



СЛУЖБА АРХИТЕКТУРЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«14» января 2020

№ 82-1-с/з

Иркутск

Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения Куйтун-Лермонтовский-п.ж.д.ст. Мингатуй (Реконструкция автомобильной дороги «Куйтун-Лермонтовский-п.ж.д.ст. Мингатуй» - Каранцай на участке км 0+000 –км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области)»

В соответствии со статьями 7, 42, 43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 16 Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 59-оз «О градостроительной деятельности в Иркутской области», руководствуясь постановлением администрации Иркутской области от 31 октября 2007 года № 261-па «О Службе архитектуры Иркутской области»:

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения Куйтун-Лермонтовский-п.ж.д.ст. Мингатуй (Реконструкция автомобильной дороги «Куйтун-Лермонтовский-п.ж.д.ст. Мингатуй» - Каранцай на участке км 0+000 –км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области)» (прилагаются).

2. Отделу территориального планирования и планировки территории службы архитектуры Иркутской области (Т.А. Студеникина) в течение семи дней со дня принятия настоящего распоряжения направить документацию по планировке территории, указанную в пункте 1 настоящего распоряжения, главе поселения, главе городского округа, применительно к территориям которых осуществлялась подготовка указанной документации.

3. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию и размещению на официальном сайте службы архитектуры Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Руководитель службы архитектуры
Иркутской области – главный
архитектор Иркутской области

Е.В. Протасова

«УТВЕРЖДЕН

распоряжением службы архитектуры
Иркутской области

от «14» января 2020 года № 82-1-с/р

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «СТРОИТЕЛЬСТВО
И РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ОБЩЕГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ИЛИ
МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ КУЙТУН-
ЛЕРМОНТОВСКИЙ-П.Ж.Д.СТ. МИНГАТУЙ
(РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ «КУЙТУН-
ЛЕРМОНТОВСКИЙ-П.Ж.Д.СТ. МИНГАТУЙ» - КАРАНЦАЙ НА
УЧАСТКЕ КМ 0+000 – КМ 16+000 В КУЙТУНСКОМ РАЙОНЕ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ)»**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Гипропроект»

Заказчик – ОГКУ «Дирекция по строительству и эксплуатации автомобильных дорог Иркутской области»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА "СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕГИОНАЛЬНОГО ИЛИ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
КУЙТУН - ЛЕРМОНТОВСКИЙ - П.Ж.Д.СТ. МИНГАТУЙ
(РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ "КУЙТУН -
ЛЕРМОНТОВСКИЙ - П.Ж.Д.СТ. МИНГАТУЙ" - КАРАНЦАЙ НА УЧАСТКЕ
КМ 0+000 - КМ 16+000 В КУЙТУНСКОМ РАЙОНЕ ИРКУТСКОЙ
ОБЛАСТИ)"**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Основная часть проекта планировки,
подлежащая утверждению**

ТОМ 1

**Положение о размещении линейного объекта, о размещении
объектов капитального строительства регионального значения**

10-2016ГП-ППЛ-ОЧП

2019



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Гипропроект»

Заказчик – ОГКУ «Дирекция по строительству и эксплуатации автомобильных дорог Иркутской области»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА "СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕГИОНАЛЬНОГО ИЛИ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
КУЙТУН - ЛЕРМОНТОВСКИЙ - П.Ж.Д.СТ. МИНГАТУЙ
(РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ "КУЙТУН -
ЛЕРМОНТОВСКИЙ - П.Ж.Д.СТ. МИНГАТУЙ" - КАРАНЦАЙ НА
УЧАСТКЕ КМ 0+000 - КМ 16+000 В КУЙТУНСКОМ РАЙОНЕ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ)"**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Основная часть проекта планировки,
подлежащая утверждению**

ТОМ 1

**Положение о размещении линейного объекта, о размещении
объектов капитального строительства регионального значения**

10-2016ГП-ППЛ-ОЧП

Главный инженер проекта



Колайденко А.С.

2019

Состав документации по планировке территории

Проект планировки с проектом межевания линейного объекта
"Строительство и реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального
или межмуниципального значения Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй
(Реконструкция автомобильной дороги "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" -
Карандай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области)"

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Документация по планировке территории	
1		Основная часть проекта планировки, подлежащая утверждению	
		Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	
	10-2016ГП-ППЛ-ОЧП	Чертёж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2 000	
	10-2016ГП-ППЛ-ОЧП-ПЗ	Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов"	
2		Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
		Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть"	
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-1	Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:25 000	
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:2 000, 1:1 000	
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-3	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:2 000, 1:500	
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-4	Схема размещения автомобильной дороги общего пользования регионального значения с расположением мест транспортных развязок и пересечений, мест предполагаемого размещения объектов дорожного сервиса, иных зданий и сооружений, необходимых для содержания дороги общего пользования регионального значения; схема размещения инженерных сетей и сооружений М 1:2 000, 1:1000	
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-5	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, границы расположения сервитутов М 1:2 000, 1:1 000	
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-6	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории М 1:2 000	

						10-2016ГП-ППЛ-СП			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав документации по планировке территории	Стадия	Лист	Листов
								1	2
							ООО «Гипропроект»		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-7	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций М 1:15 000	
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-ПЗ	Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка"	
		Документация по межеванию территории	
3		Основная часть проекта межевания территории, подлежащая утверждению	
	10-2016-ГП-ППЛ-ПМ-1	Чертеж проекта межевания территории М 1:2 000	
	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Положения о межевании земельных участков, предназначенных для размещения автомобильной дороги общего пользования регионального значения	
4		Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-2	Чертеж межевания территории М 1:2 000	
		Материалы ППиПМ, передаваемые Заказчику на электронных носителях	
	10-2016ГП-ППЛ	Диск 1 Материалы проекта в электронном виде – комплект текстовых материалов в формате Microsoft Word (.doc) и .pdf и графических материалов в форматах .pdf, .jpg	

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

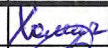
ГИП



А.С. Колайденко

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

						10-2016ГП-ППЛ-СП	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

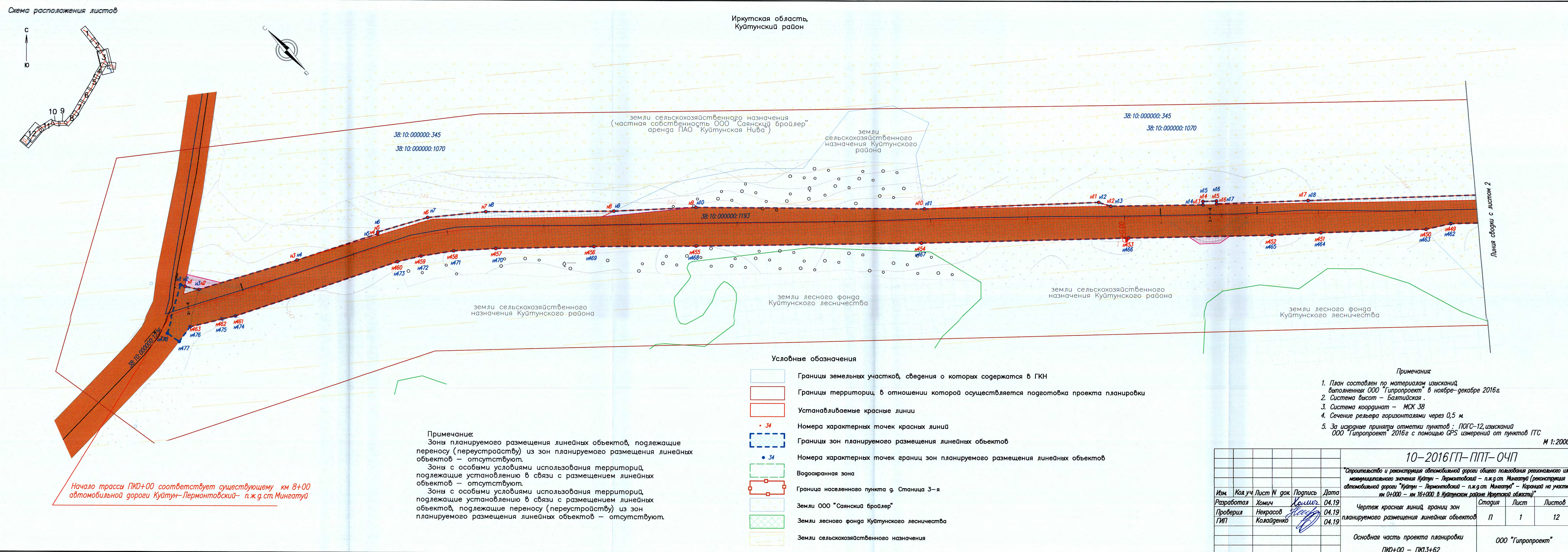
Обозначение		Наименование						Примечание	
10-2016ГП-ППЛ-ОЧП-СП		Состав документации по планировке территории						3	
10-2016ГП-ППЛ-ОЧП-С		Содержание						5	
		Раздел 1. Проект планировки территории. графическая часть							
10-2016ГП-ППЛ-ОЧП		Чертёж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов						7	
		Раздел 2. Положение о размещении автомобильной дороги общего пользования регионального значения							
10-2016ГП-ППЛ-ОЧП-ПЗ		Введение						19	
		1. Сведения об основных положениях генерального плана развития поселения, в границах которого проходит автомобильная дорога						20	
		2. Технические параметры объекта капитального строительства регионального значения, в отношении которого разрабатывается документация по планировке территории						21	
		3.. Сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории						23	
		3.1. Зоны планируемого размещения линейных объектов						23	
		3.2. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения						23	
		3.3. Красные линии						23	
		4. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства						25	
		5. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия						26	
		6. Мероприятия по охране окружающей среды						28	
		6.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха						28	
		6.2. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова						29	
		6.3. Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов						30	
		6.4. Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов						31	
		6.5. Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира						32	
						10-2016ГП-ППЛ-ОЧП-С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Содержание			
Инженер		Хомич			05.19				
ГИП		Колайденко			05.19				
Н. контроль									
						Стадия			
						Лист			
						Листов			
						5			
						ООО			
						«Гипропроект»			

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

	6.6. Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, мероприятия по охране недр	33
	6.7. Сведения о местах хранения отвалов растительного грунта	34
	6.8. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при ремонте и эксплуатации линейного объекта, а также при авариях на его отдельных участках	35
	7. Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	37
	7.1. Прогнозирование возможной чрезвычайной ситуации по наихудшему сценарию	37
	7.2. Решения по предупреждению чрезвычайных ситуаций, источниками которых являются опасные природные процессы	38
	7.3. Организация взаимодействия, состав и дислокация сил и средств	40
	Приложения	41
Приложение А	Техническое задание ОГКУ "Дирекция автодорог"	42
Приложение Б	Каталог координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта	47
Приложение В	Каталог координат поворотных точек красных линий	58

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			114-2014-ППЛ-ОМ-С						
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Имя и фамилия
Подпись и дата
Имя и фамилия

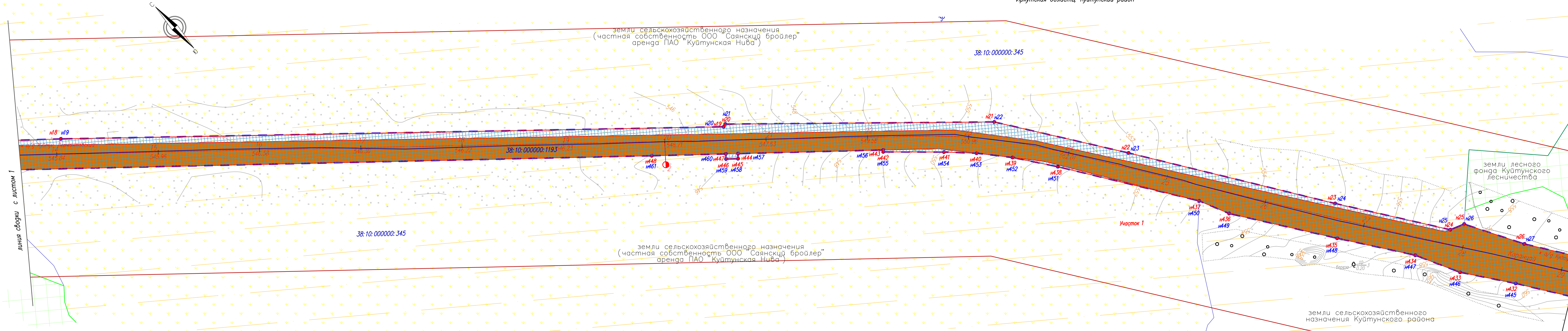


Примечание:
Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (перестроению) из зон планируемого размещения линейных объектов — отсутствуют.
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов — отсутствуют.
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащие переносу (перестроению) из зон планируемого размещения линейных объектов — отсутствуют.

- Условные обозначения
- Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
 - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Устанавливаемые красные линии
 - Номера характерных точек красных линий
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - Водоохранная зона
 - Граница населенного пункта г. Станица 3-я
 - Земли ООО "Саянский бройлер"
 - Земли лесного фонда Куйтунского лесничества
 - Земли сельскохозяйственного назначения

- Примечания
- План составлен по материалам изысканий, выполненным ООО "Гипропроект" в ноябре-декабре 2016г.
 - Система высот — Балтийская
 - Система координат — МСК 38
 - Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м
 - За исходные приняты отметки пунктов: ПОГС-12, изысканий ООО "Гипропроект" 2016г с помощью GPS измерений от пунктов ГТС

10-2016ГП-ППП-04П					
Строительство и реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения Куйтун — Лермонтовский — п.ж.д.ст. Мингапу (реконструкция автомобильной дороги "Куйтун — Лермонтовский — п.ж.д.ст. Мингапу" — Карандаш на участке км 0+000 — км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области)					
Изм.	Код.уч.	Лист	И. док.	Подпись	Дата
Разработал	Хомич	04.19	04.19	04.19	04.19
Проверил	Некрасов	04.19	04.19	04.19	04.19
ГИП	Колпаденко	04.19	04.19	04.19	04.19
Основная часть проекта планировки				ООО "Гипропроект"	
ПК0+00 — ПК13+62					



земли сельскохозяйственного назначения
(частная собственность ООО "Саянский бройлер"
аренда ПАО "Куйтунская Нива")

земли сельскохозяйственного назначения
(частная собственность ООО "Саянский бройлер"
аренда ПАО "Куйтунская Нива")

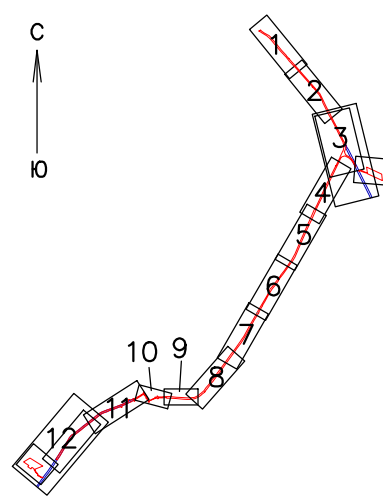
земли лесного
фонда Куйтунского
лесничества

земли сельскохозяйственного
назначения Куйтунского района

Условные обозначения

- Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Устанавливаемые красные линии
- Номера характерных точек красных линий
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- Водоохранная зона
- Граница населенного пункта г. Станица 3-я
- Земли ООО "Саянский бройлер"
- Земли лесного фонда Куйтунского лесничества
- Земли сельскохозяйственного назначения

Схема расположения листов



Примечания:

- План трассы составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "Гипропроект" в ноябре-декабре 2016г.
- Система высот – Балтийская.
- Система координат – МСК 38
- Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.
- За исходные приняты отметки пунктов: ПОГС-12, изысканий ООО "Гипропроект" 2016г с помощью GPS измерений от пунктов ГГС

Примечание:
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов – отсутствуют.
Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов – отсутствуют.
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащие переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов – отсутствуют.

Иркутская область, Култунский район

Иркутская область, Култунский район

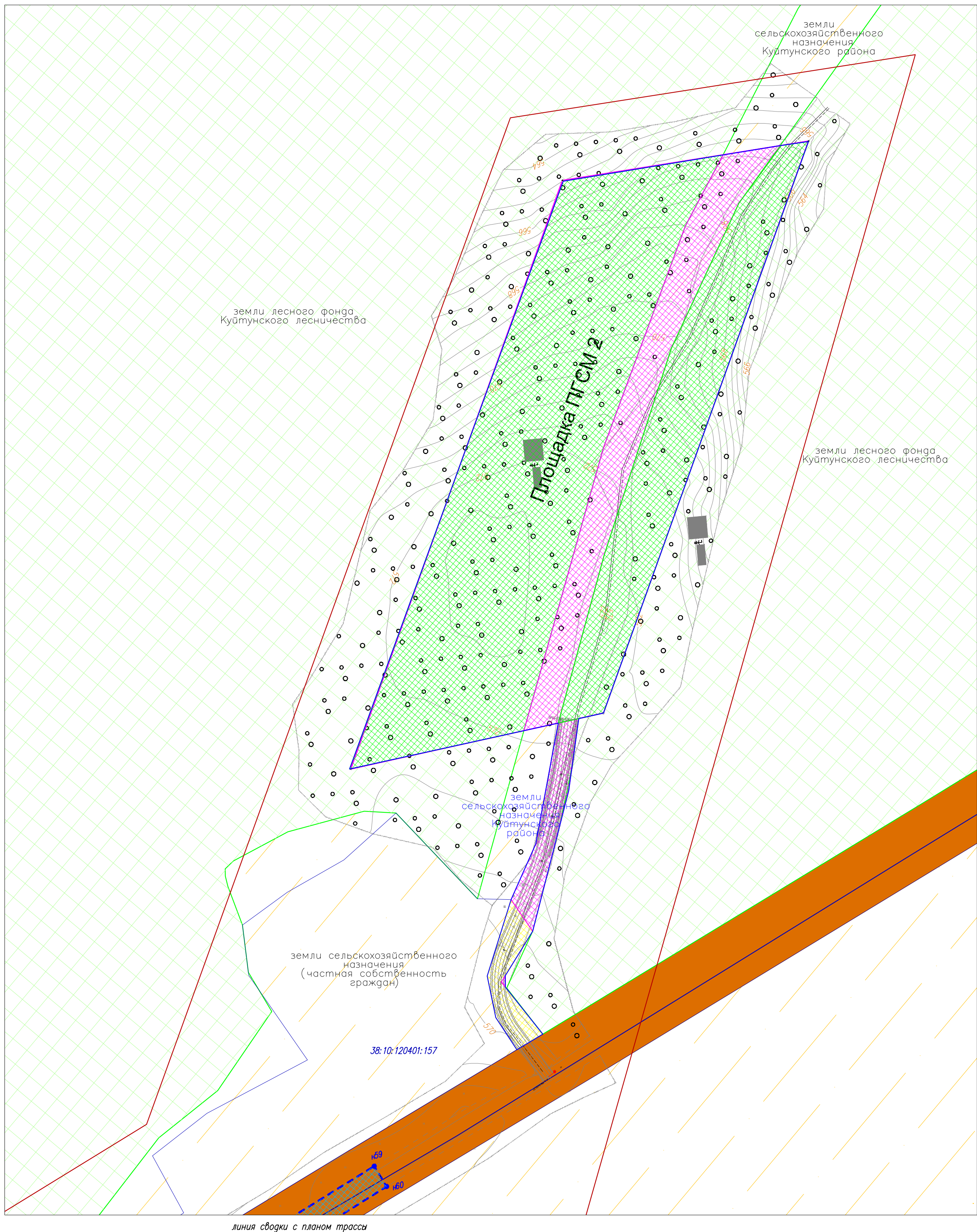
Начало подъездной дороги к ПГСМ-2 соответствует ПКЗ7+32,41 основной трассы и км34+625 спец. автодороги Култун – Лермонтовский – п.ж.ст. Микелитуд – Карандай на примыкании автодороги в Антинский

Условные обозначения

- Граница земельных участков, сведения о которых содержатся в ГРН
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Устанавливаемые красные линии
- Номера характерных точек красных линий
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- Водоохранная зона
- Граница населенного пункта г. Станция 3-я
- Земли ООО "Саянский бройлер"
- Земли лесного фонда Култунского лесничества
- Земли сельскохозяйственного назначения

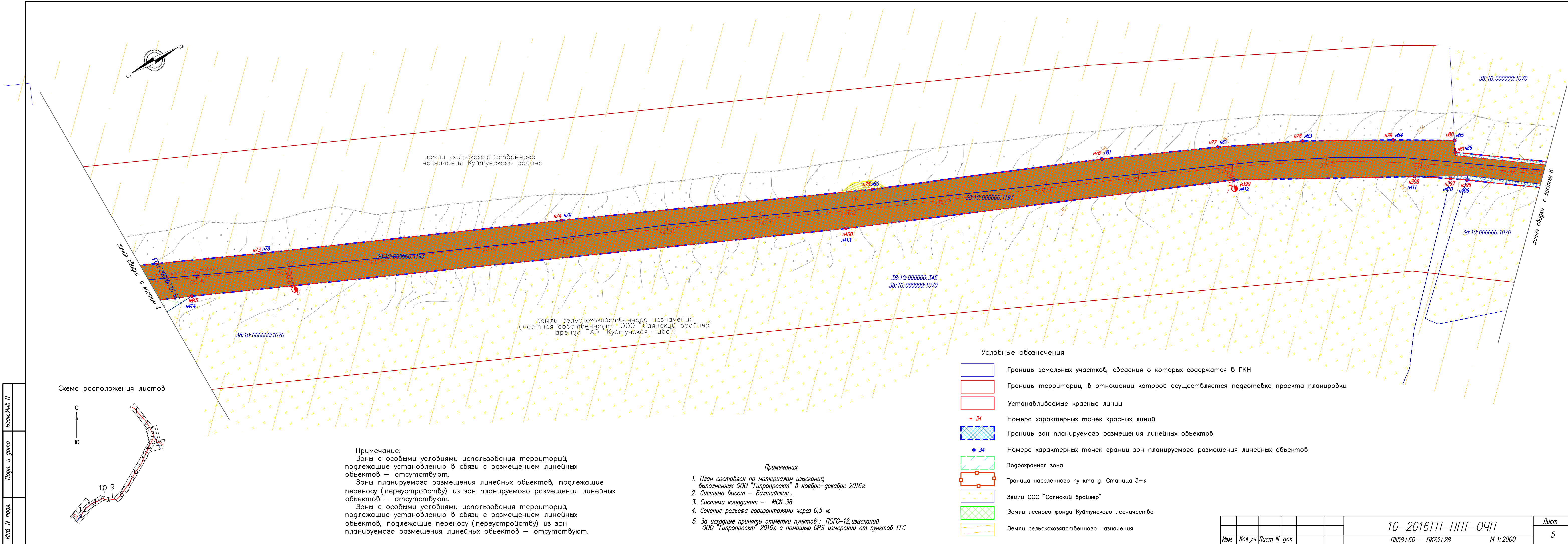
Примечание:
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов – отсутствуют.
Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов – отсутствуют.
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащие переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов – отсутствуют.

план ПГСМ N2 с подъездом



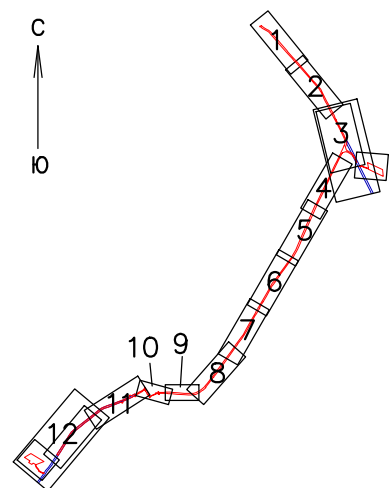
Примечания

- План составлен по материалам изданий: Выпущенный ООО "Гипропроект" в ноябре-декабре 2016г.
- Система высот – Балтийская.
- Система координат – МСК 38.
- Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.
- За исходные приняты отметки пунктов ПГС-12, изданных ООО "Гипропроект" 2016г с погрешностью измерения от пунктов ГГС.



Инд. N подл.	Полн. и дата	Взам. Инд. N
--------------	--------------	--------------

Схема расположения листов



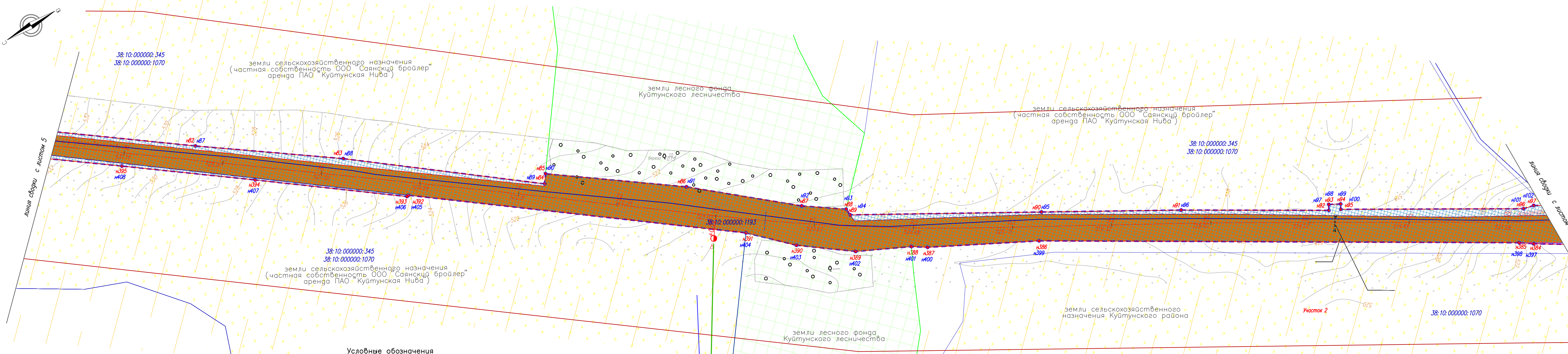
Примечание:
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов – отсутствуют.
Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов – отсутствуют.
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащие переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов – отсутствуют.

