	502 723,48	2 268 951,54	423	502 991,57	2 268 155,70	644	501 200,69	2 271 470,95
199	502 723,73	2 268 931,54	424	502 971,57	2 268 155,55	645	501 191,75	2 271 467,20
200	502 723,99	2 268 911,54	425	502 951,57	2 268 155,63	646	501 189,24	2 271 475,64
201	502 724,78	2 268 891,55	426	502 931,57	2 268 155,85	647	501 176,93	2 271 482,43
202	502 724,99	2 268 871,55	427	502 911,57	2 268 156,03	648	501 137,07	2 271 456,68
203	502 724,88	2 268 851,55	428	502 891,57	2 268 156,16	649	501 137,58	2 271 450,32
204	502 724,85	2 268 831,54	429	502 871,57	2 268 156,38	650	501 119,03	2 271 442,40
205	502 724,50	2 268 811,54	430	502 851,57	2 268 156,50	651	501 098,13	2 271 434,52
206	502 724,39	2 268 791,54	431	502 831,57	2 268 156,51	652	501 069,75	2 271 440,60
207	502 724,74	2 268 771,54	432	502 811,57	2 268 156,66	653	501 047,92	2 271 452,76
208	502 725,54	2 268 751,55	433	502 791,57	2 268 156,39	654	501 031,20	2 271 469,82
209	502 726,25	2 268 731,55	434	502 771,57	2 268 156,35	655	501 019,64	2 271 488,01
210	502 726,30	2 268 711,55	435	502 750,21	2 268 156,59	656	501 009,63	2 271 505,38
211	502 725,96	2 268 691,55	436	502 689,46	2 268 156,43	657	501 000,63	2 271 523,33
212	502 725,69	2 268 671,55	437	502 688,93	2 268 178,35	658	500 989,52	2 271 539,70
213	502 725,79	2 268 651,55	438	502 702,44	2 268 197,85	659	500 978,20	2 271 554,01
214	502 726,14	2 268 631,55	439	502 702,41	2 268 231,41	660	500 976,10	2 271 556,26
215	502 727,19	2 268 611,55	440	502 702,31	2 268 251,41	661	500 974,11	2 271 558,57
216	502 726,83	2 268 591,55	441	502 702,47	2 268 271,41	662	500 972,11	2 271 560,38
217	502 726,32	2 268 571,55	442	502 702,57	2 268 291,41	663	500 968,69	2 271 561,46
218	502 726,70	2 268 551,55	443	502 702,43	2 268 311,41	664	500 964,34	2 271 561,44
219	502 726,71	2 268 531,55	444	502 701,86	2 268 331,41	665	500 961,23	2 271 560,63
220	502 726,47	2 268 511,55	445	502 703,35	2 268 351,42	666	500 958,45	2 271 558,42
221	502 726,62	2 268 491,55	446	502 704,20	2 268 371,42	667	500 957,14	2 271 554,83
222	502 727,51	2 268 471,55	447	502 704,02	2 268 391,42	668	500 955,53	2 271 547,72
223	502 728,49	2 268 451,56	448	502 703,55	2 268 411,42	669	500 954,74	2 271 544,14
							500 953,95	2 271 542,64

Взаим. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

Таблица 5.

Перечень координат характерных точек зоны
планируемого размещения подъездной автомобильной дороги
к шахте «Садкинская - Северная».

	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3	500 968,65	2 271 594,13	223	502 728,31	2 268 431,56	445	502 704,20	2 268 371,42
4	500 971,14	2 271 589,96	224	502 728,33	2 268 411,56	446	502 704,02	2 268 391,42
5	500 975,58	2 271 587,33	225	502 727,64	2 268 391,55	447	502 703,55	2 268 411,42
6	500 979,58	2 271 585,20	226	502 727,61	2 268 371,55	448	502 702,62	2 268 431,41
7	500 983,19	2 271 582,89	227	502 728,41	2 268 351,56	449	502 702,15	2 268 451,41
8	500 986,30	2 271 580,85	228	502 729,29	2 268 331,56	450	502 702,98	2 268 471,42
9	500 989,17	2 271 578,61	229	502 729,58	2 268 311,56	451	502 703,68	2 268 491,42
10	500 995,68	2 271 571,45	230	502 729,67	2 268 291,56	452	502 701,05	2 268 511,41
11	500 995,68	2 271 571,45	231	502 730,09	2 268 271,57	453	502 700,45	2 268 531,40
12	500 996,62	2 271 570,28	232	502 730,34	2 268 251,57	454	502 700,08	2 268 551,40
13	501 010,17	2 271 553,10	233	502 730,46	2 268 231,57	455	502 700,37	2 268 571,40
14	501 020,48	2 271 535,64	234	502 730,57	2 268 211,57	456	502 699,45	2 268 591,40
15	501 030,95	2 271 518,60	235	502 733,17	2 268 198,85	457	502 701,52	2 268 611,41
16	501 041,69	2 271 501,77	236	502 741,22	2 268 189,21	458	502 702,35	2 268 631,41
17	501 052,27	2 271 486,57	237	502 753,10	2 268 185,07	459	502 702,29	2 268 651,41
18	501 064,04	2 271 475,27	238	502 771,65	2 268 184,71	460	502 699,84	2 268 671,40
19	501 078,17	2 271 468,99	239	502 791,65	2 268 184,51	461	502 699,56	2 268 691,40
20	501 093,36	2 271 468,31	240	502 811,65	2 268 184,52	462	502 698,62	2 268 711,40
21	501 095,30	2 271 480,03	241	502 831,65	2 268 184,27	463	502 701,42	2 268 731,41
22	501 113,33	2 271 481,78	242	502 851,65	2 268 184,16	464	502 702,02	2 268 751,41
23	501 118,78	2 271 473,65	243	502 871,65	2 268 184,23	465	502 699,76	2 268 771,40
24	501 161,46	2 271 496,64	244	502 891,65	2 268 184,48	466	502 699,91	2 268 791,40
25	501 167,54	2 271 509,36	245	502 911,65	2 268 184,49	467	502 699,51	2 268 811,40
26	501 177,53	2 271 514,77	246	502 931,65	2 268 184,46	468	502 698,80	2 268 831,40
27	501 195,89	2 271 516,85	247	502 951,65	2 268 184,69	469	502 701,13	2 268 851,41
28	501 214,69	2 271 525,79	248	502 971,65	2 268 184,56	470	502 700,66	2 268 871,41
29	501 234,07	2 271 533,61	249	502 991,65	2 268 184,28	471	502 700,98	2 268 891,41
30	501 253,86	2 271 540,66	250	503 011,65	2 268 184,38	472	502 698,95	2 268 911,40
31	501 274,33	2 271 545,42	251	503 031,65	2 268 184,62	473	502 698,96	2 268 931,40
32	501 295,24	2 271 547,60	252	503 051,65	2 268 184,45	474	502 699,00	2 268 951,40
32a	501 300,87	2 271 553,99	253	503 071,65	2 268 183,82	475	502 699,10	2 268 971,40
32б	501 298,20	2 271 567,74	254	503 091,65	2 268 183,38	476	502 699,31	2 268 991,40
33	501 305,20	2 271 573,15	255	503 111,65	2 268 183,41	477	502 699,18	2 269 011,40
34	501 337,08	2 271 546,32	256	503 131,65	2 268 183,51	478	502 698,66	2 269 031,40
35	501 357,94	2 271 546,48	257	503 151,65	2 268 183,81	479	502 697,47	2 269 051,39
36	501 378,49	2 271 543,45	258	503 171,65	2 268 183,98	480	502 700,15	2 269 071,41
37	501 399,13	2 271 541,93	259	503 191,65	2 268 184,30	481a	502 700,84	2 269 111,41
38	501 418,69	2 271 535,76	260	503 211,65	2 268 184,29	481б	502 698,42	2 269 131,40

Взаим. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

12-2020- -

Лист

30

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

39	501 438,95	2 271 533,68	261	503 231,65	2 268 183,86	481	502 699,20	2 269 165,79
40	501 458,63	2 271 529,85	262	503 251,65	2 268 183,40	482	502 683,53	2 269 183,25
41	501 478,13	2 271 525,41	263	503 271,65	2 268 183,07	483	502 683,61	2 269 193,80
42	501 497,06	2 271 518,59	264	503 291,65	2 268 183,22	484	502 699,26	2 269 211,41
43	501 516,12	2 271 512,28	265	503 311,65	2 268 183,74	485	502 698,78	2 269 231,40
44	501 555,18	2 271 503,63	266	503 331,65	2 268 184,14	486	502 698,40	2 269 251,40
45	501 574,53	2 271 498,55	267	503 351,65	2 268 184,13	487	502 697,71	2 269 271,40
46	501 593,80	2 271 493,15	268	503 371,65	2 268 183,86	488	502 697,24	2 269 291,40
47	501 613,23	2 271 488,41	269	503 391,65	2 268 183,70	489	502 699,64	2 269 311,41
48	501 633,03	2 271 484,44	270	503 411,65	2 268 183,63	490	502 699,58	2 269 331,41
49	501 652,86	2 271 478,85	271	503 431,65	2 268 183,52	491	502 699,78	2 269 351,41
50	501 673,19	2 271 473,78	272	503 451,65	2 268 183,53	492	502 700,14	2 269 371,41
51	501 692,67	2 271 466,04	273	503 471,65	2 268 183,36	493	502 699,77	2 269 391,41
52	501 711,20	2 271 456,25	274	503 531,65	2 268 183,17	494	502 699,63	2 269 411,41
53	501 727,57	2 271 442,99	275	503 551,65	2 268 182,93	495	502 699,65	2 269 431,41
54	501 745,61	2 271 432,57	276	503 571,65	2 268 182,88	496	502 699,14	2 269 451,41
55	501 761,12	2 271 418,66	277	503 591,65	2 268 182,87	497	502 699,31	2 269 471,41
56	501 776,95	2 271 405,23	278	503 611,65	2 268 182,59	498	502 698,88	2 269 491,41
57	501 791,25	2 271 390,18	279	503 631,65	2 268 182,46	499	502 698,38	2 269 511,41
58	501 805,06	2 271 374,66	280	503 651,65	2 268 182,23	500	502 698,81	2 269 531,41
59	501 817,48	2 271 358,00	281	503 671,65	2 268 181,93	501	502 698,96	2 269 551,41
60	501 828,50	2 271 340,38	282	503 691,64	2 268 181,55	502	502 698,64	2 269 571,41
61	501 838,43	2 271 322,16	283	503 711,64	2 268 179,47	503	502 698,27	2 269 591,41
62	501 847,96	2 271 303,70	284	503 731,64	2 268 179,75	504	502 697,98	2 269 611,41
63	501 862,97	2 271 266,02	285	503 751,64	2 268 179,45	505	502 697,34	2 269 631,40
64	501 869,73	2 271 247,19	286	503 771,64	2 268 179,38	506	502 697,03	2 269 651,40
65	501 876,64	2 271 228,50	287	503 791,64	2 268 179,72	507	502 696,80	2 269 671,40
66	501 885,01	2 271 210,59	288	503 811,64	2 268 180,29	508	502 696,84	2 269 691,40
67	501 893,71	2 271 193,08	289	503 831,64	2 268 180,45	509	502 697,06	2 269 711,40
68	501 901,94	2 271 175,64	290	503 851,64	2 268 180,15	510	502 697,14	2 269 731,40
69	501 911,07	2 271 158,84	291	503 871,64	2 268 179,92	511	502 697,58	2 269 751,41
70	501 932,91	2 271 127,56	292	503 931,64	2 268 179,72	512	502 697,57	2 269 771,41
71	501 945,21	2 271 112,97	293	503 951,64	2 268 179,89	513	502 696,98	2 269 791,40
72	501 958,01	2 271 098,75	294	503 971,64	2 268 179,97	514	502 696,48	2 269 811,40
73	501 973,89	2 271 087,92	295	503 991,64	2 268 179,99	515	502 692,76	2 269 831,79
74	501 988,14	2 271 075,28	296	504 011,64	2 268 179,90	516	502 696,26	2 269 851,40
75	502 002,88	2 271 062,89	297	504 031,64	2 268 177,65	517	502 695,97	2 269 871,40
76	502 020,81	2 271 055,18	298	504 051,64	2 268 177,81	518	502 695,29	2 269 891,40
77	502 037,81	2 271 045,63	299	504 071,64	2 268 178,05	519	502 695,59	2 269 911,40
78	502 054,57	2 271 035,06	300	504 091,64	2 268 178,15	520	502 695,51	2 269 931,40
79	502 072,74	2 271 026,83	301	504 111,64	2 268 178,65	521	502 695,22	2 269 951,40
80	502 091,00	2 271 018,64	302	504 131,64	2 268 180,24	522	502 694,55	2 269 971,39
81	502 108,45	2 271 008,81	303	504 151,65	2 268 181,16	523	502 695,15	2 269 991,40