- Примечания:
1. План составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "Гипропроект" в ноябре–декабре 2016г.
 2. Система высот – Балтийская.
 3. Система координат – МСК 38
 4. Сечение рельефа горизонтальными через 0,5 м.
 5. За исходные приняты отметки пунктов : ПОГС–12, изысканий ООО "Гипропроект" 2016г с помощью GPS измерений от пунктов ГТС

Условные обозначения

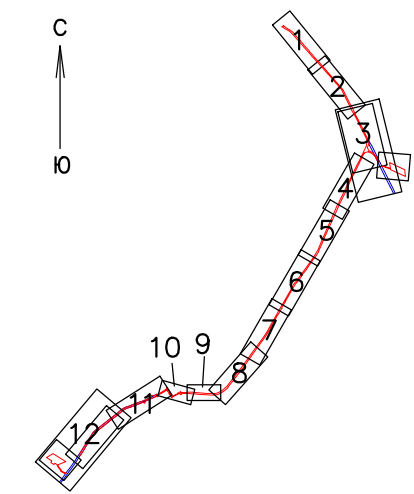
- Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГРН
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Устанавливаемые красные линии
- Номера характерных точек красных линий
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- Водоохранная зона
- Граница населенного пункта д. Станица 3–я
- Земли ООО "Саянский бройлер"
- Земли лесного фонда Куйтунского лесничества
- Земли сельскохозяйственного назначения

Изм.	Кол. уч.	Лист N	док.	10–2016ГП–ППТ–ОЧП	Лист
				ПК58+60 – ПК73+28	5
				М 1:2000	Формат А4х4



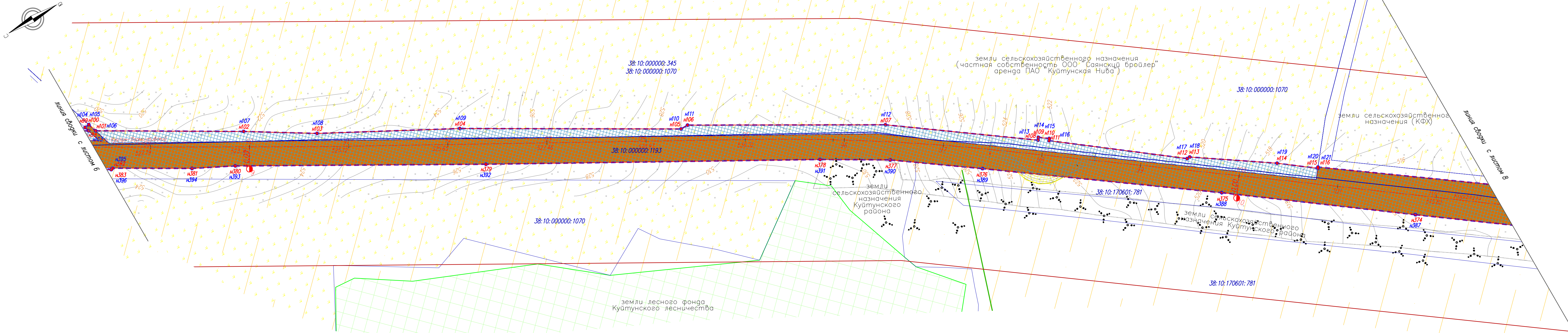
- Условные обозначения
- Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
 - Границы территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Устанавливаемые красные линии
 - Номера характерных точек красных линий
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - Водоохранная зона
 - Граница населенного пункта г. Станица 3-я
 - Земли ООО "Саянский бройлер"
 - Земли лесного фонда Куйтунского лесничества
 - Земли сельскохозяйственного назначения

Схема расположения листов



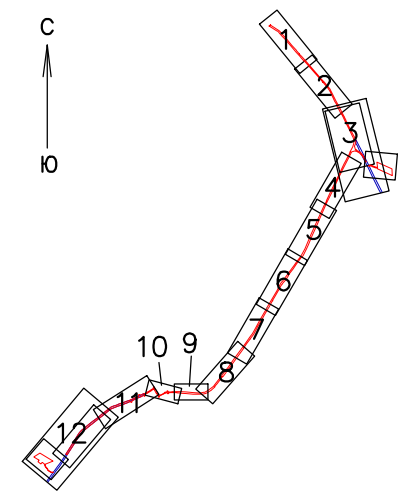
Примечание:
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов – отсутствуют.
Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов – отсутствуют.
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов – отсутствуют.

- Примечания:
- План составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "Гипропроект" в ноябре–декабре 2016г.
 - Система высот – Балтийская .
 - Система координат – МСК 38
 - Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.
 - За исходные приняты отметки пунктов : ПОГС-12, изысканий ООО "Гипропроект" 2016г с помощью GPS измерений от пунктов ГТС



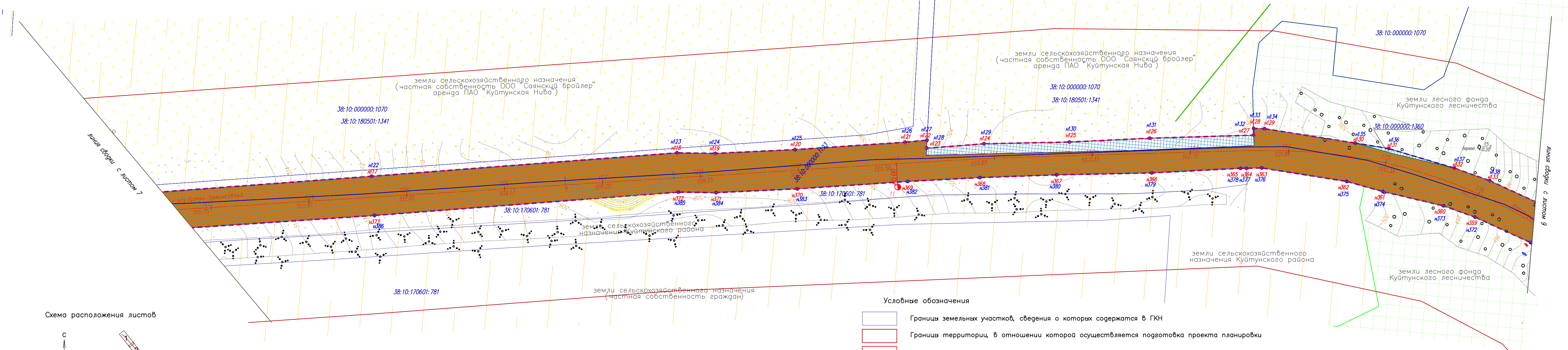
Примечание:
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов — отсутствуют.
Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов — отсутствуют.
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов — отсутствуют.

Схема расположения листов



- Условные обозначения
- Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
 - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Устанавливаемые красные линии
 - Номера характерных точек красных линий
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - Водоохранная зона
 - Граница населенного пункта д. Станция 3-я
 - Земли ООО "Саянский бройлер"
 - Земли лесного фонда Куйтунского лесничества
 - Земли сельскохозяйственного назначения

- Примечания:
- План составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "Гипропроект" в ноябре-декабре 2016г.
 - Система высот — Балтийская.
 - Система координат — МСК 38
 - Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.
 - За исходные приняты отметки пунктов : ПОГС-12, изысканий ООО "Гипропроект" 2016г с помощью GPS измерений от пунктов ГТС



Условные обозначения	
	Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
	Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	Устанавливаемые красные линии
	Номера характерных точек красных линий
	Границы зон планируемого размещения линейных объектов
	Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
	Водоохранная зона
	Граница населенного пункта г. Станица 3-я
	Земли ООО "Саянский бройлер"
	Земли лесного фонда Куйтунского лесничества
	Земли сельскохозяйственного назначения

Примечания:
материалам изысканий,
проект " в ноябре-декабре 2016г.
балтийская .
- МСК 38
горизонталями через 0,5 м.
ны отметки пунктов : ПОГ-12, изысканий
2016г с помощью GPS измерений от пунктов ГТС

							10-2016ГП-ППТ-047	Лист
								8
Изм.	Кол.уч.	Лист	N	док.			ПК102+64 - ПК116+63 М 1:2000	

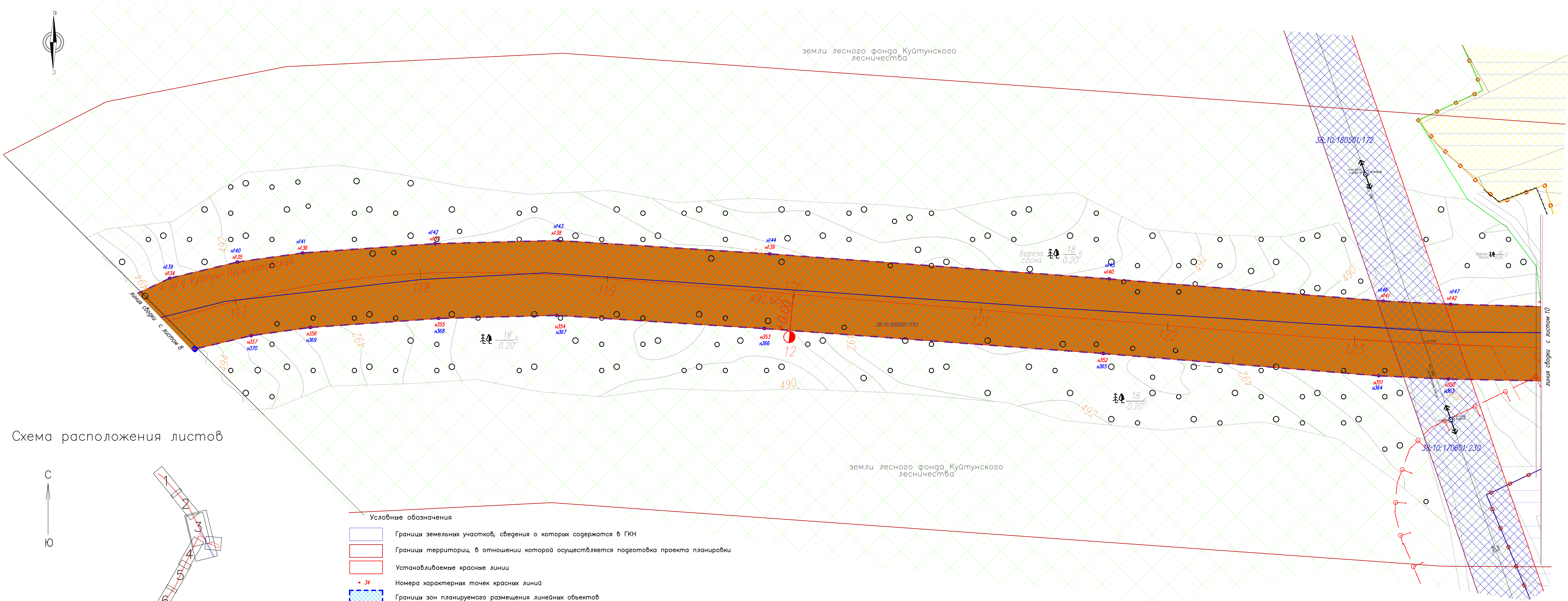
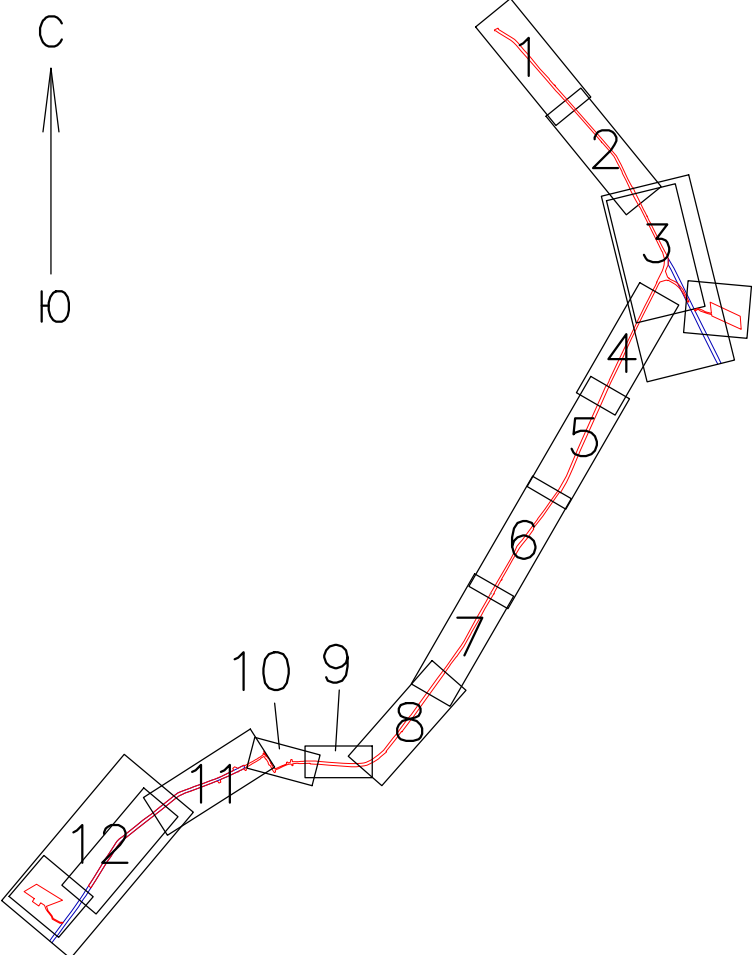


Схема расположения листов



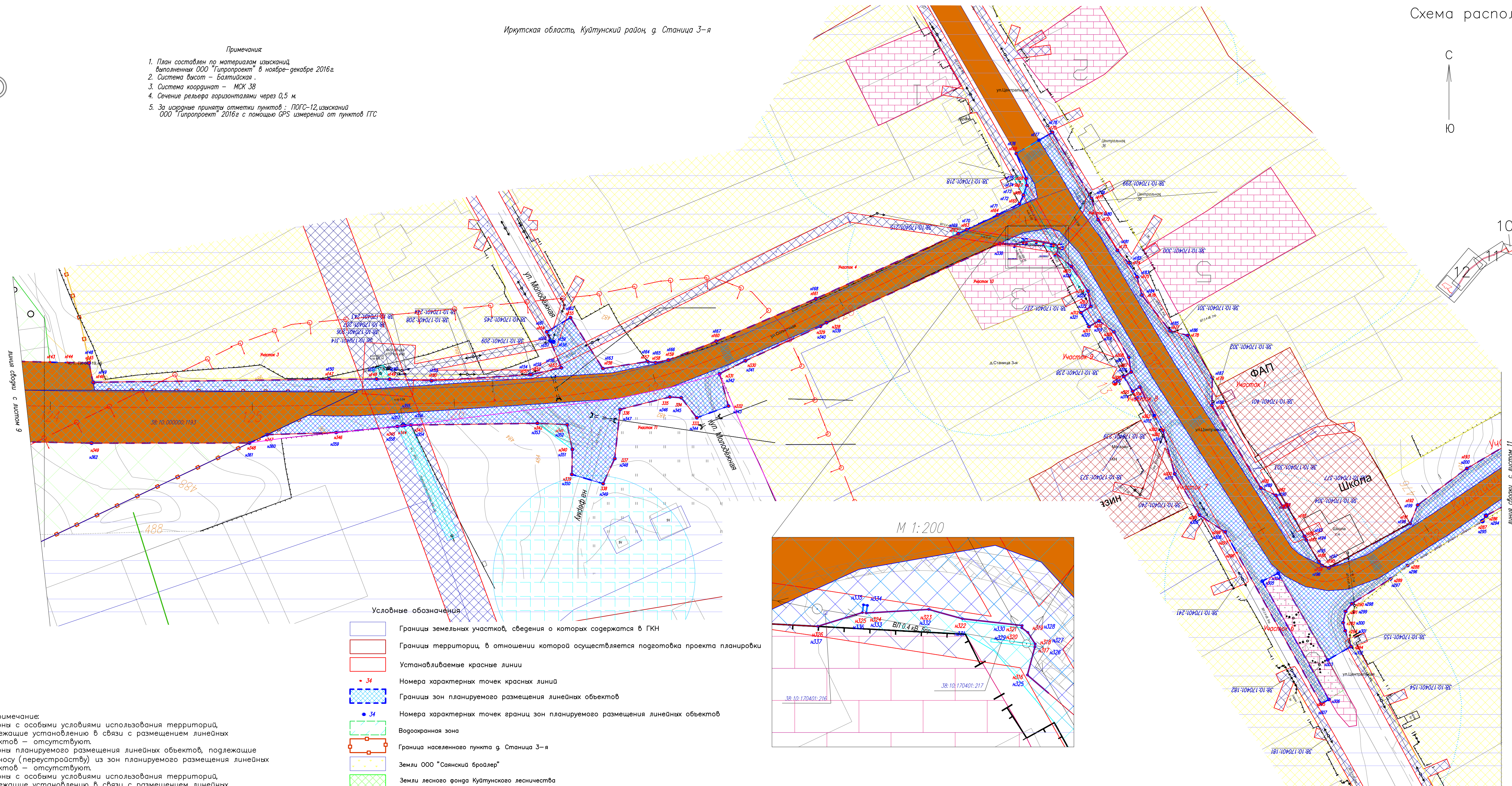
- Условные обозначения
- Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
 - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Устанавливаемые красные линии
 - Номера характерных точек красных линий
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - Водоохранная зона
 - Граница населенного пункта г. Станция 3—я
 - Земли ООО "Саянский бройлер"
 - Земли лесного фонда Куйтунского лесничества
 - Земли сельскохозяйственного назначения

Примечание:
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов – отсутствуют.
Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов – отсутствуют.
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов – отсутствуют.

- Примечания
- План составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "Гипропроект" в ноябре–декабре 2016г.
 - Система высот – Балтийская.
 - Система координат – МСК 38
 - Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.
 - За исходные приняты отметки пунктов : ПОГС-12, изысканий ООО "Гипропроект" 2016г с помощью GPS измерений от пунктов ГТС



1. План составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "Гипропроект" в ноябре-декабре 2016г.
2. Система высот – Балтийская.
3. Система координат – МСК 38
4. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м
5. За основные приняты отметки пунктов: ПОГС-12, изысканий ООО "Гипропроект" 2016г с помощью GPS измерений от пунктов ГТС



M 1:200

Примечание:
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов – отсутствуют.
Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов – отсутствуют.
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащие переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов – отсутствуют.

[illegible]



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

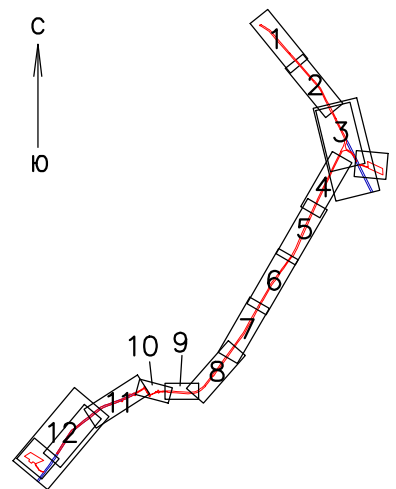
Примечание:
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов — отсутствуют.
Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов — отсутствуют.
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов — отсутствуют.

Начало мостового перехода
ПК134+81.49

Конец мостового перехода
ПК135+40.94

Дамба струенаправляющая

Схема расположения листов



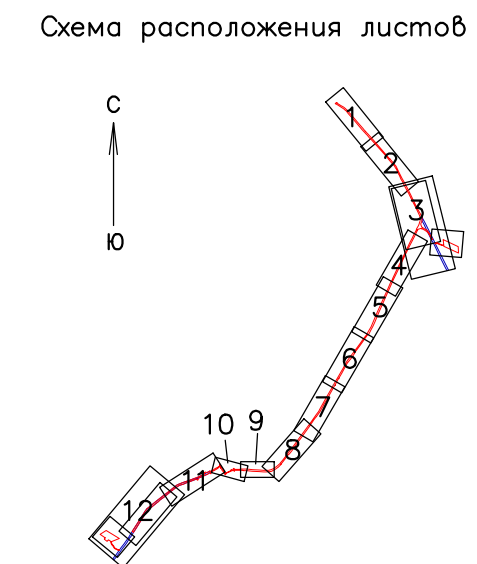
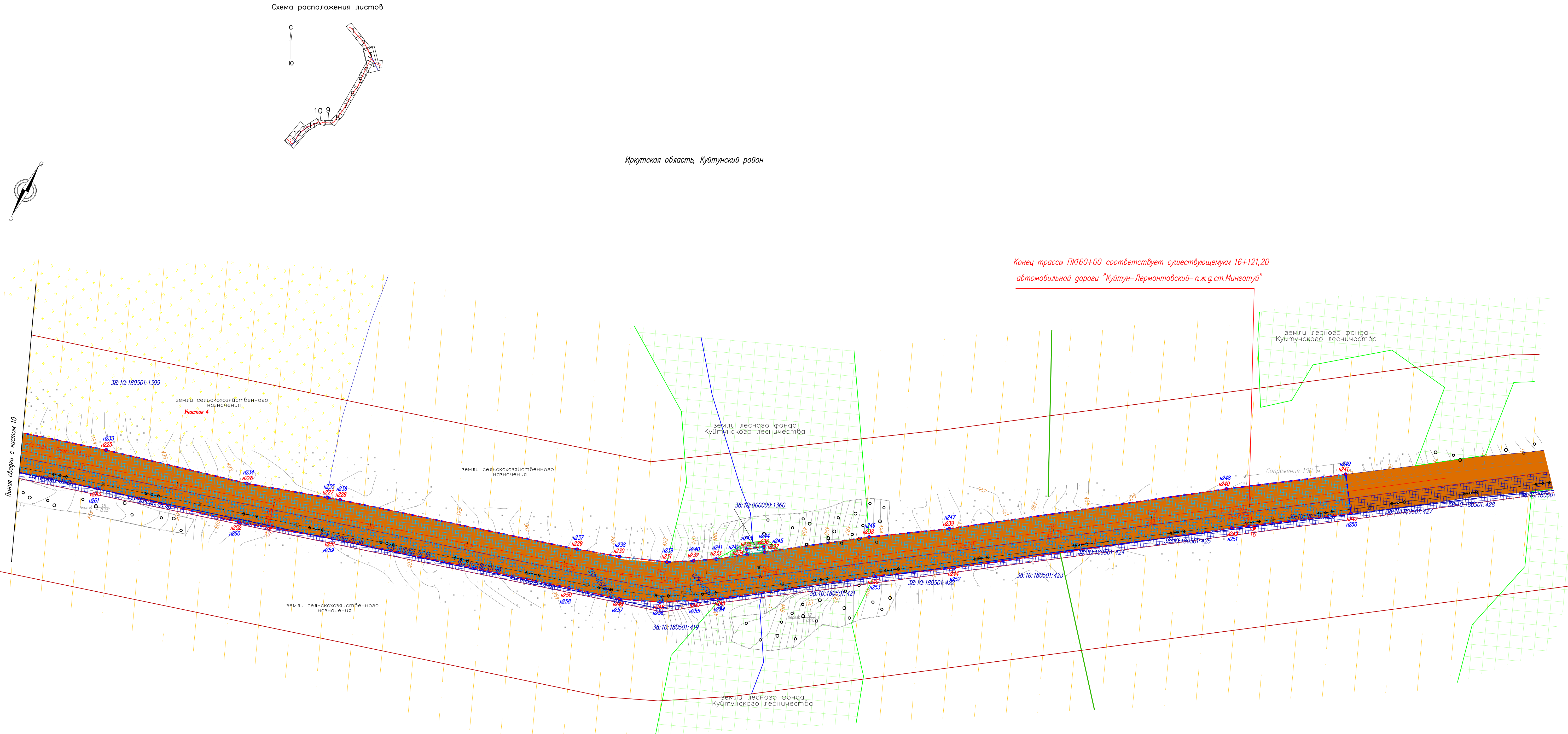
Условные обозначения

- Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Устанавливаемые красные линии
- Номера характерных точек красных линий
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- Водоохранная зона
- Граница населенного пункта г. Станица 3-я
- Земли ООО "Саянский бройлер"
- Земли лесного фонда Куйтунского лесничества
- Земли сельскохозяйственного назначения

Примечания:

- План составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "Гипропроект" в ноябре-декабре 2016г.
- Система высот — Балтийская.
- Система координат — МСК 38
- Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м.
- За исходные приняты отметки пунктов : ПОГС-12, изысканий ООО "Гипропроект" 2016г с помощью GPS измерений от пунктов ГТС

Изм.	Кол. уч.	Лист N	док.	10-2016ГП-ППТ-ОЧП	Лист
				ПК132+41 — ПК147+37	11
				М 1:2000	Формат А4х4



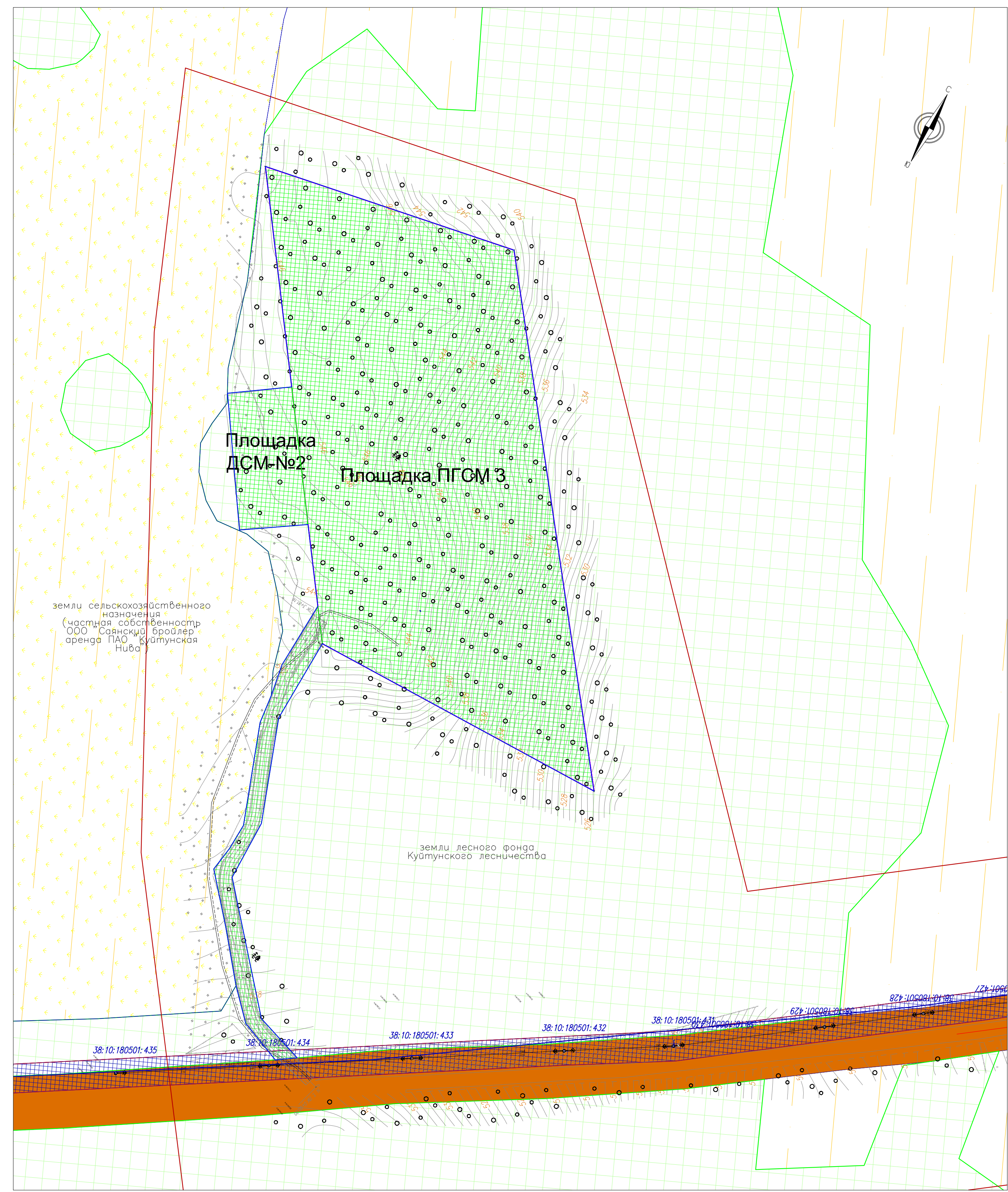
Иркутская область, Култунский район

Конец трассы ПК160+00 соответствует существующему 16+121,20
автомобильной дороги "Култун-Пермонтавский-п.ж.д.ст.Мингайта"

- Условные обозначения
- Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГРН
 - Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Устанавливаемые красные линии
 - Номера характерных точек красных линий
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - Водоохранная зона
 - Граница населенного пункта г. Станица 3-я
 - Земли ООО "Саянский бройлер"
 - Земли лесного фонда Култунского лесничества
 - Земли сельскохозяйственного назначения

Примечания:
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов – отсутствуют.
Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов – отсутствуют.
Зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащие переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов – отсутствуют.

- Примечания
1. План составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "Гипропроект" в ноябре-декабре 2016г.
 2. Система высот – Балтийская.
 3. Система координат – МСК 38.
 4. Сечение рельефа вертикальному через 0,5 м.
 5. За изорисие приняты отметки пунктов: ПОГ-12 изыскания ООО "Гипропроект" 2016г с помощью GPS измерения от пунктов ГГС



Раздел 2.

Введение

Проект планировки с проектом межевания линейного объекта "Строительство и реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй (реконструкция автомобильной дороги "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Каранцай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области)" разработан в целях:

- обеспечения устойчивого развития территории Куйтунского района Иркутской области;

- обоснования границ территории, в пределах которой разрабатывается размещение автомобильной дороги в соответствии с транспортной инфраструктурой, установленной схемой территориального планирования Куйтунского района Иркутской области;

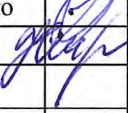
- установления границ зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства с выделением территорий размещения объектов федерального и регионального значения;

- установления границ земельных участков, на которых размещены конструктивные элементы автомобильной дороги, дорожные сооружения и на которых расположены объекты дорожного сервиса;

- выделения элементов планировочной структуры, установление границ зон планируемого к реконструкции автомобильной дороги общего пользования регионального значения, границ зон планируемого размещения объектов дорожного сервиса.

Основными **задачами** проекта планировки являются: установление границ зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта; установление красных линий - границ территорий для размещения линейного объекта.

Согласовано			
Изм. инв. №			
Подп. и дата			
Изм. инв. №			

						10-2016ГП-ППЛ-ОЧП-ПЗ		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Инженер	Хомич				05.19	Пояснительная записка	Стадия	Лист
ГИП	Колайденко				05.19			Листов
Н. контроль	Некрасов				05.19		19	40
							ООО «Гипропроект»	

1. Сведения об основных положениях генерального плана развития поселения, в границах которого проходит автомобильная дорога

Участок реконструкции автомобильной дороги "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Карандай на участке км 0+000 - км 16+000 расположен в Куйтунском районе Иркутской области, на территории Лермонтовского сельского поселения. Проектируемая трасса на участке ПК124+25 – ПК133+88 проходит по населённому пункту д. Станица 3-я.

Схема территориального планирования муниципального района "Куйтунский район" разработана и утверждена решением Думы муниципального образования Куйтунский район от 24.12.2013 № 340. Генеральный план Лермонтовского муниципального образования утвержден Решением Думы Лермонтовского муниципального образования от 20.11.2013 № 50.

Главной стратегической целью развития района на период до 2020 года и дальнейшую перспективу является повышение роста благосостояния жителей района.

Поэтому перспективное социальное развитие необходимо ориентировать на:

- снижение доли населения с доходами ниже прожиточного минимума;
- совершенствование медицинского обслуживания населения;
- увеличение доли работающего населения, занятость населения;
- привлечение инвестиций и увеличение количества вновь образованных эффективно работающих предприятий и организаций на территории;
- развитие системы закупа сельхозпродукции у населения, ведущей к улучшению материального положения граждан;
- создание и развитие условий для участия людей в социальных, культурных, образовательных инициативах, в системе местного самоуправления;
- повышение уровня обеспеченности населения жильем, в том числе благоустроенным.

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									20
			10-2016ГП-ОЧП-ПЗ						
			Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата	

2. Технические параметры объекта капитального строительства регионального значения, в отношении которого разрабатывается документация по планировке территории.

Начало проектируемого участка ПК 0+00 соответствует км 8 автомобильной дороги "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй".

Конец проектируемого участка ПК 160+00 соответствует км 16+121,20 существующего километража автомобильной дороги "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Каранцай.

Основные параметры дороги

Основные технические параметры для проектирования участка приняты на основании технического задания и в соответствии с СП 34.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 42.13330.2011 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" и представлены в таблице 1.

Таблица 1

№ пп	Наименование	Основные параметры
1	Класс дороги	Автомобильная дорога общего пользования регионального значения обычного типа (нескоростная дорога)
2	Категория дороги	IV/поселковая дорога
3	Протяжённость, км	16,0
4	Расчетная скорость, км/час	80/60 (в нас. пункте д. Станица 3-я)
5	Число полос движения, шт.	2
6	Ширина полосы движения, м	3,0/3,5
7	Ширина проезжей части, м	6,0/7,0
8	Ширина обочин, м	2,0/1,5
9	Ширина краевой укрепленной полосы, м	0,5/0
10	Ширина пешеходной дорожки, тротуара, м	0/1,5-2,0
11	Наименьшие радиусы кривых в плане, м	300/25 (в местах примыканий улиц д.Станица 3-я)
12	Наибольший продольный уклон, %	60
13	Наименьший радиус вертикальной кривой: - вогнутой, м - выпуклой, м	2000 5000
14	Наименьшее расстояние видимости: - для остановки, м	150

Инв. № подл.	Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
								21
Взам. инв. №	Полп. и дата							

	- для встречного транспорта, м	250
15	Расчетные нагрузки: - для искусственных сооружений - для дорожной одежды	A14, H14 A11,5
16	Тип дорожной одежды	Облегченный, асфальтобетон

Инв. № подл.						Полп. и дата	Взам. инв. №	
						10-2016ГП-ОЧП-ПЗ		Лист
								22
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата			

3.1. Зоны планируемого размещения линейных объектов

Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов - отсутствуют.

3.3. Красные линии

Красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории ("Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 16.12.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 25.12.2019)).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	3.3. Красные линии					
			В соответствии со статьей 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации в составе основной части проекта планировки, которая подлежит утверждению, входит чертеж планировки, на котором отображаются красные линии.					
Красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории ("Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 16.12.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 25.12.2019)).								
						10-2016ГП-ОЧП-ПЗ		Лист
								23
Изм.	ол. уч.	Лист	Фодок.	Подп.	Дата			

На проектируемом участке автомобильной дороги установлены красные линии.
Красные линии закреплены в МСК-38.

Перечень координат поворотных точек красных линий - приведён в приложении В.

Инв. № подл.						10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
							24
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата		
Инв. № подл.		Полп. и дата		Взам. инв. №			

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

До выполнения работ по уточнению территорий объектов культурного (археологического) наследия действуют установленные ст. 31 Земельного кодекса РФ и ст. 33 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.06.2002 № 73-ФЗ требования о согласовании государственным органом охраны объектов культурного наследия предоставления земельных участков и изменения их правового режима.

На основании ст. 35 ФЗ-73, на территории памятников устанавливается режим (требования использования территории), запрещающий проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ за исключением работ по сохранению данного памятника.

Согласно Генерального плана Лермонтовского муниципального образования, утвержденного Решением Думы Лермонтовского муниципального образования Куйтунского района Иркутской области № 50 от 20.11.2013 г. охранные зоны объектов культурного наследия составляют 50 м.

В соответствии с ФЗ-73 от 25.06.2002 года объекты культурного наследия подлежат государственной охране в целях предотвращения их повреждения, разрушения или уничтожения, изменения облика и интерьера, нарушения установленного порядка их использования, перемещения и предотвращения других действий, могущих причинить вред объектам культурного наследия, а также в целях их защиты от неблагоприятного воздействия окружающей среды и от иных негативных воздействий. После проведения специалистами в установленном порядке историко-культурной экспертизы объектов археологического наследия и принятия решения соответствующими государственными органами охраны памятников о постановке их на государственный учет, для обеспечения физической сохранности необходимо, в соответствии со ст. 27 № 73 ФЗ установить информационные щиты, установить режимы использования земель на территории памятников, предусмотренные ст.40 (п.1), ст.49 (п.3), ст.50 (п.1.), ст.52 (п.3), ст.63, ст.64 (п.2) № 73-ФЗ.

Инв. № подл.	Взам. инв. №					Лист 27
	Полп. и дата					
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ОЧП-ПЗ

6. Мероприятия по охране окружающей среды

Целью разработки раздела является определение возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и смягчение этих воздействий при реализации намечаемой деятельности.

Настоящий раздел выполнен в соответствии с требованиями СНиП 11-01-95 "Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений", СП 11-107-98 "Порядок разработки и состава раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций", СП 35.13330.2011, СП 34.13330.2012, СНиП 2.07.01-89*, СНиП 2.05.09-90, СНиП II-7-81*, СНиП 2.02.03-85, СНиП 2.01.01-82, СНиП 3.01.01-85, СНиП 1.04.03-85, а также с учетом СНиП 2.01.51-90.

Проектные решения приняты с максимальным смягчением негативных процессов, происходящих в природе в результате проведения работ и позволяют сделать вывод, что кратковременное воздействие на окружающую среду в период производства работ не приведет к возникновению каких-либо неблагоприятных процессов и явлений, которые могли бы нанести непоправимый вред окружающей среде. Ниже приведен перечень мероприятий по снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации линейного объекта.

6.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Для сокращения объемов выбросов вредных веществ в атмосферный воздух на период производства работ предусматриваются следующие мероприятия:

- соблюдение технологического регламента, обеспечивающего равномерный ритм работы дорожно-строительной техники;
- постоянный профилактический осмотр и регулировка топливной аппаратуры дизельной техники;
- сокращение времени производства работ связанных со значительными выделениями пыли (погрузочно-разгрузочные, бульдозерные работы) во время наступления неэффективной рассеивающей способности атмосферы (штили);
- использование исправных механизмов, исключаящих загрязнение окружающей среды отработанными газами двигателей и горюче-смазочными материалами;
- контроль токсичности отработанных газов;
- недопущение длительной работы без нагрузки двигателей внутреннего сгорания.

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	зельной техники;					
			- сокращение времени производства работ связанных со значительными выделениями пыли (погрузочно-разгрузочные, бульдозерные работы) во время наступления неэффективной рассеивающей способности атмосферы (штили);					
			- использование исправных механизмов, исключаящих загрязнение окружающей среды отработанными газами двигателей и горюче-смазочными материалами;					
			- контроль токсичности отработанных газов;					
			- недопущение длительной работы без нагрузки двигателей внутреннего сгорания.					
			</					

6.2. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

При снятии, складировании и хранении плодородного слоя почвы следует принимать меры, исключающие ухудшение его качества (смешивание с подстилающими породами, загрязнение строительными материалами и т.д.), а также предотвращающие водную и ветровую эрозию.

Снятие растительного слоя производится на участках уширения земляного полотна существующей автомобильной дороги. Растительный слой складывается вдоль подошвы насыпи в существующей полосе отвода и подлежит дальнейшему использованию при укреплении откосов земляного полотна и кюветов с последующим уплотнением и засевом трав.

Удаление растительного грунта в основании насыпей производят на всем протяжении дороги на величину уширения насыпи. Срезку растительного грунта производят бульдозером преимущественно поперечными проходами относительно трассы дороги. Растительный грунт собирают в виде валов, которые располагают вдоль расчищенной дорожной полосы. Этот грунт впоследствии распределяют на откосах бульдозерами для создания растительного слоя.

Укрепление откосов насыпи предусмотрено засевом трав с надвижкой растительного грунта.

При снятии слоя почвы должны быть приняты меры к защите ее от загрязнения смешиванием с минеральным грунтом, засорения, водной и ветровой эрозии. Штабели плодородного грунта необходимо располагать в границах полосы отвода на сухих местах за пределами зоны выполаживания откосов насыпи (выемки) отдельно в форме, удобной для последующей погрузки и транспортирования. Для предохранения штабелей грунта от размыва необходимо устраивать водоотводные канавы. Не допускается перемешивания извлекаемой подстилающей почвы с почвой верхнего, перегнойно-аккумулятивного слоя.

В целях охраны земельных ресурсов в процессе производства работ участка необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- обеспечение исправности дорожно-строительной техники: все машины должны эксплуатироваться в строгом соответствии с техническими инструкциями и технологией работ, чтобы предотвратить утечку горюче-смазочных материалов;
- исключение движения строительной, землеройной и автомобильной техники вне существующих наездов или запроектированных подъездов;
- запрещение открытого хранения сыпучих, растворимых и размываемых материалов;

Инв. № подл.	Полп. и дата					Взам. инв. №	
извлекаемой подстилающей почвы с почвой верхнего, перегнойно-аккумулятивного слоя. В целях охраны земельных ресурсов в процессе производства работ участка необходимо предусмотреть следующие мероприятия: - обеспечение исправности дорожно-строительной техники: все машины должны эксплуатироваться в строгом соответствии с техническими инструкциями и технологией работ, чтобы предотвратить утечку горюче-смазочных материалов; - исключение движения строительной, землеройной и автомобильной техники вне существующих наездов или запроектированных подъездов; - запрещение открытого хранения сыпучих, растворимых и размываемых материалов;							
						10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
							29
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата		

чающих загрязнение окружающей среды отработанными газами двигателей и горюче-смазочными материалами;

- своевременная рекультивация земель;

Не допускается выпуск поверхностных вод со строительных площадок. Для защиты подземных вод от загрязнений (по предупреждению фильтрации загрязненных вод с поверхности почвы - в водоносные горизонты) в период ремонта предусмотреть следующие мероприятия:

- организация сбора хозяйственных стоков и передача организации, имеющей лицензию на вывоз и утилизацию;
- обязательный осмотр и проверка целостности всей топливной системы техники перед началом работ на строительной площадке;
- проверка герметичности топливных баков;
- исключение подтеков топлива;
- прием сыпучих материалов в ненарушенной герметичной упаковке и осторожная разгрузка при приеме и складировании;
- складирование отходов производства на площадках с водонепроницаемым покрытием.

В программу экологического мониторинга включены ежедневный экологический контроль всех отходов, временно хранящихся на территории, проведение визуального контроля за соблюдением правил хранения и своевременного вывоза (удаления) с территории отходов.

Ответственность за выполнение мониторинга возлагается на заказчика. После принятия объекта в эксплуатацию экологический контроль выполняется эксплуатирующей организацией.

При условии соблюдения вышеназванных рекомендаций и проведение планируемых мероприятий в строгом соответствии с принятыми проектными решениями при соблюдении природоохранных норм и правил ущерб не будет увеличен.

6.4. Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

Мероприятия по обращению с отходами должны выполняться в соответствии с требованиями: СанПиН 2.1.7.1322-03 "Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления", документа "Предельное количество накопления токсичных промышленных отходов на территории предприятия (организаций)", правил пожарной безопасности в Российской Федерации.

Предельный объем временного накопления отходов определяется требованиями

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			10-2016ГП-ОЧП-ПЗ							31
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата					

экологической безопасности наличием свободных площадей для временного хранения с соблюдением условий беспрепятственного подъезда транспорта для погрузки и вывоза отходов на объекты размещения, периодичностью вывоза отходов. На строительных площадках предусмотрены места для временного хранения и накопления отходов.

Периодичность вывоза отходов определяется классом опасности, физико-химическими свойствами отходов, техникой безопасности, пожаро-взрывобезопасностью отходов и грузоподъемностью транспортных средств, осуществляющих вывоз отходов.

При выполнении работ образующиеся отходы производства будут складироваться в специальных контейнерах. В дальнейшем они будут вывозиться автотранспортом на санкционированный полигон ТКО.

6.5. Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира

В качестве мероприятий по защите растительного мира предусматривается запрещение повреждения растительного покрова, выполнения планировочных работ за пределами территорий, отведенных для выполнения работ.

При производстве строительных работ необходимо выполнять мероприятия для минимизации негативного воздействия на растительный мир территории:

- запрещение выполнения планировочных работ за пределами территорий, отведенных для ремонта объектов;
- использование тяжелой техники с учетом возможного нарушения поверхностного слоя грунта, которое может привести к эрозии почв;
- не допущение засыпки грунтом корневых шеек и стволов, растущих вблизи производства работ деревьев;
- не допущение забивания в стволы деревьев гвоздей, штырей и др. для крепления знаков, ограждений, проводов и т.п., привязывания к стволам или ветвям проволоки для различных целей, закапывания или забивания столбов, кольев, свай в зоне развития деревьев, складывания под кроной материалов, конструкций, расстановки строительных машин и грузовых автомобилей;

Необходима:

- установка дорожных знаков, ограничивающих скорость движения техники;
- движение техники только по участкам и дорогам, определенным проектной документацией;
- складирование и вывоз отходов производства и потребления в соответствии с принятыми проектными решениями;
- профилактика браконьерства;
- неукоснительное соблюдение правил пожарной безопасности;

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Полп. и дата							Лист	
										32
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ОЧП-ПЗ				

- не допущение рубки леса и уборки кустарника вне пределов полосы, отведенной под строительство мостового перехода;
- денежная компенсация для работ по восстановлению продуктивности гидробионтов;
- своевременная рекультивация нарушенных при рекультивации земель.

Учитывая это, проектом рекультивации предусмотрено восстановление плодородности почвенного слоя путем надвигки растительного грунта.

Особое внимание нужно уделить своевременному проведению мероприятий по рекультивации поврежденных участков водоохранной зоны водотока.

Своевременное проведение противоэрозионных, берегоукрепительных мероприятий и биологического этапа рекультивации позволит свести к минимуму пролонгированное воздействие на водоток. Производимые работы не окажут необратимого отрицательного воздействия на состояние растительного и животного мира зоны, прилегающей к территории производства работ.

6.6. Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, мероприятия по охране недр

Согласно разделу III Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах" пользование недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с утвержденными техническими проектами.

Основными требованиями по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых (строительных материалов) являются:

- соблюдение установленного законодательством порядка предоставления недр в пользование и недопущение самовольного пользования недрами;
- достоверный учет и контроль полноты извлечения и распределения общераспространенных полезных ископаемых, их погрузки, транспортировки и хранения;
- строгое соблюдение технологических схем добычи общераспространенных полезных ископаемых;
- изучение технологических свойств и состава добываемых полезных ископаемых с целью максимально рационального использования;
- охрана разрабатываемых участков недр от затопления, обводнения, пожаров и других факторов, снижающих качество полезных ископаемых или осложняющих их разработку;
- соблюдение установленного порядка ликвидации предприятий по добыче общераспространенных полезных ископаемых.

При производстве работ дорожно-строительной организации необходимо обеспе-

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Полп. и дата							Лист	
			10-2016ГП-ОЧП-ПЗ							33
Изм.	ол. уч.	Лист	едок.	Подп.	Дата					

чить:

- соблюдение требований законодательства, а также утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил) по технологии ведения работ, связанных с пользованием недрами;
- соблюдение требований тех. проектов, планов, недопущение сверхнормативных потерь;
- ведение геологической и иной документации в процессе всех видов пользования недрами и ее сохранность;
- безопасное ведение работ, связанных с использованием недрами;
- соблюдение утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил), регламентирующих условия охраны недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, вод от вредного влияния работ, связанных с использованием недрами;
- приведение участков земли и других природных объектов, нарушенных при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования.

В случае обнаружения при производстве строительных работ полезных ископаемых, сведения об обнаруженных, извлекаемых или оставляемых в недрах запасах полезных ископаемых, об использовании недр в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, следует представлять в федеральный и соответствующий территориальный фонды геологической информации.

Согласно письма Федерального агентства по недропользованию Министерства природных ресурсов и экологии РФ N ЕК-04-30/14572 от 28.09.2018 "Об условиях застройки площадей залегания полезных ископаемых" получение заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков при проведении работ по реконструкции объектов капитального строительства не предусмотрено.

6.7. Сведения о местах хранения отвалов растительного грунта

Удаление растительного грунта в основании насыпей производят на всем протяжении дороги на величину уширения насыпи. Срезку растительного грунта производят бульдозером преимущественно поперечными проходами относительно трассы дороги. Растительный грунт собирают в виде валов, которые располагают вдоль расчищенной дорожной полосы. Этот грунт впоследствии распределяют на откосах бульдозерами для создания растительного слоя.

При снятии слоя почвы должны быть приняты меры к защите ее от загрязнения смешиванием с минеральным грунтом, засорения, водной и ветровой эрозии. Штабели плодородного грунта необходимо располагать в границах полосы отвода на сухих местах за пределами зоны выколаживания откосов насыпи (выемки) отдельно в форме, удобной для последующей погрузки и транспортирования. Не допускается перемешивания извле-

Инв. № подл.	Взам. инв. №		Полп. и дата								Лист
					10-2016ГП-ОЧП-ПЗ						34
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата						

каемой подстилающей почвы с почвой верхнего, перегнойно-аккумулятивного слоя.

В период строительства все работы должны производиться в соответствии с принятой технологической схемой организации работ на строго установленных отведенных площадях.

6.8. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при ремонте и эксплуатации линейного объекта, а также при авариях на его отдельных участках

Принятые технические решения обеспечивают удовлетворительное состояние окружающей среды в период выполнения работ.

Заказчиком должен постоянно выполняться контроль соблюдения проектных решений, действующих технических правил и общих правил охраны окружающей среды.

Контроль на стадии эксплуатации автомобильной дороги и сооружений на ней поручается обслуживающему линейному дорожному подразделению. Ответственность за выполнение мониторинга возлагается на заказчика.

Основные задачи экологического контроля на период производства работ сводятся к следующему:

- Запрещение выполнения любых работ, прямо или косвенно воздействующих на окружающую среду, если их выполнение не предусмотрено проектом, согласованным и утвержденным в установленном порядке.

- Контроль за своевременным сооружением необходимых устройств для поверхностного водоотвода.

Кроме того, экологический контроль необходимо осуществлять и при эксплуатации сооружений. Основные задачи экологического контроля:

- Проверка своевременности и качества очистки поверхностного покрытия от скопления грязи, мусора, продуктов разрушения покрытия.

- Предотвращение непредусмотренных проектом съездов. Исключение стоянки транспортных средств в непредусмотренных местах.

- Регулярная проверка технического состояния укреплений и устойчивости откосов склонов и других грунтовых поверхностей.

- Проверка своевременности ремонта и качества содержания покрытия трассы участка.

- Контроль образования участков пучения, проседания.

- Наблюдение за образованием наледи в зимний период на конструкциях.

Основными причинами аварийных ситуаций при эксплуатации объекта могут являться: разрушение покрытия проезжей части вследствие высокой степени износа, пре-

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Полп. и дата							Лист	
										35
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ОЧП-ПЗ				

вышения межремонтных сроков, низкого качества строительства и эксплуатации, аварии транспортных средств, потери или выбросы опасных (токсичных, воспламеняющихся, взрывчатых) веществ, транспортируемых по дороге.

Аварийные ситуации возможны также по природным причинам - стихийные природные явления. Вероятность прочих опасных природных явлений не превышает принятых в расчетах запасов надежности.

Линейное эксплуатационное подразделение и производственное подразделение подрядной строительной организации, занятое в строительстве, имеет разработанный план действий в чрезвычайных ситуациях, необходимое техническое обеспечение аварийной связью, транспортом и т.п.

Технические причины аварийных ситуаций связаны, в первую очередь, с недостаточной ответственностью исполнителей и слабым, недейственным контролем. В условиях экономической нестабильности эти причины усугубляются, и вероятность аварийных ситуаций, как в период строительства объекта, так и в период его эксплуатации.

Характерными аварийными ситуациями при производстве работ являются:

- дорожные аварии со значительным материальным ущербом, наиболее опасна потеря при авариях токсичных или горючих веществ и другие;
- подтопление площади производства работ, пожары.

Безопасность достигается посредством введения на всех этапах проектирования определенных показателей надежности, составляющих 0,99 для несущих конструкций и 0,95 для вспомогательных конструкций и технологических операций. Требуемая надежность обеспечивается введением соответствующих коэффициентов запаса.

Особое внимание должно быть уделено обеспечению безопасности движения на подходах к зоне производства работ (ограждения, разметка и т.п.). Безопасность движения обеспечивается соблюдением нормативных требований, применением современных организационно-конструктивных решений в местах потенциальной аварийности.

Строительные аварии, как правило, занимают локальную площадь, не создают существенных последствий для окружающей среды, поскольку в большинстве своем при строительстве используются инертные материалы. Предупреждение аварий возможно при соблюдении правил безопасного ведения работ.

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №							Лист			
										10-2016ГП-ОЧП-ПЗ		
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата							36

7. Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

В соответствии с письмом Главного управления МЧС России по Иркутской области № 3-3/343/1ид от 16.11.2016 (Приложение Ж) в проектной документации "Строительство и реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй (реконструкция автомобильной дороги "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Каранцай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области)" разработка раздела "Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" не требуется.

Также по рекомендации Главного управления МЧС России по Иркутской области в проекте предусматриваются мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера, а также возможных аварий, связанных с разрывом откосов земляного полотна, засоров ливневой канализации и аварий на автотранспорте.