Взаим. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

12-2020- -

82	502 126,63	2 271 000,45	304	504 171,65	2 268 181,09	524	502 694,25	2 270 011,39
83	502 144,77	2 270 992,01	305	504 191,64	2 268 180,95	525	502 694,13	2 270 031,39
84	502 162,69	2 270 983,14	306	504 211,64	2 268 180,58	526	502 693,62	2 270 051,39
85	502 180,53	2 270 974,08	307	504 231,64	2 268 180,30	527	502 694,15	2 270 071,39
86	502 198,61	2 270 965,53	308	504 251,64	2 268 180,00	528	502 693,51	2 270 091,39
87	502 216,60	2 270 956,79	309	504 271,64	2 268 179,32	529	502 694,15	2 270 111,39
88	502 234,41	2 270 947,68	310	504 291,64	2 268 178,71	530	502 694,17	2 270 131,39
89	502 252,14	2 270 938,40	311	504 311,64	2 268 178,15	531	502 694,05	2 270 151,39
90	502 269,70	2 270 928,63	312	504 331,64	2 268 177,78	532	502 693,65	2 270 171,39
91	502 287,32	2 270 918,87	313	504 351,64	2 268 177,51	533	502 693,31	2 270 191,38
92	502 304,98	2 270 909,12	314	504 371,64	2 268 177,35	534	502 693,68	2 270 211,32
93	502 322,59	2 270 899,17	315	504 391,64	2 268 177,20	535	502 693,51	2 270 231,22
94	502 340,11	2 270 888,97	316	504 411,64	2 268 177,11	536	502 693,32	2 270 251,07
95	502 375,36	2 270 868,65	317	504 431,64	2 268 177,32	537	502 692,61	2 270 270,87
96	502 392,55	2 270 857,71	318	504 451,64	2 268 177,85	538	502 690,82	2 270 290,56
97	502 409,71	2 270 846,65	319	504 471,64	2 268 179,03	539	502 687,46	2 270 310,04
98	502 442,85	2 270 822,73	320	504 491,64	2 268 179,44	540	502 685,35	2 270 329,61
99	502 458,31	2 270 809,35	321	504 511,64	2 268 179,31	541	502 683,14	2 270 349,19
100	502 472,68	2 270 794,79	322	504 531,64	2 268 179,31	542	502 680,05	2 270 368,43
101	502 487,76	2 270 781,03	323	504 551,64	2 268 179,60	543	502 677,05	2 270 388,11
102	502 501,97	2 270 766,38	324	504 571,64	2 268 179,70	544	502 669,78	2 270 406,86
103	502 515,69	2 270 751,26	325	504 591,64	2 268 179,83	545	502 664,30	2 270 426,02
104	502 528,97	2 270 735,79	326	504 611,64	2 268 179,61	546	502 658,95	2 270 444,50
105	502 540,36	2 270 718,75	327	504 631,64	2 268 179,11	547	502 653,05	2 270 463,23
106	502 553,39	2 270 703,14	328	504 651,64	2 268 179,18	548	502 648,70	2 270 482,54
107	502 566,37	2 270 687,46	329	504 671,64	2 268 179,04	549	502 641,72	2 270 500,96
108	502 578,84	2 270 671,35	330	504 691,64	2 268 178,98	550	502 633,94	2 270 519,06
109	502 590,66	2 270 654,75	331	504 711,64	2 268 179,11	551	502 626,17	2 270 537,15
110	502 601,57	2 270 637,53	332	504 731,64	2 268 178,97	552	502 618,18	2 270 555,16
111	502 611,68	2 270 619,84	333	504 751,64	2 268 178,91	553	502 607,91	2 270 572,02
112	502 620,80	2 270 601,62	334	504 807,31	2 268 177,97	554	502 598,33	2 270 589,19
113	502 629,79	2 270 583,37	335	504 828,04	2 268 142,29	555	502 588,31	2 270 606,09
114	502 640,16	2 270 565,83	336	504 804,03	2 268 142,40	556	502 578,11	2 270 622,88
115	502 648,74	2 270 547,37	337	504 790,77	2 268 150,99	557	502 567,59	2 270 639,47
116	502 657,04	2 270 528,78	338	504 751,57	2 268 150,98	558	502 556,89	2 270 655,95
117	502 665,22	2 270 510,13	339	504 731,57	2 268 151,06	559	502 545,77	2 270 672,17
118	502 671,75	2 270 490,83	340	504 711,57	2 268 151,05	560	502 533,64	2 270 687,66
119	502 677,24	2 270 471,21	341	504 691,57	2 268 151,12	561	502 519,19	2 270 701,22
120	502 683,61	2 270 451,90	342	504 671,57	2 268 151,20	562	502 505,93	2 270 715,64
121	502 687,90	2 270 432,01	343	504 651,57	2 268 151,40	563	502 492,48	2 270 729,85
122	502 692,98	2 270 412,36	344	504 631,57	2 268 151,57	564	502 478,61	2 270 743,64
123	502 698,13	2 270 392,71	345	504 611,57	2 268 151,35	565	502 464,43	2 270 757,08