7.1. Прогнозирование возможной чрезвычайной ситуации по наихудшему сценарию

Проект рассчитан на безаварийную работу при стихийных бедствиях с расчетными характеристиками, установленными СП 35.13330.2011.

Возникновение аварийных ситуаций возможно при транспортировке по объекту опасных грузов, которые могут привести к взрыву, пожару, отравлению, облучению и другим ЧС. В случае частичного повреждения объекта возможны два варианта:

1. По объекту допускается движение автотранспорта с ограничением или без ограничения грузоподъемности и скорости. В этом случае движение автотранспорта по дороге сохраняется, ремонт поврежденных конструкций осуществляется без перерыва в движении.

2. Движение по дороге закрывается на определенное время.

В результате стихийного бедствия для организации непрерывного движения по дороге на период восстановительных работ при частичном или полном разрушении искусственных сооружений на водотоках устраиваются временные объезды с переключением на них всего автотранспорта.

Инв. № подл.	Полп. и дата		Взам. инв. №			ничения грузоподъемности и скорости. В этом случае движение автотранспорта по дороге сохраняется, ремонт поврежденных конструкций осуществляется без перерыва в движении. 2. Движение по дороге закрывается на определенное время. В результате стихийного бедствия для организации непрерывного движения по дороге на период восстановительных работ при частичном или полном разрушении искусственных сооружений на водотоках устраиваются временные объезды с переключением на них всего автотранспорта.	
						37	
Изм.	ол. уч.	Лист	ф. док.	Подп.	Дата		

В качестве обьездной дороги на участке могут быть использованы существующие грунтовые дороги.

7.2. Решения по предупреждению чрезвычайных ситуаций, источниками которых являются опасные природные процессы

Оценка частоты и интенсивности проявлений опасных природных процессов, категория опасности определена в соответствии со СНиП 22-01-95.

По оценке природных условий, согласно п. 5.2 СНиП 22-01-95, по совокупности факторов район проектирования относится к категории средней сложности.

Основные конструктивные и планировочные решения объекта запроектированы с учетом чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а именно: землетрясений, подтоплений, сильных ветров, снегопадов, низких отрицательных температур наружного воздуха, пожаров и т.п.

Определение сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС

- от землетрясения

Сейсмичность участка работ (п. Куйтун) согласно Приложению А СП 14.13330.2014 "Строительство в сейсмических районах" (акт. ред. СНиП II-7-81*):

карты ОСР-2015 А - 6 баллов;

карты ОСР-2015 В и С – 7 и 8 баллов соответственно.

Все расчетные нагрузки, принятые в проекте назначены с учетом сейсмичности района проектирования дороги и сооружений на ней согласно норм СП 34.13330.2012.

- от ураганов

Проект разработан с учетом мероприятий по защите сооружений от экстремальных ветровых нагрузок согласно, норм СП 34.13330.2012.

- от лесных пожаров

Вероятность лесных пожаров, которые принесли бы значительный ущерб, невелика, поэтому специальных мероприятий по защите от пожаров проектом не предусмотрено.

- от паводков

Проект разработан с учетом мероприятий по защите сооружений от подтопления, расчетными уровнями высоких вод, с учетом геологических, грунтовых условий. Расчетные характеристики определялись на основании инженерно-топографических, геологических и гидрологических данных на объекте, по СП 35.13330.2011.

Противопаводковая защита сооружений предусмотрена расчетной высотой насыпи. Отверстия искусственных сооружений назначены на основании гидрологических расчетов.

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	поэтому специальных мероприятий по защите от пожаров проектом не предусмотрено. - от паводков Проект разработан с учетом мероприятий по защите сооружений от подтопления, расчетными уровнями высоких вод, с учетом геологических, грунтовых условий. Расчетные характеристики определялись на основании инженерно-топографических, геологических и гидрологических данных на объекте, по СП 35.13330.2011. Противопаводковая защита сооружений предусмотрена расчетной высотой насыпи. Отверстия искусственных сооружений назначены на основании гидрологических расчетов.								
			10-2016ГП-ОЧП-ПЗ						Лист		
									38		
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата						

- от наводнения

Земляное полотно - это сооружение, которое независимо от высоты насыпи, создает опасность подтопления поверхностными водами примыкающих к дороге земель.

На рассматриваемом участке автодороги имеется один мост. Также, для отвода поверхностных вод проектом предусмотрена нарезка кюветов, устройство сбросов.

- от снежных заносов

Проектная линия запроектирована с учетом высоты насыпи определенной из условия снегонезаносимости во время метелей на участках дороги, проходящих по открытой местности (п. 7.34 СП 34.13330.2012).

- от гололеда

В проекте предусмотрены мероприятия по борьбе с зимней скользкостью и гололедом: патрульная очистка проезжей части от снега, россыпь фрикционного материала. Запасы фрикционного материала должны храниться на базе эксплуатируемой организации.

- от взрывов и радиационных аварий

В случаях возникновения радиационной опасности необходимо строительство площадок для мойки и осмотра автотранспорта, специальной обработки подвижного состава автотранспорта, сельскохозяйственных животных, одежды и предметов домашнего обихода, а также для санитарной обработки людей. Располагать площадки от места аварии необходимо в соответствии с таблицей № 1 Приложения № 1 СНиП 2.01.51-90.

Также необходимо произвести установку комбинированных и групповых знаков безопасности в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001.

Материальные средства для проведения ремонтных работ (бетон, строительные материалы, технические средства и пр.) расположены на площадках организаций, занимающихся эксплуатацией сооружения. Для ликвидации разрушений земляного полотна и дорожной одежды силам МЧС рекомендуется использовать грунты из грунтовых резервов, разведанных и использованных для строительства дороги.

- проектные решения по предупреждению чрезвычайных ситуаций, возникающих в результате аварий на рядом расположенных объектах, в том числе на транспорте

Проектные решения по предупреждению ЧС на транспортных коммуникациях предусмотрены согласно, нормативных документов (СП 34.13330.2012).

Рассматриваемый объект является транспортным сооружением, его реконструкция обеспечит пропуск транспорта без ограничения грузоподъемности, что в целом улучшит возможность ликвидации ЧС на территории Иркутской области.

Для исключения аварийных ситуаций на дороге предусмотрены мероприятия по организации движения автомобильного транспорта. Вопросы обустройства дороги, органи-

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	разведанных и использованных для строительства дороги.				
			- проектные решения по предупреждению чрезвычайных ситуаций, возникающих в результате аварий на рядом расположенных объектах, в том числе на транспорте Проектные решения по предупреждению ЧС на транспортных коммуникациях предусмотрены согласно, нормативных документов (СП 34.13330.2012). Рассматриваемый объект является транспортным сооружением, его реконструкция обеспечит пропуск транспорта без ограничения грузоподъемности, что в целом улучшит возможность ликвидации ЧС на территории Иркутской области. Для исключения аварийных ситуаций на дороге предусмотрены мероприятия по организации движения автомобильного транспорта. Вопросы обустройства дороги, органи-				
						10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
							39
Изм.	ол. уч.	Лист	Ф. док.	Подп.	Дата		

зации и безопасности движения, благоустройства и выбора местоположения дорожных сооружений решены в соответствии с требованиями СП 34.13330.2012.

В текущее содержание дороги, выполняемое эксплуатирующей организацией, входит уборка мусора, очистка от снежного покрова проезжей части. В зимнее время в период гололеда централизованно, эксплуатирующей организацией, осуществляется подсыпка высевок каменных пород для снижения скользкости при проезде. Запасы высевок хранятся на базе эксплуатирующей организации.

При наличии внештатных повреждений конструкций сооружения в обязанности мастера эксплуатирующей организации входит установка на объекте соответствующих знаков (ограничение скорости движения, грузоподъемности автотранспорта). Ремонтные работы проводятся без остановки движения. Ввиду отсутствия постоянного контингента работающих на объекте, не требуется применение мер по вывозу персонала из зон ЧС. Эвакуация людей, попавших в аварию, осуществляется на попутном транспорте, машинах скорой помощи и транспорте ГИБДД.

7.3. Организация взаимодействия, состав и дислокация сил и средств

Организация взаимодействия, состав и дислокация сил и средств должны соответствовать "Положению о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций" № 794 от 30.12.2003. Мониторингом возможного проявления опасных природных процессов в районе строительства занимается дорожная служба - владелец объекта. При наличии аварии, вызываются подразделения ГИБДД, используя общедоступные системы сотовой и радиосвязи.

Инв. № подл.	Взам. инв. №					Лист 40
	Полп. и дата					
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ОЧП-ПЗ

Приложения

Инв. № подл.	Полп. и дата					Взам. инв. №	
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
							41

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –
главный инженер

ОГКУ «Дирекция автодорог»

С.Е. Гриценко

2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по разработке проекта планировки и проекта межевания территории,
линейного объекта регионального значения "Реконструкция автомобильной дороги "Куйтун -
Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Карандай на участке км 0+000 - км 16+000 в
Куйтунском районе Иркутской области"

<u>1. Основание для разработки проекта планировки и межевания</u>	План выполнения проектных работ
<u>2. Нормативные правовые акты и документы территориального планирования обосновывающие разработку проекта на размещение объекта</u>	– Градостроительный кодекс Российской Федерации; – Закон Иркутской области «О градостроительной деятельности в Иркутской области» от 23.07.2008 г. № 59-оз; – Федеральный закон от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – Схема территориального планирования Иркутской области (утвержденная Постановлением Правительства Иркутской области № 607-пп от 02.11.12 г.); – Схема территориального планирования Иркутского района Иркутской области; – СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»; – СП 34.1330.2012 «Автомобильные дороги»; – СП 11-107-98 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны». Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций проектов строительства»; – СП 11-112-2001 «Порядок разработки и состав раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований»; – РДС 30-201-98 Инструкция о порядке проектирования и установление красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации.
<u>3. Исходные данные для проектирования:</u>	Сбор информации, которая содержит: – сведения о существующих красных линиях в районе размещения линейного объекта (при наличии информации); – перечень ранее выполненных проектных работ на рассматриваемом участке, учёт которых обязателен при разработке проекта планировки (при наличии информации); – кадастровые паспорта земельных участков (выписки из государственного кадастра недвижимости) по форме В.1, В.2, В.3, В.5 и В.6, входящих в состав проектируемой территории и на смежные земельные участки; – проекты по развитию инженерной и транспортной инфраструктуры, которые входят в состав проекта планировки

	– сведения о существующих и планируемых объектах строительства, а также границы отводов земель под различные виды строительства в районе размещения линейного объекта, в том числе проекты по развитию инженерной и транспортной инфраструктуры; – иную дополнительную информацию, необходимую для разработки проекта планировки
<u>4. Местоположение, границы и площадь объекта проектирования</u>	4.1. В проекте рассматривается реконструкция автомобильной дороги регионального значения - автомобильная дорога "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Каранцай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области. Автомобильная дорога "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Каранцай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области проходит по территории: муниципальное образование «Куйтунский район». 4.2. Протяженность объекта строительства составляет 16 км (уточнить проектом). Начало трассы – км 8 а/д «Куйтун – Лермонтовский- п.ж.д.ст. Мингатуй» (уточнить проектом). Конец трассы – км 16+121,20 а/д «Куйтун – Лермонтовский- п.ж.д.ст. Мингатуй» - Каранцай (уточнить проектом). 4.3. Территория, ограниченная полосой топографической съёмки шириной 100 м по обе стороны автомобильной дороги "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Каранцай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области. Площадь в границах разработки проекта планировки территории линейного объекта составляет 67,979 га (уточнить проектом). Схема границ проектирования в М 1: 25 000*, 1:2000**.
<u>5. При разработке проекта принять следующие основные технические параметры:</u>	5.1 В соответствии с проектом Схемы территориального планирования Куйтунского района планируется реконструкция автомобильной дороги "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Каранцай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области. 5.2 Техническая категория дороги - IV.
<u>6.Инженерные изыскания</u>	6.1 Необходимо выполнить топографическую съёмку М 1:2000 (1:5000, 1:10 000) с охватом территории не менее 100 м от отвода автодороги с нанесением подземных коммуникаций в системе координат МСК-38 (в границах населенных пунктов по кварталу застройки). 6.2 Программу по инженерно-геодезическим изысканиям представить заказчику для согласования, до начала работ на объекте. 3.Требования к точности, составу, сдаче отчета об инженерно-геодезических изысканиях, выполнить на основе положений СНиП 11-02-96, а также СП 11-104-97. 4.Результаты топографической съемки представить на бумажных и электронных носителях в форматах DWG или DXF.
СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	
<u>7. Цель разработки проекта.</u>	- устойчивое развитие территории Куйтунского района Иркутской области; - обоснование границ территории, в пределах которой разрабатывается размещение автомобильной дороги в соответствии с транспортной инфраструктурой, установленной схемой территориального планирования Куйтунского района Иркутской области; - установление границ зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных

	объектов капитального строительства с выделением территорий размещения объектов федерального и регионального значения; - установление границ земельных участков, на которых размещены конструктивные элементы автомобильной дороги, дорожные сооружения и на которых расположены объекты дорожного сервиса; - выделения элементов планировочной структуры, установление границ зон планируемого к реконструкции автомобильной дороги общего пользования регионального значения, границ зон планируемого размещения объектов дорожного сервиса.
<u>8. Состав и содержание проекта планировки</u>	<u>1. Проект планировки территории. Основная часть:</u> Положение о размещении линейного объекта, о размещении объектов капитального строительства регионального значения: а) сведения об основных положениях генерального плана развития поселений, в границах которых проходит автомобильная дорога; б) технические параметры проектируемой автомобильной дороги общего пользования: класс, категория, число полос движения; в) сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории; Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть: Чертежи планировки территории, в масштабах М 1:2000 - М 1:25000 выполненные в соответствии с требованиями законодательства и содержащие: а) красные линии и границы зон размещения проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения и придорожных полос; б) линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктур, проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам; в) границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства, необходимых для содержания автомобильной дороги регионального значения; г) границы зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения; <u>2. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки:</u> Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка, содержащая сведения и состоящая из следующих разделов: 1. Определение параметров планируемого строительства систем транспортного обслуживания и инженерно-технического обеспечения, необходимых для развития территории: - обоснование существующей и (или) прогнозируемой интенсивности движения транспортных средств по проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения, искусственных сооружений на ней; - обоснование категории, числа полос движения и другие параметры автомобильной дороги и искусственных сооружений на ней; - устройства пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования с другими дорогами и элементами улично-дорожной сети; 2. мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; 3. Иные вопросы: - анализ существующего положения территории;

	- сведения об установленных границах территорий объектов культурного наследия, границах зон охраны объектов культурного наследия (при необходимости); - сведения об установленных границах санитарно-защитных зон, водоохранных зон и других зон с особым режимом использования; - сведения о состоянии и использовании объектов капитального строительства, сведения об имущественных отношениях по указанным объектам; - сведения о состоянии и планируемом развитии транспортной инфраструктуры, транспортного обслуживания территории в районе размещения линейного объекта; - сведения о состоянии и планируемом развитии инженерной инфраструктуры и инженерного обеспечения территории, о наличии резервных мощностей объектов инженерной инфраструктуры; Графические материалы: - Схема расположения элемента планировочной структуры, М 1:2000; М 1:10 000 или М 1:25000; - Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план), М 1:2000 или М 1:5000; - Схема движения транспорта, М 1:2000 или М 1:5000; - Схема границ территорий объектов культурного наследия, М 1:2000 или М 1:5000 (при необходимости); - Схему размещения автомобильной дороги общего пользования регионального значения с расположением мест транспортных развязок и пересечений, мест предполагаемого размещения объектов дорожного сервиса, иных зданий и сооружений, необходимых для содержания дороги регионального значения; - Схема границ зон с особыми условиями использования территории, М 1:2000 или М 1:5000; - Схема размещения инженерных сетей и сооружений, М 1:2000 или М 1:5000; - Схему вертикальной планировки и инженерной подготовки территории, М 1:2000 или М 1:5000; - Иные материалы в графической форме для обоснования положений о планировке территории.
СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	
<u>9. Цель разработки проекта межевания.</u>	Для застроенных территорий: -установление границ застроенных земельных участков и границ незастроенных земельных участков; Для подлежащих застройке территорий: -установление границ незастроенных земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства, а также границ земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения.
<u>10. Состав и содержание проекта межевания</u>	<u>«Проект межевания территорий»</u> Текстовые материалы включает предложения по проектному межеванию территории: установлению границ земельных участков существующих землепользований, линейных объектов инфраструктуры, земель общего пользования, установлению ограничений и обременений использования земельных участков, предложения по изъятию и резервированию земель. Проект межевания территории включает в себя чертежи межевания территории, на которых отображаются: 1) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;

	2) линии отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений; 3) границы застроенных земельных участков, в том числе границы земельных участков, на которых расположены линейные объекты; 4) границы формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства; 5) границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения; 6) границы территорий объектов культурного наследия; 7) границы зон с особыми условиями использования территорий; 8) границы зон действия публичных сервитутов.
ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ И ПОРЯДОК СДАЧИ МАТЕРИАЛОВ	
<u>11. Этапы выполнения работы</u>	Работу выполнить в три этапа: 1 этап: Сбор исходных данных не указанных п.3 данного задания и материалов по обоснованию проекта планировки; II этап: Подготовка основной части (утверждаемая) проекта планировки III этап: Подготовка проекта межевания.
<u>12. Формы представления материалов проекта планировки территории, требования к оформлению комплектации и передача материалов Заказчику.</u>	Проект планировки и межевания для проведения согласований изготавливается в 4 - х экземплярах с графическими материалами в М 1:2000- М 1:25 000; Промежуточные материалы проекта предоставляются Заказчику в электронном виде (на цифровом носителе – 2 экз). После утверждения проекта с обосновывающими материалами (в полном объеме) выпускается: - на бумажном носителе в 4 - х экземплярах; - электронная версия проекта передается Заказчику в 4-х экземплярах на цифровом носителе. - Форматы файлов на цифровом носителе: текстовая часть - *.doc, xls; - графическая часть pdf. - 1-экз в формате ГИС карта Панорама в системе координат МСК-38
<u>13. Перечень согласующих организаций</u>	Проект планировки и проект межевания в составе, предусмотренном п.п.12-15 Технического задания, согласовывают: - ОГКУ «Дирекция автодорог»; - Служба архитектуры Иркутской области; - Министерство лесного комплекса Иркутской области; - Администрация Куйтунского муниципального образования. Перечень согласующих организаций уточняется по результатам выполнения 1-3-го этапов; При необходимости, по дополнительному запросу согласующих организаций, материалы по обоснованию проекта планировки могут быть им направлены и подлежат возврату заказчику.
<u>14. Утверждение проекта планировки и проекта межевания</u>	Утверждение проекта планировки и проекта межевания территории производится в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации.
<u>15. Срок окончания разработки проекта</u>	В соответствии с календарным планом выполнения работ.

**Каталог координат характерных точек границы зоны планируемого размещения
линейного объекта**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град, мин
	Х	У			
1	609479.16	3142382.75	4.99	ЮВ 19°40'9"	160°19'51"
2	609474.46	3142384.43	14.73	ЮВ 27°35'15"	152°24'45"
3	609461.41	3142391.25	105.62	ЮВ 57°1'3"	122°58'57"
4	609403.91	3142479.85	88.32	ЮВ 58°5'30"	121°54'30"
5	609357.23	3142554.82	2.08	СВ 58°22'28"	58°22'28"
6	609358.32	3142556.59	53.51	ЮВ 56°34'49"	123°25'11"
7	609328.85	3142601.25	60.61	ЮВ 45°50'39"	134°9'21"
8	609286.63	3142644.73	132.17	ЮВ 40°25'47"	139°34'13"
9	609186.02	3142730.44	85.06	ЮВ 42°45'41"	137°14'19"
10	609123.57	3142788.20	236.36	ЮВ 39°47'39"	140°12'21"
11	608941.96	3142939.48	179.76	ЮВ 42°17'15"	137°42'45"
12	608808.98	3143060.43	13.09	ЮВ 22°10'31"	157°49'29"
13	608796.86	3143065.37	95.02	ЮВ 40°56'46"	139°3'14"
14	608725.09	3143127.64	3.52	СВ 49°9'5"	49°9'5"
15	608727.39	3143130.3	13.99	ЮВ 42°16'35"	137°43'25"
16	608717.04	3143139.71	3.08	ЮЗ 49°28'46"	229°28'46"
17	608715.04	3143137.37	94.93	ЮВ 42°10'40"	137°49'20"
18	608644.69	3143201.11	214.39	ЮВ 41°48'58"	138°11'2"
19	608484.91	3143344.05	654.32	ЮВ 41°2'54"	138°57'6"
20	607991.45	3143773.74	3.03	СВ 78°34'44"	78°34'44"
21	607992.05	3143776.71	265.48	ЮВ 40°27'35"	139°32'25"
22	607790.06	3143948.98	136.02	ЮВ 26°59'7"	153°0'53"
23	607668.85	3144010.7	209.89	ЮВ 26°14'38"	153°45'22"
24	607480.6	3144103.51	116.61	ЮВ 27°10'26"	152°49'34"
25	607376.86	3144156.76	14.76	ЮВ 62°1'54"	117°58'6"
26	607369.94	3144169.8	62.55	ЮВ 21°45'44"	158°14'16"
27	607311.85	3144192.99	88.63	ЮВ 26°41'1"	153°18'59"
28	607232.66	3144232.79	57.88	ЮВ 27°42'58"	152°17'2"
29	607181.42	3144259.71	114.93	ЮВ 26°18'15"	153°41'45"
30	607078.39	3144310.64	34.00	ЮВ 26°40'14"	153°19'46"
31	607048.01	3144325.9	38.93	ЮВ 25°39'0"	154°21'0"
32	607012.92	3144342.75	25.87	ЮВ 27°39'53"	152°20'7"
33	606990.01	3144354.76	2.16	СВ 62°57'34"	62°57'34"
34	606990.99	3144356.68	11.02	ЮВ 26°35'18"	153°24'42"
35	606981.14	3144361.61	2.88	ЮЗ 63°20'45"	243°20'45"
36	606979.85	3144359.04	51.84	ЮВ 27°1'11"	152°58'49"
37	606933.67	3144382.59	46.94	ЮВ 27°54'29"	152°5'31"
38	606892.19	3144404.56	16.00	ЮВ 21°1'47"	158°58'13"
39	606877.26	3144410.3	35.51	ЮВ 27°14'10"	152°45'50"

Инв. № подл.	Полл. и дата	Взам. инв. №	10-2016ГП-ОЧП-ПЗ				Лист
							47
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	73	605370.37	3144296.16	331.81	ЮЗ 26°3'36"	206°3'36"
			74	605372.29	3144150.39	193.69	ЮЗ 25°3'10"	205°3'10"
			75	605196.82	3144068.37	128.67	ЮЗ 24°27'6"	204°27'6"
			76	605079.69	3144015.11	325.53	ЮЗ 25°49'59"	205°49'59"
			77	604786.69	3143873.26	333.58	ЮЗ 24°20'13"	204°20'13"
			78	604482.75	3143735.79	318.82	ЮЗ 23°43'25"	203°43'25"
			79	604190.87	3143607.52	329.84	ЮЗ 24°17'9"	204°17'9"
			80	603890.22	3143471.86	244.62	ЮЗ 22°31'40"	202°31'40"
			81	603664.27	3143378.14	122.86	ЮЗ 24°6'57"	204°6'57"
			82	603552.13	3143327.94	89.73	ЮЗ 25°51'45"	205°51'45"
			83	603471.39	3143288.8	95.68	ЮЗ 29°22'51"	209°22'51"
			84	603388.02	3143241.86	64.95	ЮЗ 30°19'9"	210°19'9"
			85	603331.95	3143209.07	12.79	СЗ 63°2'3"	296°57'57"

						10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
							48
Изм.	ол. уч.	Лист	ф. док.	Подп.	Дата		

40	606845.69	3144426.55	12.24	IOB 22°47'34"	157°12'26"
41	606834.41	3144431.29	167.41	IOB 27°4'7"	152°55'53"
42	606685.34	3144507.47	107.56	IOB 27°1'21"	152°58'39"
43	606589.52	3144556.34	69.12	IOB 26°46'35"	153°13'25"
44	606527.81	3144587.48	43.92	IOB 29°22'22"	150°37'38"
45	606489.54	3144609.02	61.36	IOB 25°1'41"	154°58'19"
46	606433.94	3144634.98	85.04	IO3 0°22'38"	180°22'38"
47	606348.9	3144634.42	59.18	IO3 24°55'26"	204°55'26"
48	606295.23	3144609.48	27.29	IO3 21°17'27"	201°17'27"
49	606269.80	3144599.57	6.28	IO3 21°54'11"	201°54'11"
50	606263.98	3144597.23	87.00	IOB 20°10'20"	159°49'40"
51	606182.32	3144627.23	20.97	IOB 63°1'54"	116°58'6"
52	606172.81	3144645.92	6.46	IO3 24°42'3"	204°42'3"
53	606166.94	3144643.22	24.39	IOB 63°49'25"	116°10'35"
54	606156.18	3144665.11	71.64	IOB 63°49'29"	116°10'31"
55	606124.58	3144729.4	35.55	IOB 57°24'19"	122°35'41"
56	606105.43	3144759.35	36.17	IOB 44°35'8"	135°24'52"
57	606079.67	3144784.74	77.39	IOB 35°38'6"	144°21'54"
58	606016.77	3144829.83	175.96	IOB 26°46'45"	153°13'15"
59	605859.67	3144909.11	16.74	IO3 63°47'23"	243°47'23"
60	605852.28	3144894.08	147.02	C3 27°7'41"	332°52'19"
61	605983.13	3144827.05	30.06	C3 38°49'46"	321°10'14"
62	606006.55	3144808.2	52.07	C3 37°47'0"	322°13'0"
63	606047.7	3144776.3	56.64	C3 49°12'36"	310°47'24"
64	606084.7	3144733.42	28.43	C3 56°8'32"	303°51'28"
65	606100.54	3144709.81	89.42	C3 61°0'25"	298°59'35"
66	606143.88	3144631.6	7.72	IO3 28°7'30"	208°7'30"
67	606137.07	3144627.96	19.92	C3 61°54'14"	298°5'46"
68	606146.45	3144610.39	88.04	IO3 72°58'22"	252°58'22"
69	606120.67	3144526.21	19.19	IO3 26°41'55"	206°41'55"
70	606103.53	3144517.59	3.86	C3 63°14'10"	296°45'50"
71	606105.27	3144514.14	157.62	IO3 26°55'28"	206°55'28"
72	605964.74	3144442.77	328.86	IO3 26°28'32"	206°28'32"
73	605670.37	3144296.16	331.81	IO3 26°3'36"	206°3'36"
74	605372.29	3144150.39	193.69	IO3 25°3'10"	205°3'10"
75	605196.82	3144068.37	128.67	IO3 24°27'6"	204°27'6"
76	605079.69	3144015.11	325.53	IO3 25°49'59"	205°49'59"
77	604786.69	3143873.26	333.58	IO3 24°20'13"	204°20'13"
78	604482.75	3143735.79	318.82	IO3 23°43'25"	203°43'25"
79	604190.87	3143607.52	329.84	IO3 24°17'9"	204°17'9"
80	603890.22	3143471.86	244.62	IO3 22°31'40"	202°31'40"
81	603664.27	3143378.14	122.86	IO3 24°6'57"	204°6'57"
82	603552.13	3143327.94	89.73	IO3 25°51'45"	205°51'45"
83	603471.39	3143288.8	95.68	IO3 29°22'51"	209°22'51"
84	603388.02	3143241.86	64.95	IO3 30°19'9"	210°19'9"
85	603331.95	3143209.07	12.79	C3 63°2'3"	296°57'57"