Взаим. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

124	502 702,65	2 270 372,89	346	504 591,57	2 268 151,16	566	502 450,27	2 270 770,53
125	502 706,68	2 270 352,95	347	504 571,56	2 268 150,97	567	502 435,55	2 270 783,36
126	502 710,29	2 270 332,92	348	504 551,56	2 268 150,99	568	502 420,67	2 270 795,99
127	502 712,78	2 270 312,71	349	504 531,57	2 268 151,09	569	502 392,75	2 270 823,83
128	502 713,80	2 270 292,37	350	504 511,57	2 268 151,25	570	502 376,90	2 270 835,43
129	502 730,46	2 270 279,13	351	504 491,57	2 268 151,29	571	502 360,82	2 270 846,73
130	502 731,16	2 270 270,46	352	504 471,57	2 268 152,05	572	502 327,68	2 270 867,87
131	502 716,11	2 270 254,07	353	504 451,57	2 268 153,36	573	502 311,40	2 270 879,14
132	502 716,55	2 270 231,73	354	504 431,57	2 268 154,05	574	502 293,86	2 270 888,31
133	502 717,71	2 270 211,62	355	504 411,57	2 268 154,15	575	502 275,90	2 270 896,77
134	502 718,06	2 270 191,54	356	504 391,57	2 268 154,11	576	502 257,99	2 270 905,40
135	502 718,30	2 270 171,53	357	504 371,57	2 268 154,04	577	502 240,01	2 270 914,01
136	502 718,09	2 270 151,53	358	504 351,57	2 268 154,03	578	502 221,97	2 270 922,62
137	502 718,11	2 270 131,53	359	504 331,57	2 268 153,99	579	502 203,01	2 270 929,40
138	502 718,13	2 270 111,53	360	504 311,57	2 268 153,55	580	502 185,27	2 270 938,65
139	502 718,63	2 270 091,53	361	504 291,57	2 268 153,07	581	502 167,39	2 270 947,61
140	502 718,48	2 270 071,53	362	504 271,57	2 268 152,47	582	502 149,54	2 270 956,64
141	502 718,96	2 270 051,53	363	504 251,57	2 268 151,90	583	502 131,67	2 270 965,63
142	502 718,90	2 270 031,53	364	504 231,57	2 268 151,70	584	502 113,85	2 270 974,70
143	502 718,74	2 270 011,53	365	504 211,57	2 268 151,66	585	502 096,24	2 270 984,20
144	502 718,44	2 269 991,53	366	504 191,56	2 268 151,27	586	502 078,44	2 270 993,32
145	502 718,53	2 269 971,53	367	504 171,56	2 268 151,20	587	502 061,11	2 271 003,40
146	502 718,93	2 269 951,53	368	504 151,56	2 268 151,39	588	502 042,63	2 271 011,30
147	502 718,44	2 269 931,53	369	504 131,57	2 268 152,32	589	502 024,47	2 271 020,29
148	502 718,51	2 269 911,53	370	504 111,57	2 268 153,87	590	502 007,26	2 271 031,44
149	502 718,43	2 269 891,53	371	504 091,57	2 268 154,56	591	501 987,89	2 271 039,38
150	502 718,50	2 269 871,53	372	504 071,57	2 268 154,99	592	501 971,37	2 271 052,31
151	502 718,59	2 269 851,53	373	504 051,58	2 268 155,40	593	501 955,62	2 271 066,11
152	502 720,84	2 269 831,40	374	504 031,58	2 268 155,84	594	501 940,77	2 271 080,76
153	502 718,80	2 269 811,53	375	504 011,58	2 268 156,02	595	501 926,16	2 271 095,57
154	502 718,73	2 269 791,53	376	503 991,57	2 268 153,96	596	501 912,25	2 271 111,08
155	502 718,59	2 269 771,52	377	503 971,57	2 268 154,04	597	501 887,82	2 271 144,90
156	502 718,47	2 269 751,52	378	503 951,57	2 268 154,20	598	501 878,00	2 271 163,30
157	502 719,19	2 269 731,53	379	503 931,57	2 268 154,38	599	501 869,90	2 271 182,30
158	502 719,28	2 269 711,53	380	503 871,57	2 268 154,51	600	501 861,01	2 271 200,74
159	502 719,54	2 269 691,53	381	503 851,57	2 268 154,39	601	501 853,17	2 271 219,45
160	502 719,79	2 269 671,53	382	503 831,57	2 268 154,31	602	501 845,82	2 271 238,14
161	502 720,01	2 269 651,53	383	503 811,57	2 268 154,58	603	501 838,65	2 271 256,81
162	502 720,17	2 269 631,53	384	503 791,57	2 268 155,14	604	501 824,05	2 271 293,35
163	502 720,26	2 269 611,53	385	503 771,57	2 268 155,65	605	501 815,94	2 271 310,63
164	502 720,29	2 269 591,53	386	503 751,57	2 268 155,70	606	501 807,06	2 271 327,53
165	502 719,92	2 269 571,53	387	503 731,57	2 268 155,48	607	501 796,80	2 271 343,64
166	502 719,30	2 269 551,53	388	503 711,58	2 268 155,85	608	501 785,54	2 271 359,08

Взаим. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

12-2020- -

167	502 719,38	2 269 531,53	389	503 691,57	2 268 153,98	609	501 774,30	2 271 374,69
168	502 720,14	2 269 511,53	390	503 671,57	2 268 153,52	610	501 761,10	2 271 388,68
169	502 720,39	2 269 491,53	391	503 651,57	2 268 153,32	611	501 748,00	2 271 403,00
170	502 720,28	2 269 471,53	392	503 631,57	2 268 153,14	612	501 732,16	2 271 414,15
171	502 719,80	2 269 451,53	393	503 611,57	2 268 153,15	613	501 713,81	2 271 421,23
172	502 719,82	2 269 431,53	394	503 591,57	2 268 152,99	614	501 696,78	2 271 429,69
173	502 720,16	2 269 411,53	395	503 571,57	2 268 152,94	615	501 680,46	2 271 439,46
174	502 720,12	2 269 391,53	396	503 551,57	2 268 153,10	616	501 663,78	2 271 449,07
175	502 720,98	2 269 371,53	397	503 531,57	2 268 152,94	617	501 644,96	2 271 453,09
176	502 721,14	2 269 351,53	398	503 471,57	2 268 153,07	618	501 626,50	2 271 458,77
177	502 721,33	2 269 331,53	399	503 451,57	2 268 153,20	619	501 607,27	2 271 463,43
178	502 721,77	2 269 311,54	400	503 431,57	2 268 153,42	620	501 587,77	2 271 467,91
179	502 721,63	2 269 291,53	401	503 411,57	2 268 153,56	621	501 568,08	2 271 471,53
180	502 721,13	2 269 271,53	402	503 391,57	2 268 153,72	622	501 548,58	2 271 476,01
181	502 720,85	2 269 251,53	403	503 371,57	2 268 153,93	623	501 508,70	2 271 481,19
182	502 722,80	2 269 231,54	404	503 351,57	2 268 154,04	624	501 489,51	2 271 486,94
183	502 720,88	2 269 211,53	405	503 331,57	2 268 154,38	625	501 469,98	2 271 491,26
184	502 721,21	2 269 191,53	406	503 311,57	2 268 154,66	626	501 450,58	2 271 496,13
185	502 721,03	2 269 171,53	407	503 291,57	2 268 154,48	627	501 431,21	2 271 500,97
186	502 721,41	2 269 151,53	408	503 271,57	2 268 154,88	628	501 412,12	2 271 505,97
187	502 722,36	2 269 131,54	409	503 251,57	2 268 154,68	629	501 393,13	2 271 510,32
188	502 722,99	2 269 111,54	410	503 231,57	2 268 154,79	630	501 374,28	2 271 514,34
189	502 723,39	2 269 091,54	411	503 211,57	2 268 154,95	631	501 365,52	2 271 513,78
190	502 723,68	2 269 071,54	412	503 191,57	2 268 155,09	631a	501 363,61	2 271 498,92
191	502 723,06	2 269 051,54	413	503 171,57	2 268 155,78	631б	501 357,43	2 271 495,33
192	502 723,69	2 269 031,54	414	503 151,57	2 268 155,65	631в	501 351,15	2 271 500,65
193	502 723,96	2 269 011,54	415	503 131,57	2 268 156,13	632	501 336,49	2 271 518,59
194	502 737,75	2 269 000,69	416	503 111,57	2 268 156,10	633	501 317,50	2 271 518,40
195	502 737,63	2 268 992,34	417	503 091,57	2 268 155,90	634	501 298,49	2 271 517,62
196	502 724,20	2 268 977,94	418	503 071,57	2 268 155,62	635	501 279,81	2 271 513,98
197	502 723,48	2 268 951,54	419	503 051,57	2 268 155,46	636	501 260,81	2 271 511,85
198	502 723,73	2 268 931,54	420	503 031,57	2 268 155,45	637	501 242,75	2 271 505,67
199	502 723,99	2 268 911,54	421	503 011,57	2 268 155,82	638	501 225,42	2 271 497,80
200	502 724,78	2 268 891,55	422	502 991,57	2 268 155,70	639	501 206,66	2 271 493,38
201	502 724,99	2 268 871,55	423	502 971,57	2 268 155,55	640	501 200,59	2 271 470,91
202	502 724,88	2 268 851,55	424	502 951,57	2 268 155,63	641	501 191,75	2 271 467,20
203	502 724,85	2 268 831,54	425	502 931,57	2 268 155,85	642	501 189,23	2 271 475,66
204	502 724,50	2 268 811,54	426	502 911,57	2 268 156,03	643	501 181,55	2 271 479,97
205	502 724,39	2 268 791,54	427	502 891,57	2 268 156,16	644	501 176,93	2 271 482,43
206	502 724,74	2 268 771,54	428	502 871,57	2 268 156,38	645	501 137,07	2 271 456,68
207	502 725,54	2 268 751,55	429	502 851,57	2 268 156,50	646	501 137,58	2 271 450,32
208	502 726,25	2 268 731,55	430	502 831,57	2 268 156,51	647	501 119,03	2 271 442,40
209	502 726,30	2 268 711,55	431	502 811,57	2 268 156,66	648	501 098,13	2 271 434,52

Взаим. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

12-2020- -

Лист

34

210	502 725,96	2 268 691,55	432	502 791,57	2 268 156,39	649	501 069,75	2 271 440,60
211	502 725,69	2 268 671,55	433	502 771,57	2 268 156,35	650	501 047,92	2 271 452,76
212	502 725,79	2 268 651,55	434	502 750,21	2 268 156,59	651	501 031,20	2 271 469,82
213	502 726,14	2 268 631,55	435	502 689,45	2 268 156,43	652	501 019,64	2 271 488,01
214	502 727,19	2 268 611,55	436	502 688,84	2 268 178,29	653	501 009,63	2 271 505,38
215	502 726,83	2 268 591,55	437	502 702,44	2 268 197,85	654	501 000,63	2 271 523,33
216	502 726,32	2 268 571,55	438	502 702,41	2 268 231,41	655	500 989,52	2 271 539,70
217	502 726,70	2 268 551,55	439	502 702,31	2 268 251,41	656	500 978,20	2 271 554,01
218	502 726,71	2 268 531,55	440	502 702,47	2 268 271,41	657	500 976,10	2 271 556,26
219	502 726,47	2 268 511,55	441	502 702,57	2 268 291,41	658	500 974,11	2 271 558,57
220	502 726,62	2 268 491,55	442	502 702,43	2 268 311,41	659	500 972,11	2 271 560,38
221	502 727,51	2 268 471,55	443	502 701,86	2 268 331,41	660	500 968,69	2 271 561,46
222	502 728,49	2 268 451,56	444	502 703,35	2 268 351,42	661	500 964,34	2 271 561,44
						662	500 961,23	2 271 560,63
						663	500 958,45	2 271 558,42
						3	500 968,65	2 271 594,13

1.4 перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

Проектом планировки проектируемой подъездной автомобильной дороги к шахте Садкинская - Северная из зон планируемого размещения линейных объектов не планируется перенос (переустройство) существующих линейных объектов. В соответствии с вышеизложенным, в состав проекта не включен чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, перечень координат характерных точек таких зон отсутствует в составе проекта.

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

Территория, в отношении которой выполняется подготовка проекта планировки, занимает площадь 26,5 га, в настоящее время свободна от застройки.

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

12-2020- -

Лист
35

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

Проектируемая трасса автомобильной дороги, расположена на территории Грушево-Дубовского сельского поселения Белокалитвинского района Ростовской области.

Часть трассы проходит по землям с категорией земли «земли населенных пунктов» х. Дубовой и согласно правил землепользования и застройки Грушево-Дубовского сельского поселения, утвержденных решением Собрании депутатов Грушево - Дубовского сельского поселения от 27.09.2012 № 96 пересекает зоны градостроительного зонирования Ж.1. «Зона застройки индивидуальными жилыми домами», Р.1. «Зона природного ландшафта», Р.3. «Зона зеленых насаждений», П.2. «Зон производственных предприятий III-V классов опасности».

Другая часть трассы проходит по землям с категорией земли «земли сельскохозяйственного назначения» Грушево-Дубовского сельского поселения.

В составе планируемого к размещению линейного объекта проектируемой подъездной автомобильной дороги к шахте «Садкинская - Северная» отсутствуют объекты капитального строительства, к которым определяются предельные параметры застройки. При планируемом размещении линейного объекта, в соответствии с частью 10 статьи 45 Градостроительного кодекса РФ, требования градостроительных регламентов, в том числе в части определения предельных параметров застройки, не применимы

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

Взаим. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

Реализация проекта «Строительство проектируемой подъездной автомобильной дороги к шахте «Садкинская - Северная» не окажет негативного воздействия на здания, строения, сооружения, 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.

Согласно результатам инженерно-геодезических изысканий (Отчета об инженерно-геодезических изысканиях) - в зоне проектируемой трассы отсутствуют здания, строения, сооружения, объекты, строительство которых не завершено. Пересечения с существующими инженерными коммуникациями согласованы с владельцами сооружений.

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

Объекты культурного наследия федерального, регионального значения в границах проектируемой территории отсутствуют в соответствии с письмом № 20/1-1030 от 05.03.2020 г. комитета по охране объектов культурного наследия Ростовской области (комитет по охране ОКН области) Правительства Ростовской области.

Объекты культурного наследия местного значения в границах проектируемой территории отсутствуют в соответствии с письмом Администрации Белокалитвинского района № 65.05.01/330 от 10.02.2020 г.

При подготовке проекта не выявлены новые объекты культурного наследия.

В соответствии с вышеизложенным, схема границ территорий объектов культурного наследия отсутствует в составе проекта планировки (материалов по обоснованию).

Изм. № подл. Подл. И дата Взаим. И зв. №

									12-2020-	-	Лист
Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					37

1.8 информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Необходимость осуществления мероприятий по охране окружающей среды будет установлена проектной документацией. Далее приведены общие рекомендации по обеспечению охране окружающей среды.

Комплекс рекомендаций по охране окружающей среды включает технические и технологические мероприятия, мероприятия по совершенствованию системы экологических ограничений хозяйственной деятельности, градостроительные мероприятия.

Комплекс технических решений по предупреждению и снижению негативного влияния автомобильной дороги и дорожных сооружений на окружающую среду, предложений по рациональному использованию природных ресурсов в строительстве, принятых при оценке воздействия на окружающую среду, должен соответствовать техническим решениям и мероприятиям, отраженным в составе проектной документации.

Воздействие объекта на особо охраняемые природные территории.

В соответствии с информацией департамента Федеральной службы по природопользованию по Южному Федеральному округу (исх.№09-08/442 от 20.08.2019г) особо охраняемые природные территории федерального значения на проектируемой территории отсутствуют.