86	603337.75	3143197.67	236.64	ЮЗ 35°46'30"	215°46'30"
87	603145.76	3143059.33	149.74	ЮЗ 34°52'28"	214°52'28"
88	603022.91	3142973.71	204.63	ЮЗ 37°8'13"	217°8'13"
89	602859.78	3142850.17	10.27	ЮВ 54°26'11"	125°33'49"
90	602853.81	3142858.52	142.79	ЮЗ 35°17'54"	215°17'54"
91	602737.27	3142776.01	117.80	ЮЗ 39°23'31"	219°23'31"
92	602646.23	3142701.25	44.98	ЮЗ 34°9'48"	214°9'48"
93	602609.01	3142675.99	7.05	ЮЗ 84°57'10"	264°57'10"
94	602608.39	3142668.97	193.05	ЮЗ 29°8'32"	209°8'32"
95	602439.78	3142574.96	140.85	ЮЗ 29°12'27"	209°12'27"
96	602316.84	3142506.23	149.02	ЮЗ 30°6'40"	210°6'40"
97	602187.93	3142431.47	5.90	ЮВ 61°8'2"	118°51'58"
98	602185.08	3142436.64	12.05	ЮЗ 27°18'33"	207°18'33"
99	602174.37	3142431.11	5.43	СЗ 60°10'36"	299°49'24"
100	602177.07	3142426.4	184.45	ЮЗ 29°49'33"	209°49'33"
101	602017.05	3142334.66	10.76	ЮЗ 11°51'11"	191°51'11"
102	602006.52	3142332.45	11.99	ЮЗ 30°51'55"	210°51'55"
103	601996.23	3142326.3	4.99	СВ 73°20'41"	73°20'41"
104	601997.66	3142331.08	4.83	ЮВ 7°1'19"	172°58'41"
105	601992.87	3142331.67	9.22	ЮЗ 72°35'12"	252°35'12"
106	601990.11	3142322.87	149.39	ЮЗ 30°15'38"	210°15'38"
107	601861.08	3142247.59	73.94	ЮЗ 31°32'40"	211°32'40"
108	601798.07	3142208.91	144.12	ЮЗ 28°1'36"	208°1'36"
109	601670.85	3142141.19	223.40	ЮЗ 30°7'39"	210°7'39"
110	601477.63	3142029.06	7.47	ЮВ 1°36'37"	178°23'23"
111	601470.16	3142029.27	199.60	ЮЗ 29°54'12"	209°54'12"
112	601297.13	3141929.76	154.78	ЮЗ 35°45'33"	215°45'33"
113	601171.53	3141839.31	2.91	ЮВ 53°57'29"	126°2'31"
114	601169.82	3141841.66	11.00	ЮЗ 36°2'48"	216°2'48"
115	601160.93	3141835.19	2.17	СЗ 54°11'10"	305°48'50"
116	601162.2	3141833.43	140.50	ЮЗ 37°25'2"	217°25'2"
117	601050.61	3141748.06	3.04	ЮВ 2°4'20"	177°55'40"
118	601047.57	3141748.17	88.37	ЮЗ 34°4'23"	214°4'23"
119	600974.37	3141698.66	41.42	ЮЗ 37°10'47"	217°10'47"
120	600941.37	3141673.63	1.33	ЮВ 51°24'27"	128°35'33"
121	600940.54	3141674.67	387.37	ЮЗ 35°44'33"	215°44'33"
122	600626.13	3141448.39	312.20	ЮЗ 35°37'12"	215°37'12"
123	600372.34	3141266.56	39.07	ЮЗ 40°45'54"	220°45'54"
124	600342.75	3141241.05	81.33	ЮЗ 37°18'39"	217°18'39"
125	600278.06	3141191.75	112.46	ЮЗ 36°9'24"	216°9'24"
126	600187.26	3141125.4	22.43	ЮЗ 34°26'53"	214°26'53"
127	600168.76	3141112.71	8.31	СЗ 46°54'4"	313°5'56"
128	600174.44	3141106.64	58.78	ЮЗ 35°34'38"	215°34'38"
129	600126.63	3141072.44	87.01	ЮЗ 38°49'57"	218°49'57"
130	600058.85	3141017.88	82.01	ЮЗ 37°15'55"	217°15'55"
131	599993.58	3140968.22	106.06	ЮЗ 38°19'8"	218°19'8"

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

Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
							49

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	165	599742.11	3139618.73	6.52	ЮЗ 78°24'52"	258°24'52"
			166	599740.8	3139612.34	25.44	ЮЗ 68°30'29"	248°30'29"
			167	599731.48	3139588.67	53.60	ЮЗ 66°53'18"	246°53'18"
			168	599710.44	3139539.37	77.53	ЮЗ 65°29'4"	245°29'4"
			169	599678.27	3139468.83	4.62	ЮЗ 64°29'19"	244°29'19"
			170	599676.28	3139464.66	17.01	ЮЗ 64°22'7"	244°22'7"
			171	599668.92	3139449.32	12.08	ЮЗ 63°7'0"	243°7'0"
			172	599663.46	3139438.55	4.67	ЮЗ 24°48'34"	204°48'34"
			173	599659.22	3139436.59	5.10	ЮЗ 18°51'39"	198°51'39"
			174	599654.39	3139434.94	3.46	ЮВ 4°28'30"	175°31'30"
			175	599650.94	3139435.21	13.20	ЮВ 21°33'6"	158°26'54"
			176	599638.66	3139440.06	13.06	ЮЗ 59°25'40"	239°25'40"
			177	599632.02	3139428.82	7.65	ЮЗ 59°26'50"	239°26'50"

						10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
							50
Изм.	ол. уч.	Лист	ф. док.	Подп.	Дата		

132	599910.37	3140902.46	6.90	ЮВ 51°28'2"	128°31'58"
133	599906.07	3140907.86	11.18	ЮЗ 41°35'27"	221°35'27"
134	599897.71	3140900.44	93.47	ЮЗ 48°59'42"	228°59'42"
135	599836.38	3140829.9	34.74	ЮЗ 49°26'11"	229°26'11"
136	599813.79	3140803.51	69.80	ЮЗ 56°30'21"	236°30'21"
137	599775.27	3140745.3	38.25	ЮЗ 59°38'24"	239°38'24"
138	599755.94	3140712.3	68.29	ЮЗ 64°39'57"	244°39'57"
139	599726.72	3140650.58	37.10	ЮЗ 76°31'5"	256°31'5"
140	599718.07	3140614.5	35.15	ЮЗ 82°4'5"	262°4'5"
141	599713.22	3140579.69	70.86	ЮЗ 85°58'40"	265°58'40"
142	599708.25	3140509.01	65.65	ЮЗ 88°32'1"	268°32'1"
143	599706.57	3140443.38	113.34	СЗ 86°23'17"	273°36'43"
144	599713.71	3140330.27	181.59	СЗ 85°46'40"	274°13'20"
145	599727.08	3140149.17	146.91	СЗ 85°22'38"	274°37'22"
146	599738.92	3140002.74	35.97	СЗ 87°19'23"	272°40'37"
147	599740.6	3139966.81	67.74	СЗ 88°31'11"	271°28'49"
148	599742.35	3139899.09	9.68	СЗ 11°37'24"	348°22'36"
149	599751.83	3139897.14	116.89	ЮЗ 89°16'46"	269°16'46"
150	599750.36	3139780.26	23.41	ЮЗ 89°40'55"	269°40'55"
151	599750.23	3139756.85	6.57	СЗ 89°33'50"	270°26'10"
152	599750.28	3139750.28	20.73	СЗ 87°47'16"	272°12'44"
153	599751.08	3139729.57	49.10	ЮЗ 86°28'26"	266°28'26"
154	599748.06	3139680.56	0.31	ЮЗ 82°38'51"	262°38'51"
155	599748.02	3139680.25	15.29	ЮЗ 77°15'50"	257°15'50"
156	599744.65	3139665.34	14.12	ЮВ 22°5'43"	157°54'17"
157	599731.57	3139670.65	1.51	СЗ 75°24'40"	284°35'20"
158	599731.95	3139669.19	0.31	ЮЗ 13°8'2"	193°8'2"
159	599731.65	3139669.12	1.72	ЮВ 75°34'58"	104°25'2"
160	599731.22	3139670.79	4.68	ЮВ 22°4'27"	157°55'33"
161	599726.88	3139672.55	13.65	ЮЗ 59°3'28"	239°3'28"
162	599719.86	3139660.84	29.89	СЗ 32°34'6"	327°25'54"
163	599745.05	3139644.75	22.35	ЮЗ 81°1'5"	261°1'5"
164	599741.56	3139622.67	3.98	СЗ 82°3'12"	277°56'48"
165	599742.11	3139618.73	6.52	ЮЗ 78°24'52"	258°24'52"
166	599740.8	3139612.34	25.44	ЮЗ 68°30'29"	248°30'29"
167	599731.48	3139588.67	53.60	ЮЗ 66°53'18"	246°53'18"
168	599710.44	3139539.37	77.53	ЮЗ 65°29'4"	245°29'4"
169	599678.27	3139468.83	4.62	ЮЗ 64°29'19"	244°29'19"
170	599676.28	3139464.66	17.01	ЮЗ 64°22'7"	244°22'7"
171	599668.92	3139449.32	12.08	ЮЗ 63°7'0"	243°7'0"
172	599663.46	3139438.55	4.67	ЮЗ 24°48'34"	204°48'34"
173	599659.22	3139436.59	5.10	ЮЗ 18°51'39"	198°51'39"
174	599654.39	3139434.94	3.46	ЮВ 4°28'30"	175°31'30"
175	599650.94	3139435.21	13.20	ЮВ 21°33'6"	158°26'54"
176	599638.66	3139440.06	13.06	ЮЗ 59°25'40"	239°25'40"
177	599632.02	3139428.82	7.65	ЮЗ 59°26'50"	239°26'50"

178	599628.13	3139422.23	37.96	C3 30°34'41"	329°25'19"
179	599660.81	3139402.92	11.13	C3 17°5'2"	342°54'58"
180	599671.45	3139399.65	17.87	C3 32°29'54"	327°30'6"
181	599686.52	3139390.05	8.32	C3 41°29'26"	318°30'34"
182	599692.75	3139384.54	8.11	C3 31°20'21"	328°39'39"
183	599699.68	3139380.32	9.27	C3 14°37'15"	345°22'45"
184	599708.65	3139377.98	22.50	C3 38°15'1"	321°44'59"
185	599726.32	3139364.05	9.05	C3 75°4'22"	284°55'38"
186	599728.65	3139355.31	24.08	C3 30°31'37"	329°28'23"
187	599749.39	3139343.08	13.83	CB 0°54'41"	0°54'41"
188	599763.22	3139343.3	47.62	C3 30°41'7"	329°18'53"
189	599804.17	3139319	8.27	C3 63°57'42"	296°2'18"
190	599807.8	3139311.57	6.55	C3 32°31'30"	327°28'30"
191	599813.32	3139308.05	2.08	Ю3 58°59'20"	238°59'20"
192	599812.25	3139306.27	18.14	C3 29°18'22"	330°41'38"
193	599828.07	3139297.39	2.07	C3 23°35'52"	336°24'8"
194	599829.97	3139296.56	12.29	C3 30°11'46"	329°48'14"
195	599840.59	3139290.38	2.66	C3 41°11'9"	318°48'51"
196	599842.59	3139288.63	3.42	C3 70°43'4"	289°16'56"
197	599843.72	3139285.4	45.90	Ю3 61°24'9"	241°24'9"
198	599821.75	3139245.1	9.86	Ю3 22°13'20"	202°13'20"
199	599812.62	3139241.37	30.37	Ю3 53°12'20"	233°12'20"
200	599794.43	3139217.05	48.41	Ю3 59°42'59"	239°42'59"
201	599770.02	3139175.25	55.45	Ю3 60°39'41"	240°39'41"
202	599742.85	3139126.91	6.67	Ю3 58°25'55"	238°25'55"
203	599739.36	3139121.23	46.53	Ю3 60°56'22"	240°56'22"
204	599716.76	3139080.56	38.97	Ю3 63°48'35"	243°48'35"
205	599699.56	3139045.59	6.29	Ю3 31°20'20"	211°20'20"
206	599694.19	3139042.32	31.53	ЮВ 28°8'31"	151°51'29"
207	599666.39	3139057.19	8.02	Ю3 54°11'17"	234°11'17"
208	599661.7	3139050.69	11.75	Ю3 54°31'29"	234°31'29"
209	599654.88	3139041.12	35.35	C3 43°52'36"	316°7'24"
210	599680.36	3139016.62	23.38	Ю3 61°35'35"	241°35'35"
211	599669.24	3138996.06	43.38	Ю3 63°27'52"	243°27'52"
212	599649.86	3138957.25	10.10	Ю3 30°4'7"	210°4'7"
213	599641.12	3138952.19	5.80	Ю3 53°16'6"	233°16'6"
214	599637.65	3138947.54	6.95	Ю3 88°11'13"	268°11'13"
215	599637.43	3138940.59	4.73	C3 53°25'15"	306°34'45"
216	599640.25	3138936.79	142.66	Ю3 64°51'1"	244°51'1"
217	599579.62	3138807.65	88.79	Ю3 66°29'44"	246°29'44"
218	599544.21	3138726.23	24.19	Ю3 55°2'7"	235°2'7"
219	599530.35	3138706.41	28.51	ЮВ 22°55'56"	157°4'4"
220	599504.09	3138717.52	27.66	Ю3 60°28'43"	240°28'43"
221	599490.46	3138693.45	33.57	C3 36°46'40"	323°13'20"
222	599517.35	3138673.35	16.10	Ю3 79°13'38"	259°13'38"
223	599514.34	3138657.53	53.44	Ю3 66°30'1"	246°30'1"

Взам. инв. №	Полп. и дата	211	599669.24	3138996.06	43.38	ЮЗ 63°27'52"	243°27'52"
		212	599649.86	3138957.25	10.10	ЮЗ 30°4'7"	210°4'7"
		213	599641.12	3138952.19	5.80	ЮЗ 53°16'6"	233°16'6"
		214	599637.65	3138947.54	6.95	ЮЗ 88°11'13"	268°11'13"
		215	599637.43	3138940.59	4.73	СЗ 53°25'15"	306°34'45"
		216	599640.25	3138936.79	142.66	ЮЗ 64°51'1"	244°51'1"
		217	599579.62	3138807.65	88.79	ЮЗ 66°29'44"	246°29'44"
		218	599544.21	3138726.23	24.19	ЮЗ 55°2'7"	235°2'7"
		219	599530.35	3138706.41	28.51	ЮВ 22°55'56"	157°4'4"
		220	599504.09	3138717.52	27.66	ЮЗ 60°28'43"	240°28'43"
		221	599490.46	3138693.45	33.57	СЗ 36°46'40"	323°13'20"
		222	599517.35	3138673.35	16.10	ЮЗ 79°13'38"	259°13'38"
		223	599514.34	3138657.53	53.44	ЮЗ 66°30'1"	246°30'1"

Инв. № подл.						Лист	
							51
	Изм.	ол. уч.	Лист	ф. док.	Подп.		

10-2016ГП-ОЧП-ПЗ					
------------------	--	--	--	--	--

Инв. № подл.	Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Полп. и дата							

224	599493.03	3138608.52	118.60	ЮЗ 68°59'7"	248°59'7"
225	599450.5	3138497.81	131.15	ЮЗ 70°28'50"	250°28'50"
226	599406.68	3138374.2	54.77	ЮЗ 68°29'38"	248°29'38"
227	599386.6	3138323.24	86.45	ЮЗ 70°10'54"	250°10'54"
228	599357.29	3138241.91	46.57	ЮЗ 67°57'7"	247°57'7"
229	599339.81	3138198.75	31.10	ЮЗ 64°50'38"	244°50'38"
230	599326.59	3138170.6	45.39	ЮЗ 54°32'30"	234°32'30"
231	599300.26	3138133.63	249.04	ЮЗ 51°15'10"	231°15'10"
232	599144.39	3137939.4	145.62	ЮЗ 51°38'42"	231°38'42"
233	599054.03	3137825.21	146.54	ЮЗ 53°19'4"	233°19'4"
234	598966.49	3137707.69	82.93	ЮЗ 49°59'56"	229°59'56"
235	598913.18	3137644.16	13.03	ЮЗ 50°4'34"	230°4'34"
236	598904.82	3137634.17	245.50	ЮЗ 51°46'25"	231°46'25"
237	598752.91	3137441.31	43.11	ЮЗ 49°45'7"	229°45'7"
238	598725.06	3137408.41	48.44	ЮЗ 46°41'23"	226°41'23"
239	598691.83	3137373.16	27.16	ЮЗ 37°10'25"	217°10'25"
240	598670.19	3137356.75	23.10	ЮЗ 35°32'26"	215°32'26"
241	598651.39	3137343.32	31.34	ЮЗ 31°46'22"	211°46'22"
242	598624.75	3137326.82	5.69	ЮВ 56°32'0"	123°28'0"
243	598621.61	3137331.57	17.78	ЮЗ 32°22'3"	212°22'3"
244	598606.59	3137322.05	5.51	СЗ 58°35'25"	301°24'35"
245	598609.46	3137317.35	107.04	ЮЗ 31°46'44"	211°46'44"
246	598518.47	3137260.98	81.51	ЮЗ 34°9'50"	214°9'50"
247	598451.03	3137215.21	283.57	ЮЗ 31°49'37"	211°49'37"
248	598210.10	3137065.67	121.70	ЮЗ 33°0'21"	213°0'21"
249	598108.04	3136999.38	40.00	СЗ 57°30'43"	302°29'17"
250	598129.52	3136965.64	121.65	СВ 33°0'30"	33°0'30"
251	598231.54	3137031.91	283.96	СВ 31°49'30"	31°49'30"
252	598472.81	3137181.65	81.50	СВ 34°10'4"	34°10'4"
253	598540.24	3137227.42	156.83	СВ 31°46'40"	31°46'40"
254	598673.56	3137310.01	24.99	СВ 35°31'18"	35°31'18"
255	598693.9	3137324.53	36.87	СВ 37°13'5"	37°13'5"
256	598723.26	3137346.83	41.20	СВ 44°12'48"	44°12'48"
257	598752.79	3137375.56	51.98	СВ 52°25'29"	52°25'29"
258	598784.49	3137416.76	244.63	СВ 51°46'28"	51°46'28"
259	598935.86	3137608.94	96.51	СВ 50°0'38"	50°0'38"
260	598997.88	3137682.88	147.10	СВ 53°19'10"	53°19'10"
261	599085.75	3137800.85	144.91	СВ 51°38'27"	51°38'27"
262	599175.68	3137914.48	250.04	СВ 51°15'19"	51°15'19"
263	599332.17	3138109.50	50.13	СВ 54°37'23"	54°37'23"
264	599361.19	3138150.37	35.79	СВ 64°42'34"	64°42'34"
265	599376.48	3138182.73	48.43	СВ 67°57'49"	67°57'49"
266	599394.65	3138227.62	86.64	СВ 70°10'12"	70°10'12"
267	599424.04	3138309.12	54.88	СВ 68°30'59"	68°30'59"
268	599444.14	3138360.19	131.32	СВ 70°28'45"	70°28'45"
269	599488.02	3138483.96	117.21	СВ 68°59'8"	68°59'8"

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	303	599889.23	3139285.93	49.44	ЮВ 29°46'30"	150°13'30"		
			304	599846.34	3139310.48	8.76	СВ 63°38'23"	63°38'23"		
			305	599850.23	3139318.33	67.21	СЗ 29°21'25"	330°38'35"		
			306	599908.81	3139285.38	4.35	СВ 61°18'58"	61°18'58"		
			307	599910.90	3139289.20	97.41	ЮВ 29°12'44"	150°47'16"		
			308	599825.88	3139336.74	15.16	ЮВ 56°48'47"	123°11'13"		
			309	599817.58	3139349.43	23.77	ЮВ 30°59'19"	149°0'41"		
			310	599797.20	3139361.67	22.23	ЮВ 15°20'11"	164°39'49"		
			311	599775.76	3139367.55	8.57	ЮВ 29°29'46"	150°30'14"		
			312	599768.30	3139371.77	15.91	ЮВ 27°21'15"	152°38'45"		
			313	599754.17	3139379.08	4.00	СВ 58°41'33"	58°41'33"		
			314	599756.25	3139382.50	8.50	ЮВ 31°20'1"	148°39'59"		
			315	599748.99	3139386.92	4.27	ЮЗ 58°41'28"	238°41'28"		
									10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
										53
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата					

270	599530.05	3138593.37	43.20	CB 72°58'27"	72°58'27"
271	599542.70	3138634.68	48.60	CB 63°35'16"	63°35'16"
272	599564.32	3138678.21	51.49	CB 72°30'17"	72°30'17"
273	599579.80	3138727.32	179.07	CB 63°28'30"	63°28'30"
274	599659.77	3138887.54	29.40	C3 24°32'32"	335°27'28"
275	599686.51	3138875.33	30.35	CB 53°32'3"	53°32'3"
276	599704.55	3138899.74	8.13	IOB 71°25'53"	108°34'7"
277	599701.96	3138907.45	12.85	IOB 71°23'45"	108°36'15"
278	599697.86	3138919.63	23.49	IOB 59°16'29"	120°43'31"
279	599685.86	3138939.82	42.28	CB 63°27'33"	63°27'33"
280	599704.75	3138977.64	51.93	CB 62°5'16"	62°5'16"
281	599729.06	3139023.53	11.61	IOB 3°54'10"	176°5'50"
282	599717.48	3139024.32	7.49	CB 63°40'28"	63°40'28"
283	599720.8	3139031.03	31.62	CB 63°39'43"	63°39'43"
284	599734.83	3139059.37	23.46	CB 60°42'12"	60°42'12"
285	599746.31	3139079.83	0.20	IOB 26°33'54"	153°26'6"
286	599746.13	3139079.92	4.29	CB 65°2'52"	65°2'52"
287	599747.94	3139083.81	0.20	C3 26°33'54"	333°26'6"
288	599748.12	3139083.72	17.97	CB 60°16'1"	60°16'1"
289	599757.03	3139099.32	28.04	CB 61°58'54"	61°58'54"
290	599770.20	3139124.07	18.58	CB 59°46'37"	59°46'37"
291	599779.55	3139140.12	38.41	CB 59°50'13"	59°50'13"
292	599798.85	3139173.33	11.00	CB 58°58'10"	58°58'10"
293	599804.52	3139182.76	28.18	CB 61°46'34"	61°46'34"
294	599817.85	3139207.59	3.24	CB 34°10'50"	34°10'50"
295	599820.53	3139209.41	43.02	CB 59°15'44"	59°15'44"
296	599842.52	3139246.39	10.82	CB 51°52'10"	51°52'10"
297	599849.20	3139254.90	22.74	CB 57°24'25"	57°24'25"
298	599861.45	3139274.06	4.86	CB 38°53'58"	38°53'58"
299	599865.23	3139277.11	5.71	CB 12°33'2"	12°33'2"
300	599870.80	3139278.35	4.14	C3 14°42'30"	345°17'30"
301	599874.80	3139277.30	8.37	C3 19°45'18"	340°14'42"
302	599882.68	3139274.47	13.21	CB 60°10'28"	60°10'28"
303	599889.25	3139285.93	49.44	IOB 29°46'30"	150°13'30"
304	599846.34	3139310.48	8.76	CB 63°38'23"	63°38'23"
305	599850.23	3139318.33	67.21	C3 29°21'25"	330°38'35"
306	599908.81	3139285.38	4.35	CB 61°18'58"	61°18'58"
307	599910.90	3139289.20	97.41	IOB 29°12'44"	150°47'16"
308	599825.88	3139336.74	15.16	IOB 56°48'47"	123°11'13"
309	599817.58	3139349.43	23.77	IOB 30°59'19"	149°0'41"
310	599797.20	3139361.67	22.23	IOB 15°20'11"	164°39'49"
311	599775.76	3139367.55	8.57	IOB 29°29'46"	150°30'14"
312	599768.30	3139371.77	15.91	IOB 27°21'15"	152°38'45"
313	599754.17	3139379.08	4.00	CB 58°41'33"	58°41'33"
314	599756.25	3139382.50	8.50	IOB 31°20'1"	148°39'59"
315	599748.99	3139386.92	4.27	IO3 58°41'28"	238°41'28"

Инв. № подл.	Полл. и дата					Взам. инв. №
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ОЧП-ПЗ Лист 54