В соответствии с информацией Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области исх. № 28.3-3.3/682 от 25.02.2020 г., особо охраняемые природные территории регионального значения на проектируемой территории отсутствуют.

В соответствии с информацией письма Администрации Белокалитвинского района № 65.05.01/330 от 10.02.2020г особо охраняемые природные территории местного значения на проектируемой территории отсутствуют.

Взаим. Инв.№

Подп. И дата

Инв. № подл.

12-2020- -

Лист

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

38

Воздействие на атмосферный воздух в период строительства автодороги.

Большую роль в загрязнении атмосферы на территории проекта планировки играют выбросы автотранспорта. Воздействие на атмосферный воздух технологического процесса строительства автомобильной дороги носит временный характер. Масштабы и длительность этого воздействия зависят от продолжительности строительных работ и используемой технологии. Источниками выбросов загрязняющих веществ в период строительства являются: - строительная техника и автотранспорт; - дизельная электростанция ДЭС-100; - погрузочные, разгрузочные и планировочные работы; - сварочные работы; - окрасочные работы; - заправка топливом машин и механизмов.

Для снижения загрязнения атмосферы в период строительства и реконструкции предлагаются следующие организационные мероприятия в зоне производства строительных работ:

- при необходимости ограничивать скорость движения автотранспорта, количество одновременно работающей техники;
- осуществлять периодический контроль за содержанием загрязняющих веществ в выхлопных газах;
- допускать к эксплуатации только полностью исправные машины и механизмы.

Физические факторы окружающей среды и оценка влияния планируемых объектов.

К физическим факторам окружающей среды, подверженным трансформации в результате деятельности человека относятся шум, вибрация, электромагнитные поля и радиация, которые способны оказывать серьезное влияние на здоровье человека и могут являться причиной астеновегетативных нарушений и ряда профессиональных заболеваний.

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

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	12-2020- -	Лист 39
------	----------	------	--------	---------	------	------------	------------

На стадии архитектурно-строительного проектирования будет предусмотрено осуществление защитных мероприятий при прохождении автомобильной дороги через хутор Дубовой.

Для снижения влияния проектируемой автомобильной дороги на окружающую среду будет предусмотрено устройство защитных сооружений (древесно-кустарниковые насаждения или специальные конструкции земляного полотна, обеспечивающие уменьшение распространения загрязнений), а также дорожных покрытий, обеспечивающих пониженный уровень шума при движении автомобилей. С целью исключения пылеобразования будет предусмотрено специальное покрытие дорожных одежд и тип укрепления обочин, исключая пылеобразование. На участках дорог с переходными и низшими покрытиями предусмотрена обработка покрытий обеспыливающими веществами, а при необходимости защитные мероприятия, ограничивающие ширину запыленной зоны.

Воздействие на водные объекты (река Кундрючья) в период реконструкции и эксплуатации.

Основными факторами воздействия, в результате проведения строительных работ, являются:

- видоизменение ландшафта;
- нарушение условий поверхностного стока;
- нарушение гидрологического режима и сечения реки (изменение береговой линии);
- изменение ложа русла реки в процессе устройства опор моста;
- загрязнение вод взвешенными веществами, поступающими с поверхности вместе с атмосферными осадками;
- шумовое и вибрационное воздействие;
- захламление русла и прилегающей территории строительным мусором;
- нанесение ущерба рыбным запасам.

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

Основными источниками загрязнения поверхностных вод в процессе эксплуатации автомобильных дорог являются:

- неочищенные или недостаточно очищенные производственные и бытовые сточные воды;
- поверхностный сток с территорий автодорог и мостовых сооружений;
- фильтрационные утечки загрязняющих веществ из емкостей, трубопроводов и других сооружений.

В целях рационального использования и охраны поверхностных вод организация, эксплуатирующая автомобильную дорогу и мостовое сооружение, должна:

- экономно и рационально использовать водные ресурсы;
- иметь Договор водопользования или Решение о предоставлении водного объекта в пользование с соблюдением их условий;
- предотвращать и устранять загрязнения поверхностных вод;
- содержать в исправном состоянии очистные, гидротехнические и другие водохозяйственные сооружения и технические устройства;
- иметь контрольно-измерительную аппаратуру или действующий договор с аккредитованной лабораторией по определению качества забираемой и сбрасываемой в водный объект воды, а также соблюдать сроки ее государственной аттестации;
- организовать учет объема забираемых, используемых и сбрасываемых вод, количества загрязняющих веществ в них, а также организовывать систематические наблюдения за водными объектами и их водоохранными зонами в местах водопользования;
- соблюдать установленные лимиты забора воды и сброса сточных вод;
- разработать инженерные мероприятия по предотвращению сбросов неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод, по обеспечению экологически безопасной эксплуатации водозаборных сооружений и водных объектов;

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	12-2020- -	Лист
							41

- соблюдать установленный режим использования водоохранных зон;
- предотвращать попадание продуктов производства и сопутствующих ему загрязняющих веществ на территорию производственной площадки промышленного объекта и непосредственно в водные объекты;
- разработать план мероприятий на случай возможного экстремального загрязнения водного объекта.

В целях соответствия экологическим и природоохранным требованиям в пределах водоохраной зоны р.Кундрючья предусмотрено размещение локальных очистных сооружений для очистки поверхностных стоков с территорий автомобильной дороги и моста.

Выбор схемы отведения и очистки поверхностного стока, а также конструкции очистных сооружений, будет произведен в соответствии с его качественной и количественной характеристиками на стадии архитектурно-строительного проектирования.

Условия отведения и очистки поверхностного стока определяются на основании оценки технической возможности реализации различных вариантов и сравнения их технико-экономических показателей.

При строительстве мостовых переходов и труб через пересекаемые трассой водотоки неизбежно негативное влияние на состояние биоценозов экосистем водотоков:

– снижение биомассы и продукции кормовых организмов в результате возникновения дополнительной мутности воды при производстве работ в руслах водотоков;

– ухудшение условий использования кормовых организмов при возникновении механических помех (производственные шумы, временные преграды в русле и пойме), нарушения кормовых миграций рыб;

– нарушение возможных мест нереста и нагула молоди рыб; – нарушение путей миграции к местам зимовки рыб.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. Изм. №							Лист
			12-2020- -						
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			42	

При определении места перехода проектируемой автодороги через реку Кундрючья, выборе конструкций и отверстий искусственных сооружений учтена необходимость обхода мест нагула и нерестилищ рыб, назначения сроков проведения строительных работ с учетом периода массового нереста и выклева рыб, недопущение нарушения гидрологического режима рек, изменения береговой линии, сечения водотоков, активизации русловых процессов.

При строительстве мостового перехода через реку Кундрючья по согласованию и техническим условиям, полученным в установленном законодательством порядке, в проекте будут предусмотрены мероприятия по сохранению рыбных запасов.

Состояние почв и оценка влияния планируемых объектов.

На площадях земель, нарушаемых при строительстве автомобильной дороги, снятый плодородный слой почвы предусмотрен к складированию в отведенных местах.

Плодородный почвенный грунт будет использован для укрепления откосов земляного полотна и дорожных сооружений, а также при рекультивации нарушенных при строительстве земель.

Все земельные участки, предоставленные во временное пользование для нужд строительства дороги, по окончании строительства будут приведены в состояние, пригодное для дальнейшего использования с учетом технических условий владельцев и пользователей земель.

При назначении конструктивных решений земляного полотна, водоотводных и водопропускных сооружений, будет обеспечена защита угодий от размыва и заиления, заболачивания, нарушения растительного и дернового покрова, нарушения гидрологического режима водотоков и природного уровня грунтовых вод.

При снятии, складировании и хранении плодородного слоя почвы следует принимать меры, исключая ухудшение его качества

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

						12-2020-	-	Лист
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			43

(смешивание с подстилающими породами, загрязнение строительными материалами и т.д.), а также предотвращающие водную и ветровую эрозию. При необходимости хранения плодородного слоя почвы в отвале более трех месяцев поверхность отвала должна быть засеяна быстрорастущими травами. По окончании строительных работ необходимо провести рекультивацию всех временно занимаемых земель и бросовых участков существующей автодороги под прилегающие угодья. Рекультивация нарушенных земель осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 23.02.1994 г. № 140 «О рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы». Проведение рекультивационных работ планируется осуществлять в два этапа: технический и биологический: - технический этап рекультивации производится силами подрядной строительной организации и заключается в исправлении нарушенных форм рельефа, планировочных работах, разравнивании и рыхлении рекультивируемых площадей; - биологический этап рекультивации выполняется силами землепользователей за счет средств, предусмотренных проектом, и включает в себя: внесение комплексных минеральных удобрений, посев многолетних трав, посадку саженцев хвойных культур, уход за посадками.

Воздействие объекта на растительный и животный мир.

Воздействие на растительный мир территории при строительстве будет оказываться в процессе производства подготовительных работ на площадях покрытых древесной растительностью (земли, занимаемые под упорные призмы, кюветы, сбросы, примыкания). Так же воздействием на растительный и животный мир в период проведения работ будут считаться: производство земляных работ, шумовое воздействие, загрязнение прилегающей территории выбросами от строительной техники, а также создание барьерных факторов, способствующих нарушению перемещения животных по территории. Влияние работ на животных будет выражаться

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	12-2020- -	Лист
							44

через воздействия фактора беспокойства и потери части мест обитания, создание барьерных факторов, способствующих нарушению перемещения животных по территории. Проведение гидротехнических работ в русле реки приводит к ухудшению условий существования всех гидробионтов – как растительных, так и животных форм. В результате нарушается нормальное протекание продукционных процессов на всех трофических уровнях водных экосистем, снижается их продуктивность, сокращаются рыбные запасы водотока.

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

В соответствии со схемой границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе генерального плана Грушево-Дубовского сельского поселения в границах зоны планируемого размещения объекта отсутствуют территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

В границах проектируемой территории имеется риск возникновения чрезвычайной ситуации природного характера - зона затопления паводком, в пределах реки Кундрючья.

При проведении строительных работ и дальнейшей эксплуатации линейного сооружения необходимо осуществлять мероприятия по защите территории от затопления, подтопления и, как следствие, угрозы разрушения построенных дорожных объектов.

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

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

						12-2020- -	Лист
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		45

проведена на стадии подготовки проектной документации по строительству объекта.

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

При возникновении угрозы затопления и вследствие этого угрозы разрушения построенных дорожных объектов необходимы инженерные проработки обеспечения их сохранности как непосредственно в периоды опасных проявлений паводочных процессов, так и в последующие периоды эксплуатации. Для повышения прочности и устойчивости дорожной конструкции будет разработан комплекс защитных мероприятий, способных противодействовать ударно-сдвигающим усилиям, возникающим в слоях грунта земляного полотна и дорожных одеждах от силовых, фильтрационных и размывающих воздействий паводковых вод, в том числе укрепление откосов земляного полотна от размывов.

Создание организованного и безаварийного перелива воды через дорожное полотно существующих дорог предопределяет необходимость выполнения соответствующих гидравлико-гидрологических расчетов и разработку проектно-строительных решений по укреплению верхового и низового откосов применительно к конкретным условиям подтопления и затопления, а также режимам протекания воды через дорогу. При этом должна быть устранена возможность фильтрации воды через тело земляного полотна, а также обеспечена защита подошвы этих откосов от подмыва в верхнем и нижнем бьефах.

В конструкциях земляного полотна использовать прослойки из геосинтетических материалов (ГОСТ Р 56338, ГОСТ Р 56419), выполняющих армирующую, дренирующую, фильтрующую или разделяющую роль в теле насыпей - для повышения устойчивости откосов; в качестве защитного фильтра в дренажных конструкциях; в качестве дрен, обеспечивающих отвод

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

воды из водонасыщенного массива грунта; как разделяющую прослойку на контакте слоев грунта или зернистых материалов с различным гранулометрическим составом (препятствующую перемешиванию материалов слоев).

Для предохранения земляного полотна от переувлажнения поверхностными водами и размыва, а также для обеспечения производства работ по сооружению земляного полотна необходимо предусмотреть систему поверхностного водоотвода (планировка территории, устройство канав, лотков, быстотоков, испарительных бассейнов, поглощающих колодцев и т.д.).

Типы укрепления откосов земляного полотна и водоотводных сооружений должны отвечать требованиям работы укрепляемых сооружений, учитывать свойства грунтов, особенности погодно-климатических факторов, конструктивные особенности земляного полотна и обеспечивать возможность механизации работ и минимизации приведенных затрат на строительство и эксплуатацию. При назначении вида укрепления следует разрабатывать варианты и учитывать условия и время производства работ по сооружению земляного полотна и его укреплению.

Подтопляемые откосы насыпей защищены от волнового воздействия соответствующими типами укреплений в зависимости от гидрологического режима реки или водоема.

На стадии строительного проектирования автодороги, путем экономического сравнения вариантов необходимо выбрать:

- типы искусственных сооружений;
- конструкцию земляного полотна и дорожной одежды;
- типы укреплений верхового и низового откосов земляного полотна;
- организацию водоотвода после прохождения паводка не только от искусственных сооружений и дороги, но и с прилегающей местности;
- организацию и безопасность движения;

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

- организацию ремонта и особенности сезонного содержания дороги и искусственных сооружений.

Требования к устройствам и системам обеспечения безопасной эксплуатации мостов определены в соответствии с ГОСТ 33178-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Классификация мостов.

1. Все части пролетных строений и видимые поверхности опор должны быть доступны для осмотра и ухода. В необходимых случаях следует предусматривать установку специальных приспособлений для осуществления мониторинга общих деформаций, а также напряженного состояния отдельных элементов.