316	599746.77	3139383.27	7.36	IOB 8°50'6"	171°9'54"
317	599739.50	3139384.40	14.70	IOB 30°16'54"	149°43'6"
318	599726.81	3139391.81	9.13	IOB 53°43'58"	126°16'2"
319	599721.41	3139399.17	5.70	CB 60°19'48"	60°19'48"
320	599724.23	3139404.12	7.95	IOB 30°12'35"	149°47'25"
321	599717.36	3139408.12	5.76	IO3 58°37'37"	238°37'37"
322	599714.36	3139403.20	7.78	IOB 10°17'54"	169°42'6"
323	599706.71	3139404.59	14.79	IOB 34°16'52"	145°43'8"
324	599694.49	3139412.92	9.50	IOB 49°26'17"	130°33'43"
325	599688.31	3139420.14	2.87	IO3 14°45'50"	194°45'50"
326	599685.54	3139419.41	0.30	IO3 7°35'41"	187°35'41"
327	599685.24	3139419.37	1.35	IOB 32°38'1"	147°21'59"
328	599684.10	3139420.10	0.76	IOB 52°31'26"	127°28'34"
329	599683.64	3139420.70	0.23	IO3 7°25'53"	187°25'53"
330	599683.41	3139420.67	5.95	IOB 83°31'56"	96°28'4"
331	599682.74	3139426.58	3.46	IOB 74°35'59"	105°24'1"
332	599681.82	3139429.92	6.19	CB 86°39'58"	86°39'58"
333	599682.18	3139436.10	0.77	IO3 8°58'21"	188°58'21"
334	599681.42	3139435.98	0.40	IOB 81°15'14"	98°44'46"
335	599681.36	3139436.37	0.78	CB 8°7'48"	8°7'48"
336	599682.13	3139436.48	4.65	CB 72°51'7"	72°51'7"
337	599683.50	3139440.92	7.38	IOB 86°58'15"	93°1'45"
338	599683.11	3139448.29	94.36	CB 65°26'22"	65°26'22"
339	599722.33	3139534.11	3.49	CB 59°5'33"	59°5'33"
340	599724.12	3139537.10	40.86	CB 65°19'22"	65°19'22"
341	599741.18	3139574.23	14.30	CB 63°27'10"	63°27'10"
342	599747.57	3139587.02	16.63	C3 15°22'55"	344°37'5"
343	599763.60	3139582.61	16.69	CB 69°44'28"	69°44'28"
344	599769.38	3139598.27	12.53	IOB 37°52'1"	142°7'59"
345	599759.49	3139605.96	5.66	IOB 85°50'32"	94°9'28"
346	599759.08	3139611.60	25.41	CB 75°55'32"	75°55'32"
347	599765.26	3139636.25	24.48	CB 6°15'46"	6°15'46"
348	599789.59	3139638.92	13.68	CB 24°48'16"	24°48'16"
349	599802.01	3139644.66	16.13	IOB 73°32'32"	106°27'28"
350	599797.44	3139660.13	12.35	IO3 1°6'48"	181°6'48"
351	599785.09	3139659.89	12.59	IOB 11°55'0"	168°5'0"
352	599772.77	3139662.49	14.76	IOB 87°28'36"	92°31'24"
353	599772.12	3139677.24	62.60	CB 89°12'46"	89°12'46"
354	599772.98	3139739.83	3.02	CB 85°26'28"	85°26'28"
355	599773.22	3139742.84	1.00	IOB 49°27'39"	130°32'21"
356	599772.57	3139743.6	0.99	CB 40°54'52"	40°54'52"
357	599773.32	3139744.25	2.33	CB 81°20'51"	81°20'51"
358	599773.67	3139746.55	30.44	CB 84°20'37"	84°20'37"
359	599776.67	3139776.84	34.18	CB 88°11'21"	88°11'21"
360	599777.75	3139811.00	9.66	CB 64°40'55"	64°40'55"
361	599781.88	3139819.73	78.19	CB 89°56'3"	89°56'3"

362	599781.97	3139897.92	70.23	IOB 88°51'58"	91°8'2"
363	599780.58	3139968.14	37.18	IOB 87°19'4"	92°40'56"
364	599778.84	3140005.28	147.46	IOB 85°22'44"	94°37'16"
365	599766.96	3140152.26	181.44	IOB 85°46'39"	94°13'21"
366	599753.6	3140333.21	111.14	IOB 86°22'43"	93°37'17"
367	599746.58	3140444.13	62.98	CB 88°31'1"	88°31'1"
368	599748.21	3140507.09	68.61	CB 85°58'47"	85°58'47"
369	599753.02	3140575.53	31.88	CB 82°5'9"	82°5'9"
370	599757.41	3140607.11	31.00	CB 76°39'47"	76°39'47"
371	599764.56	3140637.27	62.35	CB 64°35'38"	64°35'38"
372	599791.31	3140693.59	34.29	CB 59°39'29"	59°39'29"
373	599808.63	3140723.18	63.27	CB 53°16'10"	53°16'10"
374	599846.47	3140773.89	38.21	CB 55°35'56"	55°35'56"
375	599868.06	3140805.42	87.69	CB 49°1'38"	49°1'38"
376	599925.56	3140871.63	15.64	CB 39°0'12"	39°0'12"
377	599937.71	3140881.47	6.11	CB 39°9'27"	39°9'27"
378	599942.45	3140885.33	90.53	CB 37°0'15"	37°0'15"
379	600014.75	3140939.82	97.08	CB 38°51'12"	38°51'12"
380	600090.35	3141000.72	78.10	CB 37°56'33"	37°56'33"
381	600151.94	3141048.74	74.04	CB 36°58'25"	36°58'25"
382	600211.09	3141093.27	112.57	CB 36°9'30"	36°9'30"
383	600301.98	3141159.69	82.96	CB 37°18'53"	37°18'53"
384	600367.96	3141209.98	38.47	CB 40°47'2"	40°47'2"
385	600397.09	3141235.11	310.58	CB 35°37'1"	35°37'1"
386	600649.57	3141415.98	284.77	CB 36°8'54"	36°8'54"
387	600879.52	3141583.96	196.62	CB 36°28'37"	36°28'37"
388	601037.62	3141700.85	242.56	CB 35°44'47"	35°44'47"
389	601234.48	3141842.55	93.46	CB 35°23'32"	35°23'32"
390	601310.67	3141896.68	70.67	CB 30°20'32"	30°20'32"
391	601371.66	3141932.38	337.17	CB 29°11'16"	29°11'16"
392	601666.02	3142096.81	252.79	CB 29°37'3"	29°37'3"
393	601885.78	3142221.74	43.76	CB 26°39'53"	26°39'53"
394	601924.89	3142241.38	80.12	CB 30°13'23"	30°13'23"
395	601994.12	3142281.71	1.94	C3 19°16'34"	340°43'26"
396	601995.95	3142281.07	34.89	CB 31°5'36"	31°5'36"
397	602025.83	3142299.09	14.66	CB 33°55'43"	33°55'43"
398	602037.99	3142307.27	484.28	CB 30°13'23"	30°13'23"
399	602456.44	3142551.04	112.64	CB 26°41'33"	26°41'33"
400	602557.08	3142601.64	16.45	CB 32°24'54"	32°24'54"
401	602570.97	3142610.46	56.49	CB 25°3'0"	25°3'0"
402	602622.15	3142634.38	59.98	CB 35°57'31"	35°57'31"
403	602670.7	3142669.6	52.41	CB 43°45'47"	43°45'47"
404	602708.55	3142705.85	342.46	CB 36°21'21"	36°21'21"
405	602984.35	3142908.86	2.08	C3 8°17'9"	351°42'51"
406	602986.41	3142908.56	153.95	CB 36°14'3"	36°14'3"
407	603110.59	3142999.56	135.18	CB 35°55'1"	35°55'1"

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	395	601994.12	3142281.71	1.94	СЗ 19°16'34"	340°43'26"
			396	601995.95	3142281.07	34.89	СВ 31°5'36"	31°5'36"
			397	602025.83	3142299.09	14.66	СВ 33°55'43"	33°55'43"
			398	602037.99	3142307.27	484.28	СВ 30°13'23"	30°13'23"
			399	602456.44	3142551.04	112.64	СВ 26°41'33"	26°41'33"
			400	602557.08	3142601.64	16.45	СВ 32°24'54"	32°24'54"
			401	602570.97	3142610.46	56.49	СВ 25°3'0"	25°3'0"
			402	602622.15	3142634.38	59.98	СВ 35°57'31"	35°57'31"
			403	602670.7	3142669.6	52.41	СВ 43°45'47"	43°45'47"
			404	602708.55	3142705.85	342.46	СВ 36°21'21"	36°21'21"
			405	602984.35	3142908.86	2.08	СЗ 8°17'9"	351°42'51"
			406	602986.41	3142908.56	153.95	СВ 36°14'3"	36°14'3"
			407	603110.59	3142999.56	135.18	СВ 35°55'1"	35°55'1"

						10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
							55
Изм.	ол. уч.	Лист	ф. док.	Подп.	Дата		

408	603220.07	3143078.86	150.24	CB 35°44'3"	35°44'3"
409	603342.02	3143166.60	16.82	CB 35°8'43"	35°8'43"
410	603355.77	3143176.28	38.12	CB 32°50'53"	32°50'53"
411	603387.8	3143196.96	191.11	CB 28°58'6"	28°58'6"
412	603555.00	3143289.52	412.51	CB 22°52'29"	22°52'29"
413	603935.07	3143449.87	694.21	CB 24°4'46"	24°4'46"
414	604568.87	3143733.11	190.57	CB 23°26'53"	23°26'53"
415	604743.7	3143808.94	13.39	CB 76°44'32"	76°44'32"
416	604746.77	3143821.97	68.62	CB 25°30'57"	25°30'57"
417	604808.70	3143851.53	14.92	CB 10°6'45"	10°6'45"
418	604823.39	3143854.15	260.79	CB 25°54'14"	25°54'14"
419	605057.98	3143968.08	321.99	CB 25°21'28"	25°21'28"
420	605348.95	3144105.98	496.57	CB 26°0'45"	26°0'45"
421	605795.22	3144323.76	106.90	CB 26°29'44"	26°29'44"
422	605890.89	3144371.45	2.19	ЮВ 64°50'27"	115°9'33"
423	605889.96	3144373.43	155.07	CB 26°15'4"	26°15'4"
424	606029.04	3144442.02	38.76	CB 27°44'6"	27°44'6"
425	606063.35	3144460.06	12.82	CB 18°36'16"	18°36'16"
426	606075.50	3144464.15	49.06	CB 27°14'1"	27°14'1"
427	606119.12	3144486.60	5.31	СЗ 61°38'53"	298°21'7"
428	606121.64	3144481.93	121.14	CB 26°54'5"	26°54'5"
429	606229.67	3144536.74	40.13	CB 24°54'17"	24°54'17"
430	606266.07	3144553.64	35.56	CB 20°47'3"	20°47'3"
431	606299.32	3144566.26	3.07	ЮВ 76°38'31"	103°21'29"
432	606298.61	3144569.25	48.55	CB 13°30'24"	13°30'24"
433	606345.82	3144580.59	45.38	CB 5°11'48"	5°11'48"
434	606391.01	3144584.7	38.77	СЗ 1°42'0"	358°18'0"
435	606429.76	3144583.55	42.71	СЗ 13°42'27"	346°17'33"
436	606471.25	3144573.43	47.27	СЗ 16°48'34"	343°11'26"
437	606516.5	3144559.76	1.76	СЗ 67°13'47"	292°46'13"
438	606517.18	3144558.14	12.90	СЗ 27°6'4"	332°53'56"
439	606528.66	3144552.26	181.72	СЗ 26°30'26"	333°29'34"
440	606691.28	3144471.16	257.38	СЗ 26°56'36"	333°3'24"
441	606920.72	3144354.54	200.09	СЗ 26°6'38"	333°53'22"
442	607100.39	3144266.48	19.38	СЗ 44°31'9"	315°28'51"
443	607114.21	3144252.89	114.61	СЗ 29°4'4"	330°55'56"
444	607214.38	3144197.21	88.29	СЗ 26°41'13"	333°18'47"
445	607293.26	3144157.56	56.06	СЗ 28°37'4"	331°22'56"
446	607342.47	3144130.71	47.20	СЗ 19°9'24"	340°50'36"
447	607387.06	3144115.22	78.93	СЗ 27°44'2"	332°15'58"
448	607456.92	3144078.49	109.43	СЗ 27°5'39"	332°54'21"
449	607554.34	3144028.65	32.01	СЗ 17°5'37"	342°54'23"
450	607584.94	3144019.24	143.48	СЗ 26°22'13"	333°37'47"
451	607713.49	3143955.51	45.68	СЗ 28°33'45"	331°26'15"
452	607753.61	3143933.67	35.79	СЗ 33°12'6"	326°47'54"
453	607783.56	3143914.07	32.18	СЗ 37°57'22"	322°2'38"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	441	606920.72	3144354.54	200.09	C3 26°6'38"	333°53'22"
			442	607100.39	3144266.48	19.38	C3 44°31'9"	315°28'51"
			443	607114.21	3144252.89	114.61	C3 29°4'4"	330°55'56"
			444	607214.38	3144197.21	88.29	C3 26°41'13"	333°18'47"
			445	607293.26	3144157.56	56.06	C3 28°37'4"	331°22'56"
			446	607342.47	3144130.71	47.20	C3 19°9'24"	340°50'36"
			447	607387.06	3144115.22	78.93	C3 27°44'2"	332°15'58"
			448	607456.92	3144078.49	109.43	C3 27°5'39"	332°54'21"
			449	607554.34	3144028.65	32.01	C3 17°5'37"	342°54'23"
			450	607584.94	3144019.24	143.48	C3 26°22'13"	333°37'47"
			451	607713.49	3143955.51	45.68	C3 28°33'45"	331°26'15"
			452	607753.61	3143933.67	35.79	C3 33°12'6"	326°47'54"
			453	607783.56	3143914.07	32.18	C3 37°57'22"	322°2'38"

Инв. № подл.	Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
								56

454	607808.93	3143894.28	59.82	C3 39°49'31"	320°10'29"
455	607854.87	3143855.97	1.83	CB 47°13'11"	47°13'11"
456	607856.11	3143857.31	143.38	C3 41°25'23"	318°34'37"
457	607963.62	3143762.45	5.03	ЮЗ 49°1'42"	229°1'42"
458	607960.32	3143758.65	11.86	C3 41°22'36"	318°37'24"
459	607969.22	3143750.81	5.03	CB 47°25'10"	47°25'10"
460	607972.62	3143754.51	73.12	C3 41°25'5"	318°34'55"
461	608027.45	3143706.14	650.84	C3 41°16'5"	318°43'55"
462	608516.64	3143276.86	25.96	C3 52°39'12"	307°20'48"
463	608532.39	3143256.22	108.27	C3 41°50'39"	318°9'21"
464	608613.05	3143183.99	50.41	C3 42°53'38"	317°6'22"
465	608649.98	3143149.68	148.10	C3 41°12'0"	318°48'0"
466	608761.41	3143052.13	213.73	C3 41°30'15"	318°29'45"
467	608921.47	3142910.5	232.98	C3 40°55'45"	319°4'15"
468	609097.49	3142757.87	106.01	C3 40°27'32"	319°32'28"
469	609178.15	3142689.08	101.11	C3 41°18'25"	318°41'35"
470	609254.1	3142622.34	43.58	C3 43°27'57"	316°32'3"
471	609285.73	3142592.36	34.41	C3 49°8'52"	310°51'8"
472	609308.24	3142566.33	25.09	C3 54°0'59"	305°59'1"
473	609322.98	3142546.03	177.05	C3 58°45'39"	301°14'21"
474	609414.8	3142394.65	15.05	C3 51°30'3"	308°29'57"
475	609424.17	3142382.87	34.50	C3 53°54'50"	306°5'10"
476	609444.49	3142354.99	18.99	ЮЗ 85°37'11"	265°37'11"
477	609443.04	3142336.06	14.78	C3 4°9'7"	355°50'53"
478	609457.78	3142334.99	52.33	CB 65°53'3"	65°53'3"
1	609479.16	3142382.75			

Инв. № подл.	Полп. и дата					Взам. инв. №					
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ОЧП-ПЗ					Лист
											57

Каталог координат поворотных точек красных линий

Но- мера точек	Координаты		Расстоя- ние в метрах	Румб	Дирекци- онный угол: град, мин	Точ- ность, м
	X	Y				
Участок 1						
1	609474.46	3142384.43	14.73	ЮВ 27°35'31"	152°24'29"	5
2	609461.41	3142391.25	105.62	ЮВ 57°1'1"	122°58'59"	5
3	609403.91	3142479.85	88.32	ЮВ 58°5'30"	121°54'30"	5
4	609357.23	3142554.82	2.08	СВ 58°22'28"	58°22'28"	5
5	609358.32	3142556.59	53.51	ЮВ 56°34'49"	123°25'11"	5
6	609328.85	3142601.25	60.61	ЮВ 45°50'32"	134°9'28"	5
7	609286.63	3142644.73	132.16	ЮВ 40°25'50"	139°34'10"	5
8	609186.03	3142730.44	85.07	ЮВ 42°45'40"	137°14'20"	5
9	609123.57	3142788.20	236.36	ЮВ 39°47'39"	140°12'21"	5
10	608941.96	3142939.48	179.76	ЮВ 42°17'15"	137°42'45"	5
11	608808.98	3143060.43	13.09	ЮВ 22°10'31"	157°49'29"	5
12	608796.86	3143065.37	95.02	ЮВ 40°56'46"	139°3'14"	5
13	608725.09	3143127.64	3.52	СВ 49°9'5"	49°9'5"	5
14	608727.39	3143130.30	13.99	ЮВ 42°16'35"	137°43'25"	5
15	608717.04	3143139.71	3.08	ЮЗ 49°28'46"	229°28'46"	5
16	608715.04	3143137.37	94.93	ЮВ 42°10'40"	137°49'20"	5
17	608644.69	3143201.11	214.39	ЮВ 41°48'58"	138°11'2"	5
18	608484.91	3143344.05	654.32	ЮВ 41°2'54"	138°57'6"	5
19	607991.45	3143773.74	3.03	СВ 78°34'44"	78°34'44"	5
20	607992.05	3143776.71	265.48	ЮВ 40°27'35"	139°32'25"	5
21	607790.06	3143948.98	136.02	ЮВ 26°59'7"	153°0'53"	5
22	607668.85	3144010.70	209.89	ЮВ 26°14'38"	153°45'22"	5
23	607480.60	3144103.51	116.61	ЮВ 27°10'18"	152°49'42"	5
24	607376.86	3144156.76	14.76	ЮВ 62°2'46"	117°57'14"	5
25	607369.94	3144169.80	62.55	ЮВ 21°45'44"	158°14'16"	5
26	607311.85	3144192.99	88.63	ЮВ 26°41'1"	153°18'59"	5
27	607232.66	3144232.79	57.88	ЮВ 27°42'58"	152°17'2"	5
28	607181.42	3144259.71	114.93	ЮВ 26°18'15"	153°41'45"	5
29	607078.39	3144310.64	34.00	ЮВ 26°40'14"	153°19'46"	5
30	607048.01	3144325.90	38.93	ЮВ 25°39'0"	154°21'0"	5
31	607012.92	3144342.75	25.87	ЮВ 27°39'53"	152°20'7"	5
32	606990.01	3144354.76	2.16	СВ 62°57'34"	62°57'34"	5
33	606990.99	3144356.68	11.02	ЮВ 26°35'18"	153°24'42"	5
34	606981.14	3144361.61	2.88	ЮЗ 63°20'45"	243°20'45"	5
35	606979.85	3144359.04	51.84	ЮВ 27°1'11"	152°58'49"	5
36	606933.67	3144382.59	46.94	ЮВ 27°54'29"	152°5'31"	5
37	606892.19	3144404.56	16.00	ЮВ 21°1'47"	158°58'13"	5
38	606877.26	3144410.30	35.51	ЮВ 27°14'10"	152°45'50"	5

Инв. № подл.	Полл. и дата	Взам. инв. №	26	607311.85	3144192.99	88.63	ЮВ 26°41'1"	153°18'59"	5
			27	607232.66	3144232.79	57.88	ЮВ 27°42'58"	152°17'2"	5
			28	607181.42	3144259.71	114.93	ЮВ 26°18'15"	153°41'45"	5
			29	607078.39	3144310.64	34.00	ЮВ 26°40'14"	153°19'46"	5
			30	607048.01	3144325.90	38.93	ЮВ 25°39'0"	154°21'0"	5
			31	607012.92	3144342.75	25.87	ЮВ 27°39'53"	152°20'7"	5
			32	606990.01	3144354.76	2.16	СВ 62°57'34"	62°57'34"	5
			33	606990.99	3144356.68	11.02	ЮВ 26°35'18"	153°24'42"	5
			34	606981.14	3144361.61	2.88	ЮЗ 63°20'45"	243°20'45"	5
			35	606979.85	3144359.04	51.84	ЮВ 27°1'11"	152°58'49"	5
			36	606933.67	3144382.59	46.94	ЮВ 27°54'29"	152°5'31"	5
			37	606892.19	3144404.56	16.00	ЮВ 21°1'47"	158°58'13"	5
			38	606877.26	3144410.30	35.51	ЮВ 27°14'10"	152°45'50"	5
									10-2016ГП-ОЧП-ПЗ
						58			
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата				

39	606845.69	3144426.55	12.24	IOB 22°47'34"	157°12'26"	5
40	606834.41	3144431.29	167.41	IOB 27°4'7"	152°55'53"	5
41	606685.34	3144507.47	107.56	IOB 27°1'21"	152°58'39"	5
42	606589.52	3144556.34	69.12	IOB 26°46'35"	153°13'25"	5
43	606527.81	3144587.48	43.92	IOB 29°22'22"	150°37'38"	5
44	606489.54	3144609.02	61.36	IOB 25°1'41"	154°58'19"	5
45	606433.94	3144634.98	85.04	IO3 0°22'38"	180°22'38"	5
46	606348.90	3144634.42	59.18	IO3 24°55'26"	204°55'26"	5
47	606295.23	3144609.48	27.29	IO3 21°17'27"	201°17'27"	5
48	606269.80	3144599.57	6.27	IO3 21°54'11"	201°54'11"	5
49	606263.98	3144597.23	87.00	IOB 20°10'20"	159°49'40"	5
50	606182.32	3144627.23	20.97	IOB 63°1'54"	116°58'6"	5
51	606172.81	3144645.92	6.46	IO3 24°42'3"	204°42'3"	5
52	606166.94	3144643.22	24.39	IOB 63°49'25"	116°10'35"	5
53	606156.18	3144665.11	71.64	IOB 63°49'29"	116°10'31"	5
54	606124.58	3144729.40	35.55	IOB 57°24'19"	122°35'41"	5
55	606105.43	3144759.35				5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	71	605079.69	3144015.11	325.53	ЮЗ 25°49'59"	205°49'59"	5
			72	604786.69	3143873.26	333.58	ЮЗ 24°20'13"	204°20'13"	5
			73	604482.75	3143735.79	318.82	ЮЗ 23°43'25"	203°43'25"	5
			74	604190.87	3143607.52	329.84	ЮЗ 24°17'9"	204°17'9"	5
			75	603890.22	3143471.86	244.62	ЮЗ 22°31'40"	202°31'40"	5
			76	603664.27	3143378.14	122.86	ЮЗ 24°6'57"	204°6'57"	5
			77	603552.13	3143327.94	89.73	ЮЗ 25°51'45"	205°51'45"	5
			78	603471.39	3143288.80	95.68	ЮЗ 29°22'51"	209°22'51"	5
			79	603388.02	3143241.86	64.95	ЮЗ 30°19'9"	210°19'9"	5
			80	603331.95	3143209.07	12.79	СЗ 63°2'3"	296°57'57"	5
			81	603337.75	3143197.67	236.64	ЮЗ 35°46'30"	215°46'30"	5
			82	603145.76	3143059.33	149.74	ЮЗ 34°52'28"	214°52'28"	5
			83	603022.91	3142973.71	204.63	ЮЗ 37°8'13"	217°8'13"	5

Инв. № подл.						10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
							59
Изм.	ол. уч.	Лист	Ф. док.	Подп.	Дата		

84	602859.78	3142850.17	10.27	ЮВ 54°26'11"	125°33'49"	5
85	602853.81	3142858.52	142.79	ЮЗ 35°17'54"	215°17'54"	5
86	602737.27	3142776.01	117.80	ЮЗ 39°23'31"	219°23'31"	5
87	602646.23	3142701.25	44.98	ЮЗ 34°9'48"	214°9'48"	5
88	602609.01	3142675.99	7.05	ЮЗ 84°57'10"	264°57'10"	5
89	602608.39	3142668.97	193.05	ЮЗ 29°8'32"	209°8'32"	5
90	602439.78	3142574.96	140.85	ЮЗ 29°12'27"	209°12'27"	5
91	602316.84	3142506.23	149.02	ЮЗ 30°6'40"	210°6'40"	5
92	602187.93	3142431.47	5.90	ЮВ 61°8'2"	118°51'58"	5
93	602185.08	3142436.64	12.05	ЮЗ 27°18'33"	207°18'33"	5
94	602174.37	3142431.11	5.43	СЗ 60°10'36"	299°49'24"	5
95	602177.07	3142426.40	184.45	ЮЗ 29°49'33"	209°49'33"	5
96	602017.05	3142334.66	10.76	ЮЗ 11°51'11"	191°51'11"	5
97	602006.52	3142332.45	11.99	ЮЗ 30°51'55"	210°51'55"	5
98	601996.23	3142326.30	4.99	СВ 73°20'41"	73°20'41"	5
99	601997.66	3142331.08	4.83	ЮВ 7°1'19"	172°58'41"	5
100	601992.87	3142331.67	9.22	ЮЗ 72°35'12"	252°35'12"	5
101	601990.11	3142322.87	149.39	ЮЗ 30°15'38"	210°15'38"	5
102	601861.08	3142247.59	73.94	ЮЗ 31°32'40"	211°32'40"	5
103	601798.07	3142208.91	144.12	ЮЗ 28°1'36"	208°1'36"	5
104	601670.85	3142141.19	223.40	ЮЗ 30°7'39"	210°7'39"	5
105	601477.63	3142029.06	7.47	ЮВ 1°36'37"	178°23'23"	5
106	601470.16	3142029.27	199.60	ЮЗ 29°54'12"	209°54'12"	5
107	601297.13	3141929.76	154.78	ЮЗ 35°45'33"	215°45'33"	5
108	601171.53	3141839.31	2.91	ЮВ 53°57'29"	126°2'31"	5
109	601169.82	3141841.66	11.00	ЮЗ 36°2'48"	216°2'48"	5
110	601160.93	3141835.19	2.17	СЗ 54°11'10"	305°48'50"	5
111	601162.20	3141833.43	140.50	ЮЗ 37°25'2"	217°25'2"	5
112	601050.61	3141748.06	3.04	ЮВ 2°4'20"	177°55'40"	5
113	601047.57	3141748.17	88.37	ЮЗ 34°4'23"	214°4'23"	5
114	600974.37	3141698.66	41.42	ЮЗ 37°10'47"	217°10'47"	5
115	600941.37	3141673.63	1.33	ЮВ 51°24'27"	128°35'33"	5
116	600940.54	3141674.67	387.37	ЮЗ 35°44'33"	215°44'33"	5
117	600626.13	3141448.39	312.20	ЮЗ 35°37'12"	215°37'12"	5
118	600372.34	3141266.56	39.07	ЮЗ 40°45'54"	220°45'54"	5
119	600342.75	3141241.05	81.33	ЮЗ 37°18'39"	217°18'39"	5
120	600278.06	3141191.75	112.46	ЮЗ 36°9'24"	216°9'24"	5
121	600187.26	3141125.40	22.43	ЮЗ 34°26'53"	214°26'53"	5
122	600168.76	3141112.71	8.31	СЗ 46°54'4"	313°5'56"	5
123	600174.44	3141106.64	58.78	ЮЗ 35°34'38"	215°34'38"	5
124	600126.63	3141072.44	87.01	ЮЗ 38°49'57"	218°49'57"	5
125	600058.85	3141017.88	82.01	ЮЗ 37°15'55"	217°15'55"	5
126	599993.58	3140968.22	106.06	ЮЗ 38°19'8"	218°19'8"	5
127	599910.37	3140902.46	6.90	ЮВ 51°28'11"	128°31'49"	5
128	599906.07	3140907.86	11.18	ЮЗ 41°35'27"	221°35'27"	5
129	599897.71	3140900.44	93.47	ЮЗ 48°59'42"	228°59'42"	5

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	117	600626.13	3141448.39	312.20	ЮЗ 35°37'12"	215°37'12"	5
			118	600372.34	3141266.56	39.07	ЮЗ 40°45'54"	220°45'54"	5
			119	600342.75	3141241.05	81.33	ЮЗ 37°18'39"	217°18'39"	5
			120	600278.06	3141191.75	112.46	ЮЗ 36°9'24"	216°9'24"	5
			121	600187.26	3141125.40	22.43	ЮЗ 34°26'53"	214°26'53"	5
			122	600168.76	3141112.71	8.31	СЗ 46°54'4"	313°5'56"	5
			123	600174.44	3141106.64	58.78	ЮЗ 35°34'38"	215°34'38"	5
			124	600126.63	3141072.44	87.01	ЮЗ 38°49'57"	218°49'57"	5
			125	600058.85	3141017.88	82.01	ЮЗ 37°15'55"	217°15'55"	5
			126	599993.58	3140968.22	106.06	ЮЗ 38°19'8"	218°19'8"	5
			127	599910.37	3140902.46	6.90	ЮВ 51°28'11"	128°31'49"	5
			128	599906.07	3140907.86	11.18	ЮЗ 41°35'27"	221°35'27"	5
			129	599897.71	3140900.44	93.47	ЮЗ 48°59'42"	228°59'42"	5

						10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
							60
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Полл. и дата	Взам. инв. №							Лист 61
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата				

130	599836.38	3140829.90	34.74	ЮЗ 49°26'11"	229°26'11"	5
131	599813.79	3140803.51	69.80	ЮЗ 56°30'21"	236°30'21"	5
132	599775.27	3140745.30	38.25	ЮЗ 59°38'24"	239°38'24"	5
133	599755.94	3140712.30	68.29	ЮЗ 64°39'57"	244°39'57"	5
134	599726.72	3140650.58	37.10	ЮЗ 76°31'5"	256°31'5"	5
135	599718.07	3140614.50	35.15	ЮЗ 82°4'5"	262°4'5"	5
136	599713.22	3140579.69	70.86	ЮЗ 85°58'40"	265°58'40"	5
137	599708.25	3140509.01	65.65	ЮЗ 88°32'1"	268°32'1"	5
138	599706.57	3140443.38	113.34	СЗ 86°23'17"	273°36'43"	5
139	599713.71	3140330.27	181.59	СЗ 85°46'40"	274°13'20"	5
140	599727.08	3140149.17	146.91	СЗ 85°22'38"	274°37'22"	5
141	599738.92	3140002.74	35.97	СЗ 87°19'23"	272°40'37"	5
142	599740.60	3139966.81	48.34	СЗ 88°31'11"	271°28'49"	5
143	599741.85	3139918.49				5
Участок 3						
144	599742.07	3139909.84	10.76	СЗ 88°31'11"	271°28'49"	5
145	599742.35	3139899.09	9.68	СЗ 11°37'24"	348°22'36"	5
146	599751.83	3139897.14	116.89	ЮЗ 89°16'46"	269°16'46"	5
147	599750.36	3139780.26	23.41	ЮЗ 89°40'55"	269°40'55"	5
148	599750.23	3139756.85	6.57	СЗ 89°33'50"	270°26'10"	5
149	599750.28	3139750.28	20.73	СЗ 87°47'16"	272°12'44"	5
150	599751.08	3139729.57	49.10	ЮЗ 86°28'26"	266°28'26"	5
151	599748.06	3139680.56	0.31	ЮЗ 82°38'51"	262°38'51"	5
152	599748.02	3139680.25	15.29	ЮЗ 77°15'50"	257°15'50"	5
153	599744.65	3139665.34	19.18	ЮВ 22°5'4"	157°54'56"	5
154	599726.88	3139672.55				5
Участок 4						
155	599719.86	3139660.84	29.89	СЗ 32°34'6"	327°25'54"	5
156	599745.05	3139644.75	22.35	ЮЗ 81°1'5"	261°1'5"	5
157	599741.56	3139622.67	3.98	СЗ 82°3'12"	277°56'48"	5
158	599742.11	3139618.73	6.52	ЮЗ 78°24'52"	258°24'52"	5
159	599740.80	3139612.34	25.44	ЮЗ 68°30'29"	248°30'29"	5
160	599731.48	3139588.67	53.60	ЮЗ 66°53'18"	246°53'18"	5
161	599710.44	3139539.37	77.53	ЮЗ 65°29'4"	245°29'4"	5
162	599678.27	3139468.83	4.62	ЮЗ 64°29'19"	244°29'19"	5
163	599676.28	3139464.66	17.01	ЮЗ 64°22'7"	244°22'7"	5
164	599668.92	3139449.32	12.08	ЮЗ 63°7'0"	243°7'0"	5
165	599663.46	3139438.55	4.67	ЮЗ 24°48'34"	204°48'34"	5
166	599659.22	3139436.59	5.10	ЮЗ 18°51'39"	198°51'39"	5
167	599654.39	3139434.94	3.46	ЮВ 4°28'30"	175°31'30"	5
168	599650.94	3139435.21	13.20	ЮВ 21°33'6"	158°26'54"	5
169	599638.66	3139440.06				5
Участок 5						
170	599628.13	3139422.23	37.96	СЗ 30°34'41"	329°25'19"	5
171	599660.81	3139402.92	11.13	СЗ 17°5'2"	342°54'58"	5
172	599671.45	3139399.65	17.87	СЗ 32°29'54"	327°30'6"	5

173	599686.52	3139390.05	8.32	СЗ 41°29'26"	318°30'34"	5
174	599692.75	3139384.54				5
Участок 6						
175	599699.68	3139380.32	9.27	СЗ 14°37'15"	345°22'45"	5
176	599708.65	3139377.98	22.50	СЗ 38°15'1"	321°44'59"	5
177	599726.32	3139364.05	9.05	СЗ 75°4'22"	284°55'38"	5
178	599728.65	3139355.31	24.08	СЗ 30°31'37"	329°28'23"	5
179	599749.39	3139343.08	13.83	СВ 0°54'41"	0°54'41"	5
180	599763.22	3139343.30	47.62	СЗ 30°41'7"	329°18'53"	5
181	599804.17	3139319.00	8.27	СЗ 63°57'42"	296°2'18"	5
182	599807.80	3139311.57	6.55	СЗ 32°31'30"	327°28'30"	5
183	599813.32	3139308.05	2.08	ЮЗ 58°59'20"	238°59'20"	5
184	599812.25	3139306.27				5
Участок 7						
185	599819.49	3139302.21	9.84	СЗ 29°18'22"	330°41'38"	5
186	599828.07	3139297.39	2.07	СЗ 23°35'52"	336°24'8"	5
187	599829.97	3139296.56	12.29	СЗ 30°11'46"	329°48'14"	5
188	599840.59	3139290.38	2.66	СЗ 41°11'9"	318°48'51"	5
189	599842.59	3139288.63	3.42	СЗ 70°43'4"	289°16'56"	5
190	599843.72	3139285.40	45.90	ЮЗ 61°24'9"	241°24'9"	5
191	599821.75	3139245.10	9.86	ЮЗ 22°13'20"	202°13'20"	5
192	599812.62	3139241.37	30.37	ЮЗ 53°12'20"	233°12'20"	5
193	599794.43	3139217.05	48.41	ЮЗ 59°42'59"	239°42'59"	5
194	599770.02	3139175.25	55.45	ЮЗ 60°39'41"	240°39'41"	5
195	599742.85	3139126.91	6.67	ЮЗ 58°25'55"	238°25'55"	5
196	599739.36	3139121.23	46.53	ЮЗ 60°56'22"	240°56'22"	5
197	599716.76	3139080.56	38.97	ЮЗ 63°48'35"	243°48'35"	5
198	599699.56	3139045.59	6.29	ЮЗ 31°20'20"	211°20'20"	5
199	599694.19	3139042.32	31.53	ЮВ 28°8'31"	151°51'29"	5
200	599666.39	3139057.19				5
Участок 8						
201	599654.88	3139041.12	35.35	СЗ 43°52'36"	316°7'24"	5
202	599680.36	3139016.62	23.38	ЮЗ 61°35'35"	241°35'35"	5
203	599669.24	3138996.06	43.38	ЮЗ 63°27'52"	243°27'52"	5
204	599649.86	3138957.25	10.10	ЮЗ 30°4'7"	210°4'7"	5
205	599641.12	3138952.19	5.80	ЮЗ 53°16'6"	233°16'6"	5
206	599637.65	3138947.54	6.95	ЮЗ 88°11'13"	268°11'13"	5
207	599637.43	3138940.59	4.73	СЗ 53°25'15"	306°34'45"	5
208	599640.25	3138936.79	142.66	ЮЗ 64°51'1"	244°51'1"	5
209	599579.62	3138807.65	88.79	ЮЗ 66°29'44"	246°29'44"	5
210	599544.21	3138726.23	24.19	ЮЗ 55°2'7"	235°2'7"	5
211	599530.35	3138706.41	28.51	ЮВ 22°55'56"	157°4'4"	5
212	599504.09	3138717.52				5
Участок 9						
213	599490.46	3138693.45	33.57	СЗ 36°46'40"	323°13'20"	5
214	599517.35	3138673.35	16.10	ЮЗ 79°13'38"	259°13'38"	5

Инв. № подл.	Взам. инв. №				
	Полп. и дата				
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата

10-2016ГП-ОЧП-ПЗ

Лист
62

215	599514.34	3138657.53	53.44	ЮЗ 66°30'1"	246°30'1"	5
216	599493.03	3138608.52	118.60	ЮЗ 68°59'7"	248°59'7"	5
217	599450.50	3138497.81	131.15	ЮЗ 70°28'50"	250°28'50"	5
218	599406.68	3138374.20	54.77	ЮЗ 68°29'38"	248°29'38"	5
219	599386.60	3138323.24	86.45	ЮЗ 70°10'54"	250°10'54"	5
220	599357.29	3138241.91	46.57	ЮЗ 67°57'7"	247°57'7"	5
221	599339.81	3138198.75	31.10	ЮЗ 64°50'38"	244°50'38"	5
222	599326.59	3138170.60	45.39	ЮЗ 54°32'30"	234°32'30"	5
223	599300.26	3138133.63	249.04	ЮЗ 51°15'10"	231°15'10"	5
224	599144.39	3137939.40	145.62	ЮЗ 51°38'42"	231°38'42"	5
225	599054.03	3137825.21	146.54	ЮЗ 53°19'4"	233°19'4"	5
226	598966.49	3137707.69	82.93	ЮЗ 49°59'56"	229°59'56"	5
227	598913.18	3137644.16	13.03	ЮЗ 50°4'34"	230°4'34"	5
228	598904.82	3137634.17	245.50	ЮЗ 51°46'25"	231°46'25"	5
229	598752.91	3137441.31	43.11	ЮЗ 49°45'7"	229°45'7"	5
230	598725.06	3137408.41	48.44	ЮЗ 46°41'23"	226°41'23"	5
231	598691.83	3137373.16	27.16	ЮЗ 37°10'25"	217°10'25"	5
232	598670.19	3137356.75	23.10	ЮЗ 35°32'26"	215°32'26"	5
233	598651.39	3137343.32	31.34	ЮЗ 31°46'37"	211°46'37"	5
234	598624.75	3137326.82	5.70	ЮВ 56°32'0"	123°28'0"	5
235	598621.61	3137331.57	17.78	ЮЗ 32°22'3"	212°22'3"	5
236	598606.59	3137322.05	5.51	СЗ 58°35'22"	301°24'38"	5
237	598609.46	3137317.35	107.04	ЮЗ 31°46'44"	211°46'44"	5
238	598518.47	3137260.98	81.51	ЮЗ 34°9'50"	214°9'50"	5
239	598451.03	3137215.21	283.57	ЮЗ 31°49'37"	211°49'37"	5
240	598210.10	3137065.67	121.70	ЮЗ 33°0'21"	213°0'21"	5
241	598108.04	3136999.38				5
Участок 10						
242	598129.52	3136965.64	121.65	СВ 33°0'30"	33°0'30"	5
243	598231.54	3137031.91	283.96	СВ 31°49'30"	31°49'30"	5
244	598472.81	3137181.65	81.50	СВ 34°10'4"	34°10'4"	5
245	598540.24	3137227.42	156.83	СВ 31°46'40"	31°46'40"	5
246	598673.56	3137310.01	24.99	СВ 35°31'18"	35°31'18"	5
247	598693.90	3137324.53	36.87	СВ 37°13'5"	37°13'5"	5
248	598723.26	3137346.83	41.20	СВ 44°12'48"	44°12'48"	5
249	598752.79	3137375.56	51.98	СВ 52°25'29"	52°25'29"	5
250	598784.49	3137416.76	244.63	СВ 51°46'28"	51°46'28"	5
251	598935.86	3137608.94	96.51	СВ 50°0'38"	50°0'38"	5
252	598997.88	3137682.88	147.10	СВ 53°19'10"	53°19'10"	5
253	599085.75	3137800.85	144.91	СВ 51°38'27"	51°38'27"	5
254	599175.68	3137914.48	250.04	СВ 51°15'19"	51°15'19"	5
255	599332.17	3138109.50	50.13	СВ 54°37'23"	54°37'23"	5
256	599361.19	3138150.37	35.79	СВ 64°42'34"	64°42'34"	5
257	599376.48	3138182.73	48.43	СВ 67°57'49"	67°57'49"	5
258	599394.65	3138227.62	86.64	СВ 70°10'12"	70°10'12"	5
259	599424.04	3138309.12	54.88	СВ 68°30'59"	68°30'59"	5

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	247	598693.90	3137324.53	36.87	CB 37°13'5"	37°13'5"	5
			248	598723.26	3137346.83	41.20	CB 44°12'48"	44°12'48"	5
			249	598752.79	3137375.56	51.98	CB 52°25'29"	52°25'29"	5
			250	598784.49	3137416.76	244.63	CB 51°46'28"	51°46'28"	5
			251	598935.86	3137608.94	96.51	CB 50°0'38"	50°0'38"	5
			252	598997.88	3137682.88	147.10	CB 53°19'10"	53°19'10"	5
			253	599085.75	3137800.85	144.91	CB 51°38'27"	51°38'27"	5
			254	599175.68	3137914.48	250.04	CB 51°15'19"	51°15'19"	5
			255	599332.17	3138109.50	50.13	CB 54°37'23"	54°37'23"	5
			256	599361.19	3138150.37	35.79	CB 64°42'34"	64°42'34"	5
			257	599376.48	3138182.73	48.43	CB 67°57'49"	67°57'49"	5
			258	599394.65	3138227.62	86.64	CB 70°10'12"	70°10'12"	5
			259	599424.04	3138309.12	54.88	CB 68°30'59"	68°30'59"	5

						10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
							63
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата		

10-2016ГП-ОЧП-ПЗ

303	599769.17	3139371.28	16.91	ЮВ 27°28'53"	152°31'7"	5
304	599754.17	3139379.08	4.00	СВ 58°41'33"	58°41'33"	5
305	599756.25	3139382.50				5
Участок 14						
306	599748.99	3139386.92	4.27	ЮЗ 58°41'28"	238°41'28"	5
307	599746.77	3139383.27	7.36	ЮВ 8°50'6"	171°9'54"	5
308	599739.50	3139384.40	14.70	ЮВ 30°16'54"	149°43'6"	5
309	599726.81	3139391.81	9.13	ЮВ 53°43'58"	126°16'2"	5
310	599721.41	3139399.17	5.70	СВ 60°19'48"	60°19'48"	5
311	599724.23	3139404.12				5
Участок 15						
312	599717.36	3139408.12	5.76	ЮЗ 58°37'37"	238°37'37"	5
313	599714.36	3139403.20	7.78	ЮВ 10°17'54"	169°42'6"	5
314	599706.71	3139404.59	14.79	ЮВ 34°16'52"	145°43'8"	5
315	599694.49	3139412.92	9.50	ЮВ 49°26'17"	130°33'43"	5
316	599688.31	3139420.14	2.87	ЮЗ 14°45'50"	194°45'50"	5
317	599685.54	3139419.41	0.30	ЮЗ 7°35'41"	187°35'41"	5
318	599685.24	3139419.37	1.35	ЮВ 32°38'1"	147°21'59"	5
319	599684.10	3139420.10	0.76	ЮВ 52°31'26"	127°28'34"	5
320	599683.64	3139420.70	0.23	ЮЗ 7°25'53"	187°25'53"	5
321	599683.41	3139420.67	5.95	ЮВ 83°31'56"	96°28'4"	5
322	599682.74	3139426.58	3.46	ЮВ 74°35'59"	105°24'1"	5
323	599681.82	3139429.92	6.19	СВ 86°39'58"	86°39'58"	5
324	599682.18	3139436.10	0.38	ЮВ 82°30'15"	97°29'45"	5
325	599682.13	3139436.48	4.65	СВ 72°51'7"	72°51'7"	5
326	599683.50	3139440.92	7.38	ЮВ 86°58'15"	93°1'45"	5
327	599683.11	3139448.29	94.36	СВ 65°26'22"	65°26'22"	5
328	599722.33	3139534.11	3.49	СВ 59°5'33"	59°5'33"	5
329	599724.12	3139537.10	40.86	СВ 65°19'22"	65°19'22"	5
330	599741.18	3139574.23	14.30	СВ 63°27'10"	63°27'10"	5
331	599747.57	3139587.02	16.63	СЗ 15°22'55"	344°37'5"	5
332	599763.60	3139582.61				5
Участок 16						
333	599769.38	3139598.27	12.53	ЮВ 37°52'1"	142°7'59"	5
334	599759.49	3139605.96	5.66	ЮВ 85°50'32"	94°9'28"	5
335	599759.08	3139611.60	25.41	СВ 75°55'32"	75°55'32"	5
336	599765.26	3139636.25	24.48	СВ 6°15'46"	6°15'46"	5
337	599789.59	3139638.92	13.68	СВ 24°48'16"	24°48'16"	5
338	599802.01	3139644.66				5
Участок 17						
339	599797.44	3139660.13	12.35	ЮЗ 1°6'48"	181°6'48"	5
340	599785.09	3139659.89	12.59	ЮВ 11°55'0"	168°5'0"	5
341	599772.77	3139662.49	14.76	ЮВ 87°28'36"	92°31'24"	5
342	599772.12	3139677.24	62.60	СВ 89°12'46"	89°12'46"	5
343	599772.98	3139739.83	4.43	СВ 85°36'5"	85°36'5"	5
344	599773.32	3139744.25	2.33	СВ 81°20'51"	81°20'51"	5

Инв. № подл.	Взам. инв. №	
	Полл. и дата	
Изм.	ол. уч.	Лист
	редок.	Подп.
	Дата	

10-2016ГП-ОЧП-ПЗ

Лист
65

345	599773.67	3139746.55	30.44	CB 84°20'37"	84°20'37"	5
346	599776.67	3139776.84	34.18	CB 88°11'21"	88°11'21"	5
347	599777.75	3139811.00	9.66	CB 64°40'55"	64°40'55"	5
348	599781.88	3139819.73	78.19	CB 89°56'3"	89°56'3"	5
349	599781.97	3139897.92	70.23	IOB 88°51'58"	91°8'2"	5
350	599780.58	3139968.14	37.18	IOB 87°19'4"	92°40'56"	5
351	599778.84	3140005.28	147.46	IOB 85°22'44"	94°37'16"	5
352	599766.96	3140152.26	181.44	IOB 85°46'39"	94°13'21"	5
353	599753.60	3140333.21	111.14	IOB 86°22'43"	93°37'17"	5
354	599746.58	3140444.13	62.98	CB 88°31'1"	88°31'1"	5
355	599748.21	3140507.09	68.61	CB 85°58'47"	85°58'47"	5
356	599753.02	3140575.53	31.88	CB 82°5'9"	82°5'9"	5
357	599757.41	3140607.11	31.00	CB 76°39'47"	76°39'47"	5
358	599764.56	3140637.27	62.35	CB 64°35'38"	64°35'38"	5
359	599791.31	3140693.59	34.29	CB 59°39'29"	59°39'29"	5
360	599808.63	3140723.18	63.27	CB 53°16'10"	53°16'10"	5
361	599846.47	3140773.89	38.21	CB 55°35'56"	55°35'56"	5
362	599868.06	3140805.42	87.69	CB 49°1'38"	49°1'38"	5
363	599925.56	3140871.63	15.64	CB 39°0'12"	39°0'12"	5
364	599937.71	3140881.47	6.11	CB 39°9'27"	39°9'27"	5
365	599942.45	3140885.33	90.53	CB 37°0'15"	37°0'15"	5
366	600014.75	3140939.82	97.08	CB 38°51'12"	38°51'12"	5
367	600090.35	3141000.72	78.10	CB 37°56'33"	37°56'33"	5
368	600151.94	3141048.74	74.04	CB 36°58'25"	36°58'25"	5
369	600211.09	3141093.27	112.57	CB 36°9'30"	36°9'30"	5
370	600301.98	3141159.69	82.96	CB 37°18'53"	37°18'53"	5
371	600367.96	3141209.98	38.47	CB 40°47'2"	40°47'2"	5
372	600397.09	3141235.11	310.58	CB 35°37'1"	35°37'1"	5
373	600649.57	3141415.98	284.77	CB 36°8'54"	36°8'54"	5
374	600879.52	3141583.96	196.62	CB 36°28'37"	36°28'37"	5
375	601037.62	3141700.85	242.56	CB 35°44'47"	35°44'47"	5
376	601234.48	3141842.55	93.46	CB 35°23'32"	35°23'32"	5
377	601310.67	3141896.68	70.67	CB 30°20'32"	30°20'32"	5
378	601371.66	3141932.38	337.17	CB 29°11'16"	29°11'16"	5
379	601666.02	3142096.81	252.79	CB 29°37'3"	29°37'3"	5
380	601885.78	3142221.74	43.76	CB 26°39'53"	26°39'53"	5
381	601924.89	3142241.38	80.12	CB 30°13'23"	30°13'23"	5
382	601994.12	3142281.71	1.94	C3 19°16'34"	340°43'26"	5
383	601995.95	3142281.07	34.89	CB 31°5'36"	31°5'36"	5
384	602025.83	3142299.09	14.66	CB 33°55'43"	33°55'43"	5
385	602037.99	3142307.27	484.28	CB 30°13'23"	30°13'23"	5
386	602456.44	3142551.04	112.64	CB 26°41'33"	26°41'33"	5
387	602557.08	3142601.64	16.45	CB 32°24'54"	32°24'54"	5
388	602570.97	3142610.46	56.49	CB 25°3'0"	25°3'0"	5
389	602622.15	3142634.38	59.98	CB 35°57'31"	35°57'31"	5
390	602670.70	3142669.60	52.41	CB 43°45'47"	43°45'47"	5

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	378	601371.66	3141932.38	337.17	CB 29°11'16"	29°11'16"	5
			379	601666.02	3142096.81	252.79	CB 29°37'3"	29°37'3"	5
			380	601885.78	3142221.74	43.76	CB 26°39'53"	26°39'53"	5
			381	601924.89	3142241.38	80.12	CB 30°13'23"	30°13'23"	5
			382	601994.12	3142281.71	1.94	C3 19°16'34"	340°43'26"	5
			383	601995.95	3142281.07	34.89	CB 31°5'36"	31°5'36"	5
			384	602025.83	3142299.09	14.66	CB 33°55'43"	33°55'43"	5
			385	602037.99	3142307.27	484.28	CB 30°13'23"	30°13'23"	5
			386	602456.44	3142551.04	112.64	CB 26°41'33"	26°41'33"	5
			387	602557.08	3142601.64	16.45	CB 32°24'54"	32°24'54"	5
			388	602570.97	3142610.46	56.49	CB 25°3'0"	25°3'0"	5
			389	602622.15	3142634.38	59.98	CB 35°57'31"	35°57'31"	5
			390	602670.70	3142669.60	52.41	CB 43°45'47"	43°45'47"	5

						10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
							66
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата		