2. При строительстве и реконструкции мостовых сооружений следует предусматривать мероприятия, направленные на обеспечение требуемого уровня пожарной безопасности сооружения, включающие:

- обоснование и обеспечение требуемых пределов огнестойкости и классов пожарной опасности применяемых строительных конструкций;
- обеспечение условий для эффективного тушения пожара;
- обеспечение пожарной безопасности зданий, сооружений и помещений, размещаемых в подмостовом пространстве;
- организационно-технические мероприятия, направленные на предотвращение чрезвычайных ситуаций с угрозой возникновения пожара.

3. Все металлические конструкции мостовых сооружений должны быть заземлены при расположении на сооружении силовых кабелей.

4. Следует предусматривать меры по обеспечению сохранности моста, а также непрерывности и безопасности движения по нему в случаях прорывов и повреждений трубопроводов и кабелей.

5. На мостовых сооружениях следует предусматривать мероприятия для безопасного пропуска пешеходов, в том числе маломобильных групп населения. У каждого конца мостового сооружения следует предусмотреть

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

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	12-2020- -	Лист
							48

устройство служебных лестничных сходов.

б. Удерживающая способность устройств ограждения проезжей части должна обеспечивать безопасность движения транспортных средств по мосту.

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

В основные задачи дорожно-мостового обеспечения входят: инженерная разведка дорог, мостов, бродов, наличия местных дорожно-строительных материалов; определение примерных объемов и условий дорожно-мостовых работ; ремонт и восстановление разрушенных участков дорог и мостов; расчистка завалов и устранение препятствий на маршрутах ввода сил ГО в очаги поражения; подготовка необходимого количества маршрутов для ввода сил ГО и эвакуации населения: оборудование объездов заваленных и разрушенных участков маршрутов, расчистка путей от снега, прокладывание колонных путей; оборудование и содержание переправ через водные преграды; проведение профилактических мероприятий и работ по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных снежными заносами, лавинами и селями.

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

- обучение населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;
- проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;

Изн. № подл.						12-2020- -	Лист 49
	Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись		
Подл. И дата							
Взаиm. Изн. №							

- проведение аварийно–спасательных работ в случае возникновения опасности для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- первоочередное обеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий (медицинское обслуживание, включая оказание первой медицинской помощи, срочное предоставление жилья и принятие других необходимых мер);
- борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- разведка и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному загрязнению, химическому, биологическому и другому заражению;
- обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и проведение других необходимых мероприятий;
- восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;
- срочное захоронение трупов в военное время;
- разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, существенно необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время;
- обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.

Пожарная безопасность.

Для проектируемой автомобильной дороги система обеспечения пожарной безопасности должна состоять из:

- системы предотвращения пожара;
- системы противопожарной защиты;

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

12-2020- -

- организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система предотвращения пожара исключает условия:

- контакта взрывопожароопасных веществ с окружающей средой;
- образования во взрывопожароопасной зоне источников зажигания.

Предотвращение контакта взрывопожароопасных веществ с окружающей средой обеспечивается:

- отсутствием взрывопожароопасных веществ в технологическом процессе.

Для исключения условий образования во взрывопожарной зоне источников зажигания проектом предусматривается:

- применяемое в процессе эксплуатации оборудование не имеет источников зажигания.

Системы противопожарной защиты линейного объекта – комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара:

- размещение трассы автодороги выполнено с учетом противопожарных разрывов;
- на проектируемых объектах не предусматривается постоянного пребывания обслуживающего персонала;
- на стадии архитектурно-строительного проектирования будет предусмотрено использование аварийно-восстановительных бригад, полностью укомплектованных всеми необходимыми средствами для локализации и ликвидации аварий.

Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

Мероприятия противопожарной защиты искусственных сооружений включают способы обеспечения пожарной безопасности: - применение технологических решений, направленных на исключение возможности

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	12-2020- -	Лист

образования взрывоопасных концентраций, ограничение площади пожара, своевременную эвакуацию людей из опасной зоны.

Для уменьшения частоты возникновения и снижения размеров последствий пожаров на проектируемом объекте предлагаются следующие мероприятия: в процессе строительства:

- а) строгое соблюдение технологического процесса на каждом участке;
- б) поддержание в исправности и постоянной готовности к применению средств пожаротушения;
- в) контроль выполнения правил и мер противопожарной безопасности;
- г) строительные площадки и места стоянки механизмов должны быть ограждены и оборудованы необходимыми емкостями сбора и утилизации бытовых отходов и оборудованы средствами пожаротушения;
- д) заправка автомобильного транспорта и механизмов предусмотрена на стационарных автозаправочных станциях;
- е) после окончания строительства вывозится строительный мусор.

в процессе эксплуатации:

- а) постоянный контроль со стороны государственных надзорных органов за содержанием в исправности строительных конструкций и инженерных коммуникаций;
- б) своевременное техническое обслуживание инженерных сетей.

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций на дороге в процессе ее эксплуатации могут являться взрывы, пожары в топливных системах автотранспорта при дорожно-транспортных происшествиях. Мероприятиями предусматривается возможность беспрепятственной эвакуации водительского состава и пассажиров автотранспорта, обеспечения подъезда спасательных сил и средств, обеспечение объездов по дорогам общего пользования.

Взаим. Инв. №

Подл. И дата

Инв. № подл.

12-2020- -

Лист

52

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

Производство работ при строительстве автодороги должно осуществляться при строгом соблюдении мер противопожарной безопасности:

- категорически запрещается применение открытого огня для разогрева вяжущих, применения открытого огня для сжигания горючих материалов, в целях теплообразования или ликвидации отходов допускается как исключение в разовом порядке с разрешения вышестоящих организаций;
- при необходимости подогрева воздуха, дорожно-строительных инертных материалов, воды, разогрева грунта и т.п. как правило, использовать тепловое оборудование централизованного питания (электрическое, паровое, водяное и т.п.), что обеспечивает меньшие затраты топлива, меньшее загрязнение атмосферы, меньшую вероятность возникновения пожара;
- заправка дорожных и транспортных машин топливом и смазочными материалами должны производиться в специально выделенном месте, оборудованном средствами и инвентарем противопожарной безопасности;
- не должны допускаться к работе машины с неисправными или неотрегулированными двигателями и топливной аппаратурой;
- склады горюче-смазочных материалов должны быть отделены от других зданий и сооружений, лесных массивов, сельскохозяйственных территорий, противопожарными разрывами и оборудованы средствами пожаротушения.

1.10. положение об очередности планируемого развития территории.

Строительство подъездной автомобильной дороги к шахте Садкинская-Северная планируется осуществить без выделения этапов.

Ине. № подл.	Подл. И дата	Взаим. Ине.№							Лист
									53
			Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	12-2020- -