391	602708.55	3142705.85	342.46	CB 36°21'21"	36°21'21"	5
392	602984.35	3142908.86	2.08	C3 8°17'9"	351°42'51"	5
393	602986.41	3142908.56	153.95	CB 36°14'3"	36°14'3"	5
394	603110.59	3142999.56	135.18	CB 35°55'1"	35°55'1"	5
395	603220.07	3143078.86	150.23	CB 35°44'3"	35°44'3"	5
396	603342.02	3143166.60	16.82	CB 35°8'44"	35°8'44"	5
397	603355.77	3143176.28	38.13	CB 32°50'53"	32°50'53"	5
398	603387.80	3143196.96	191.11	CB 28°58'6"	28°58'6"	5
399	603555.00	3143289.52	412.51	CB 22°52'29"	22°52'29"	5
400	603935.07	3143449.87	694.21	CB 24°4'46"	24°4'46"	5
401	604568.87	3143733.11	190.57	CB 23°26'53"	23°26'53"	5
402	604743.70	3143808.94	13.39	CB 76°44'32"	76°44'32"	5
403	604746.77	3143821.97	68.62	CB 25°30'57"	25°30'57"	5
404	604808.70	3143851.53	14.92	CB 10°6'45"	10°6'45"	5
405	604823.39	3143854.15	260.79	CB 25°54'14"	25°54'14"	5
406	605057.98	3143968.08	321.99	CB 25°21'28"	25°21'28"	5
407	605348.95	3144105.98	496.57	CB 26°0'45"	26°0'45"	5
408	605795.22	3144323.76	106.90	CB 26°29'44"	26°29'44"	5
409	605890.89	3144371.45	2.19	ЮВ 64°50'27"	115°9'33"	5
410	605889.96	3144373.43	155.07	CB 26°15'4"	26°15'4"	5
411	606029.04	3144442.02	38.76	CB 27°44'6"	27°44'6"	5
412	606063.35	3144460.06	12.82	CB 18°36'16"	18°36'16"	5
413	606075.50	3144464.15	49.06	CB 27°14'1"	27°14'1"	5
414	606119.12	3144486.60	5.31	C3 61°38'53"	298°21'7"	5
415	606121.64	3144481.93	121.14	CB 26°54'5"	26°54'5"	5
416	606229.67	3144536.74	40.13	CB 24°54'17"	24°54'17"	5
417	606266.07	3144553.64	35.56	CB 20°47'3"	20°47'3"	5
418	606299.32	3144566.26	3.07	ЮВ 76°38'31"	103°21'29"	5
419	606298.61	3144569.25	48.55	CB 13°30'24"	13°30'24"	5
420	606345.82	3144580.59	45.38	CB 5°11'48"	5°11'48"	5
421	606391.01	3144584.70	38.77	C3 1°42'0"	358°18'0"	5
422	606429.76	3144583.55	42.71	C3 13°42'27"	346°17'33"	5
423	606471.25	3144573.43	47.27	C3 16°48'34"	343°11'26"	5
424	606516.50	3144559.76	1.76	C3 67°13'47"	292°46'13"	5
425	606517.18	3144558.14	12.90	C3 27°6'4"	332°53'56"	5
426	606528.67	3144552.26	181.72	C3 26°30'26"	333°29'34"	5
427	606691.28	3144471.16	257.38	C3 26°56'36"	333°3'24"	5
428	606920.72	3144354.54	200.09	C3 26°6'38"	333°53'22"	5
429	607100.39	3144266.48	19.38	C3 44°31'9"	315°28'51"	5
430	607114.21	3144252.89	114.61	C3 29°4'4"	330°55'56"	5
431	607214.38	3144197.21	88.29	C3 26°41'13"	333°18'47"	5
432	607293.26	3144157.56	56.06	C3 28°37'4"	331°22'56"	5
433	607342.47	3144130.71	47.20	C3 19°9'24"	340°50'36"	5
434	607387.06	3144115.22	78.93	C3 27°44'2"	332°15'58"	5
435	607456.92	3144078.49	109.43	C3 27°5'39"	332°54'21"	5
436	607554.34	3144028.65	32.01	C3 17°5'37"	342°54'23"	5

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	424	606516.30	3144539.76	1.76	C3 67°13'47"	292°46'13"	5
			425	606517.18	3144558.14	12.90	C3 27°6'4"	332°53'56"	5
			426	606528.67	3144552.26	181.72	C3 26°30'26"	333°29'34"	5
			427	606691.28	3144471.16	257.38	C3 26°56'36"	333°3'24"	5
			428	606920.72	3144354.54	200.09	C3 26°6'38"	333°53'22"	5
			429	607100.39	3144266.48	19.38	C3 44°31'9"	315°28'51"	5
			430	607114.21	3144252.89	114.61	C3 29°4'4"	330°55'56"	5
			431	607214.38	3144197.21	88.29	C3 26°41'13"	333°18'47"	5
			432	607293.26	3144157.56	56.06	C3 28°37'4"	331°22'56"	5
			433	607342.47	3144130.71	47.20	C3 19°9'24"	340°50'36"	5
			434	607387.06	3144115.22	78.93	C3 27°44'2"	332°15'58"	5
			435	607456.92	3144078.49	109.43	C3 27°5'39"	332°54'21"	5
			436	607554.34	3144028.65	32.01	C3 17°5'37"	342°54'23"	5

						10-2016ГП-ОЧП-ПЗ	Лист
							67
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата		

437	607584.94	3144019.24	143.48	C3 26°22'13"	333°37'47"	5
438	607713.49	3143955.51	45.68	C3 28°33'45"	331°26'15"	5
439	607753.61	3143933.67	35.79	C3 33°12'6"	326°47'54"	5
440	607783.56	3143914.07	32.18	C3 37°57'22"	322°2'38"	5
441	607808.93	3143894.28	59.82	C3 39°49'31"	320°10'29"	5
442	607854.87	3143855.97	1.83	CB 47°13'11"	47°13'11"	5
443	607856.11	3143857.31	143.38	C3 41°25'23"	318°34'37"	5
444	607963.62	3143762.45	5.03	Ю3 49°1'42"	229°1'42"	5
445	607960.32	3143758.65	11.86	C3 41°22'36"	318°37'24"	5
446	607969.22	3143750.81	5.03	CB 47°25'10"	47°25'10"	5
447	607972.62	3143754.51	73.12	C3 41°25'5"	318°34'55"	5
448	608027.45	3143706.14	650.84	C3 41°16'5"	318°43'55"	5
449	608516.64	3143276.86	25.96	C3 52°39'12"	307°20'48"	5
450	608532.39	3143256.22	108.27	C3 41°50'39"	318°9'21"	5
451	608613.05	3143183.99	50.41	C3 42°53'38"	317°6'22"	5
452	608649.98	3143149.68	148.10	C3 41°12'0"	318°48'0"	5
453	608761.41	3143052.13	213.73	C3 41°30'15"	318°29'45"	5
454	608921.47	3142910.50	232.98	C3 40°55'45"	319°4'15"	5
455	609097.49	3142757.87	106.01	C3 40°27'32"	319°32'28"	5
456	609178.15	3142689.08	101.11	C3 41°18'25"	318°41'35"	5
457	609254.10	3142622.34	43.58	C3 43°27'57"	316°32'3"	5
458	609285.73	3142592.36	34.41	C3 49°8'52"	310°51'8"	5
459	609308.24	3142566.33	25.09	C3 54°0'59"	305°59'1"	5
460	609322.98	3142546.03	177.05	C3 58°45'39"	301°14'21"	5
461	609414.80	3142394.65	15.05	C3 51°30'3"	308°29'57"	5
462	609424.17	3142382.87	34.50	C3 53°54'50"	306°5'10"	5
463	609444.49	3142354.99				5

Инв. № подл.	Взам. инв. №					Лист 68
	Полп. и дата					
Изм.	ол. уч.	Лист	редок.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ОЧП-ПЗ



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Гипропроект»

Заказчик – ОГКУ «Дирекция по строительству и эксплуатации автомобильных дорог Иркутской области»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА "СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕГИОНАЛЬНОГО ИЛИ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
КУЙТУН - ЛЕРМОНТОВСКИЙ - П.Ж.Д.СТ. МИНГАТУЙ
(РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ "КУЙТУН -
ЛЕРМОНТОВСКИЙ - П.Ж.Д.СТ. МИНГАТУЙ" - КАРАНЦАЙ НА УЧАСТКЕ
КМ 0+000 - КМ 16+000 В КУЙТУНСКОМ РАЙОНЕ ИРКУТСКОЙ
ОБЛАСТИ)"**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО МЕЖЕВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ

**Основная часть проекта межевания,
подлежащая утверждению**

ТОМ 3

**Положения о межевании земельных участков, предназначенных
для размещения автомобильной дороги общего пользования
регионального значения**

10-2016-ГП-ППЛ-ПМ

2019



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Гипропроект»

Заказчик – ОГКУ «Дирекция по строительству и эксплуатации автомобильных дорог Иркутской области»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА "СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕГИОНАЛЬНОГО ИЛИ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
КУЙТУН - ЛЕРМОНТОВСКИЙ - П.Ж.Д.СТ. МИНГАТУЙ
(РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ "КУЙТУН -
ЛЕРМОНТОВСКИЙ - П.Ж.Д.СТ. МИНГАТУЙ" - КАРАНЦАЙ НА
УЧАСТКЕ КМ 0+000 - КМ 16+000 В КУЙТУНСКОМ РАЙОНЕ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ)"**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО МЕЖЕВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ

**Основная часть проекта межевания,
подлежащая утверждению**

ТОМ 3

**Положения о межевании земельных участков, предназначенных
для размещения автомобильной дороги общего пользования
регионального значения**

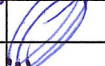
10-2016-ГП-ППЛ-ПМ

Главный инженер проекта



Колайденко А.С.

2019

Обозначение		Наименование					Примечание		
10-2016-ГП-ППЛ-СП		Состав документации по планировке территории					5		
10-2016-ГП-ППЛ-ПМ-1		Чертёж проекта межевания территории					6		
10-2016-ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ		Пояснительная записка					19		
		Введение					19		
		1. Исходные материалы, используемые в проекте межевания					20		
		2. Опорно-межевая сеть на территории проектирования					21		
		3. Сведения о размещении объекта					21		
		4. Формирование земельных участков проектируемого линейного объекта					21		
		5. Характеристики земельных участков в границах лесного фонда					23		
		6. Установление границ земельных участков					24		
		7. Рекомендации по порядку установления границ земельных участков					25		
		Приложения:					28		
Приложение А		Перечень земельных участков попадающих в границы зоны размещения объекта					29		
Приложение Б		Техническое задание ОГКУ "Дирекция автодорог"					34		
		Каталоги координат формируемых земельных участков					39		
						10-2016ГП-ППЛ-ПМ-С			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Содержание			
Инженер		Хомич			05.19				
ГИП		Колайденко			05.19				
						Стадия	Лист	Листов	
							1	1	
						ООО «Гипропроект»			

Состав документации по планировке территории

Проект планировки с проектом межевания линейного объекта
"Строительство и реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального
или межмуниципального значения Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй
(Реконструкция автомобильной дороги "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" -
Карандай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области)"

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Документация по планировке территории	
1		Основная часть проекта планировки, подлежащая утверждению	
		Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	
	10-2016ГП-ППЛ-ОЧП	Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2 000	
	10-2016ГП-ППЛ-ОЧП-ПЗ	Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов"	
2		Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
		Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть"	
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-1	Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:25 000	
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:2 000, 1:1 000	
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-3	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:2 000, 1:500	
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-4	Схема размещения автомобильной дороги общего пользования регионального значения с расположением мест транспортных развязок и пересечений, мест предполагаемого размещения объектов дорожного сервиса, иных зданий и сооружений, необходимых для содержания дороги общего пользования регионального значения; схема размещения инженерных сетей и сооружений М 1:2 000, 1:1000	
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-5	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, границы расположения сервитутов М 1:2 000, 1:1 000	
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-6	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории М 1:2 000	

						10-2016ГП-ППЛ-СП			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав документации по планировке территории	Стадия	Лист	Листов
								1	2
							ООО «Гипропроект»		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-7	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций М 1:15 000	
	10-2016ГП-ППЛ-ОМ-ПЗ	Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка"	
		Документация по межеванию территории	
3		Основная часть проекта межевания территории, подлежащая утверждению	
	10-2016-ГП-ППЛ-ПМ-1	Чертеж проекта межевания территории М 1:2 000	
	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Положения о межевании земельных участков, предназначенных для размещения автомобильной дороги общего пользования регионального значения	
4		Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-2	Чертеж межевания территории М 1:2 000	
		Материалы ППиПМ, передаваемые Заказчику на электронных носителях	
	10-2016ГП-ППЛ	Диск 1 Материалы проекта в электронном виде – комплект текстовых материалов в формате Microsoft Word (.doc) и .pdf и графических материалов в форматах .pdf, .jpg	

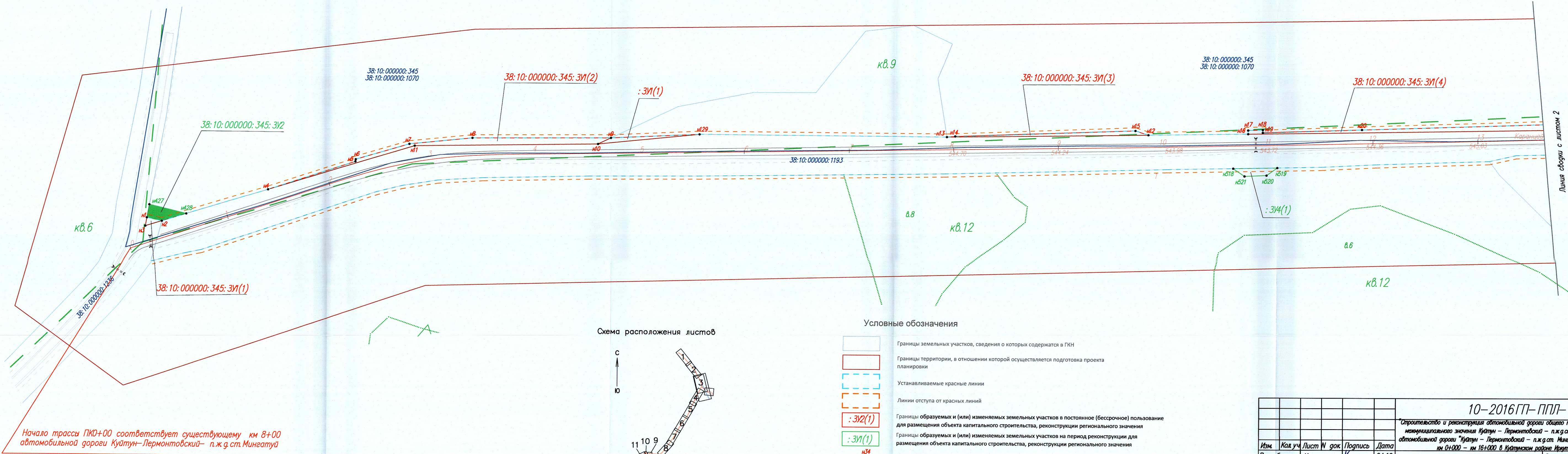
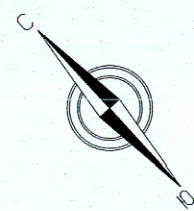
Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

ГИП



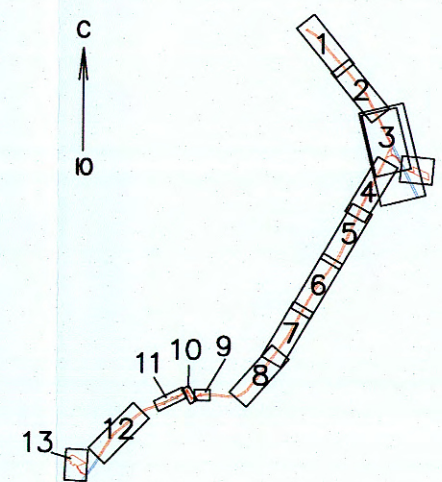
А.С. Колайденко

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-СП			2



Начало трассы ПК0+00 соответствует существующему км 8+00 автомобильной дороги Кудтун-Лермонтовский- п.ж.д.ст. Мингаули

Схема расположения листов



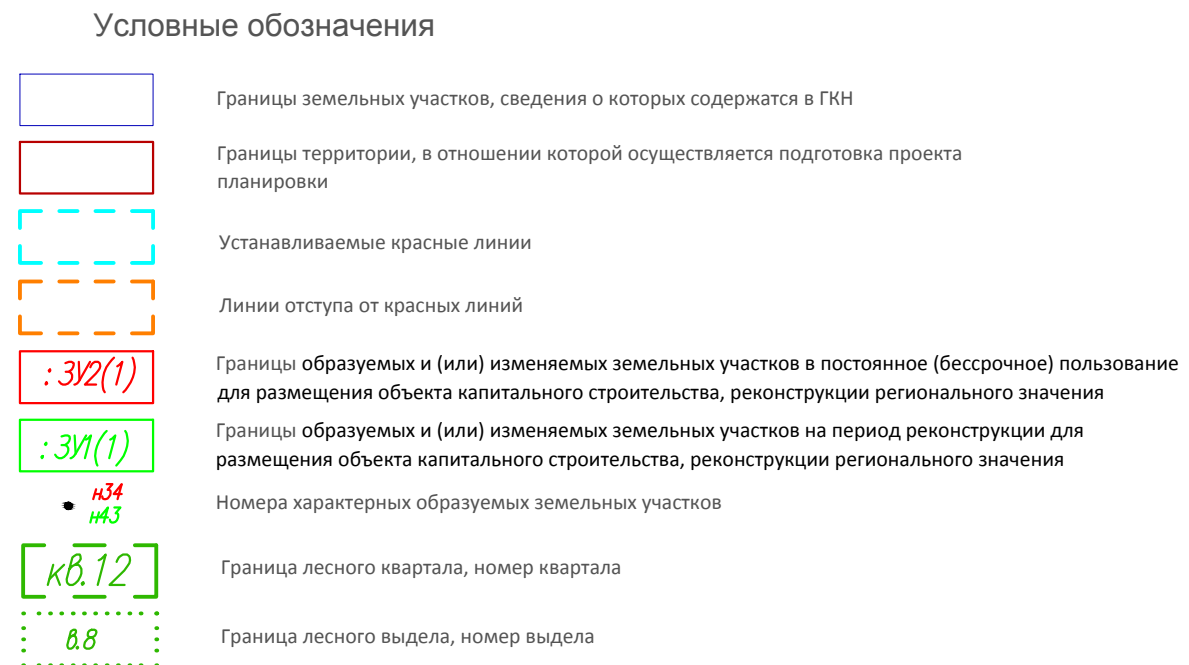
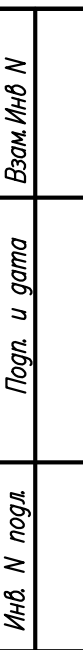
Условные обозначения

- Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Устанавливаемые красные линии
- Линии отступа от красных линий
- Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков в постоянное (бессрочное) пользование для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения
- Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков на период реконструкции для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения
- Номера характерных образуемых земельных участков
- Граница лесного квартала, номер квартала
- Граница лесного выдела, номер выдела

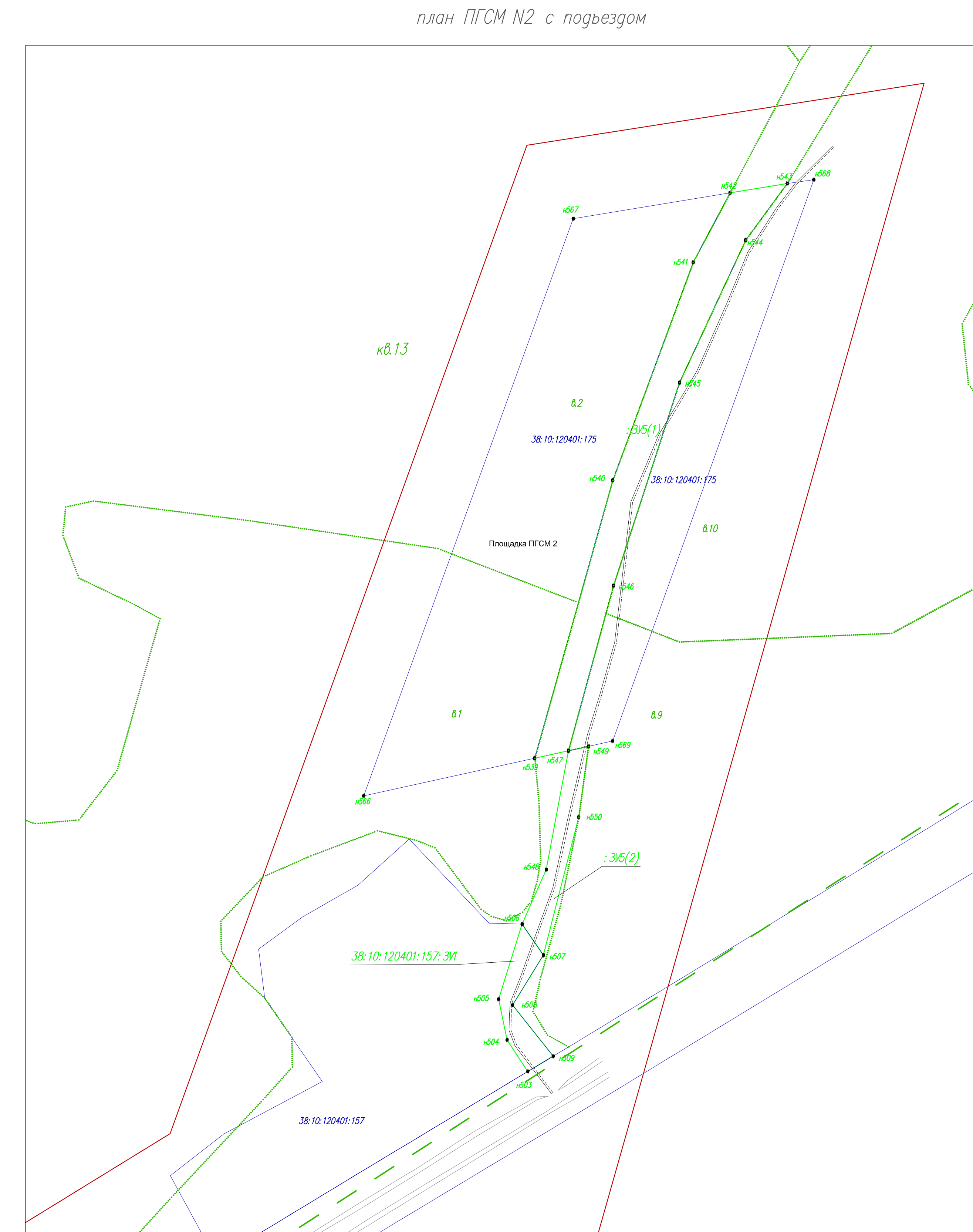
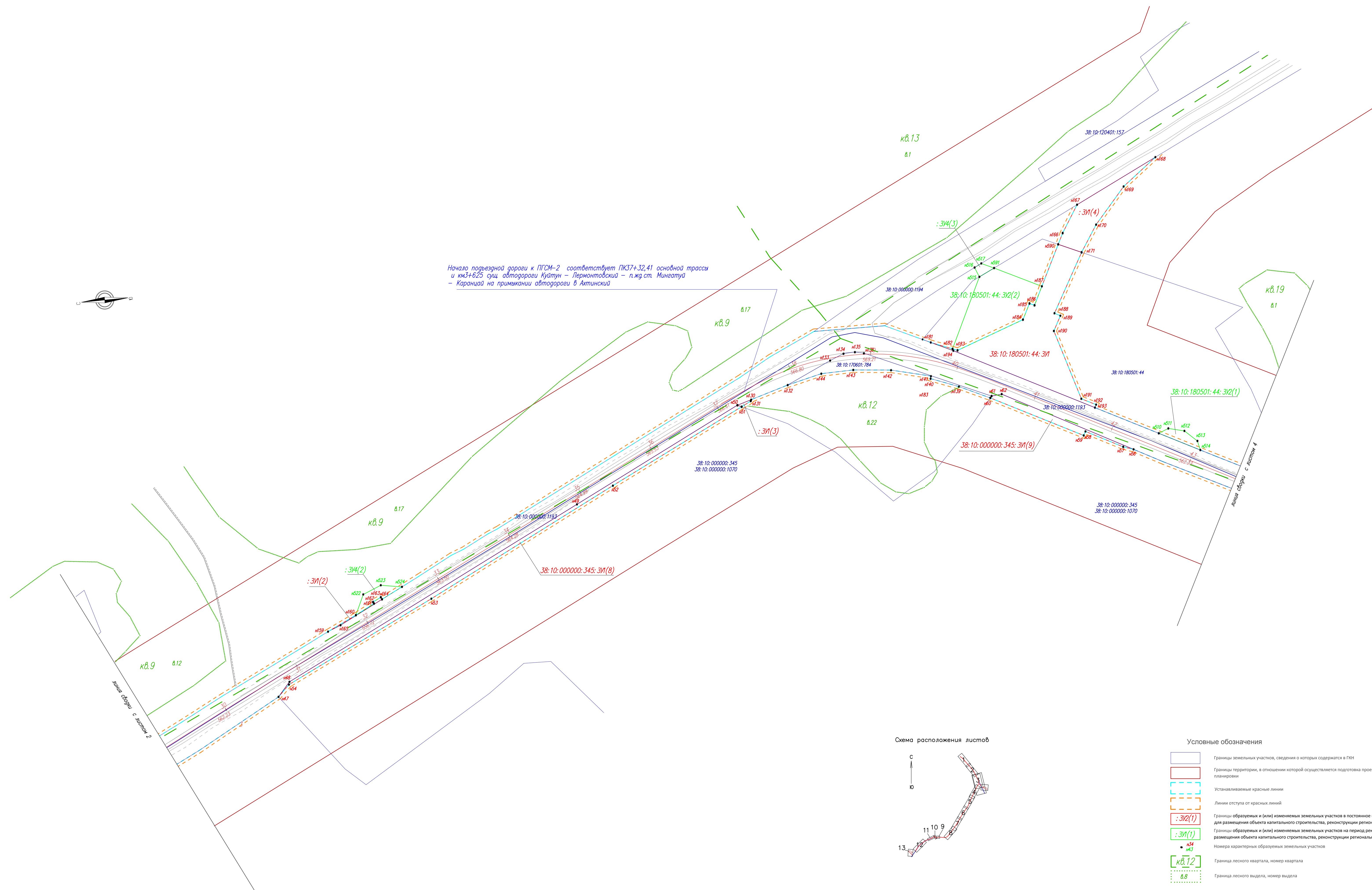
						10-2016ГП-ППП-ПМ-1			
						Строительство и реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения Кудтун – Лермонтовский – п.ж.д.ст. Мингаули (реконструкция автомобильной дороги "Кудтун – Лермонтовский – п.ж.д.ст. Мингаули" – Каранай на участке км 0+000 – км 16+000 в Кудтунском районе Иркутской области)			
Изм.	Код уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Хомич	Колесов	04.19			П	1	13	
Проверил	Некрасов	Колесов	04.19						
ГИП	Калайденко	Колесов	04.19						
					Чертеж межевания территории ПК0+00 – ПК13+62	ООО "Гипропроект"			

М 1:2000

Формат А4х4



								Лист
								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	N	год			ПК13+62 – ПК28+72 М 1:2000	



						10-2016ГП-ППЛ-ПМ-1	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	N	док		ПК28+72-ПК44+05 М 1:2000	3

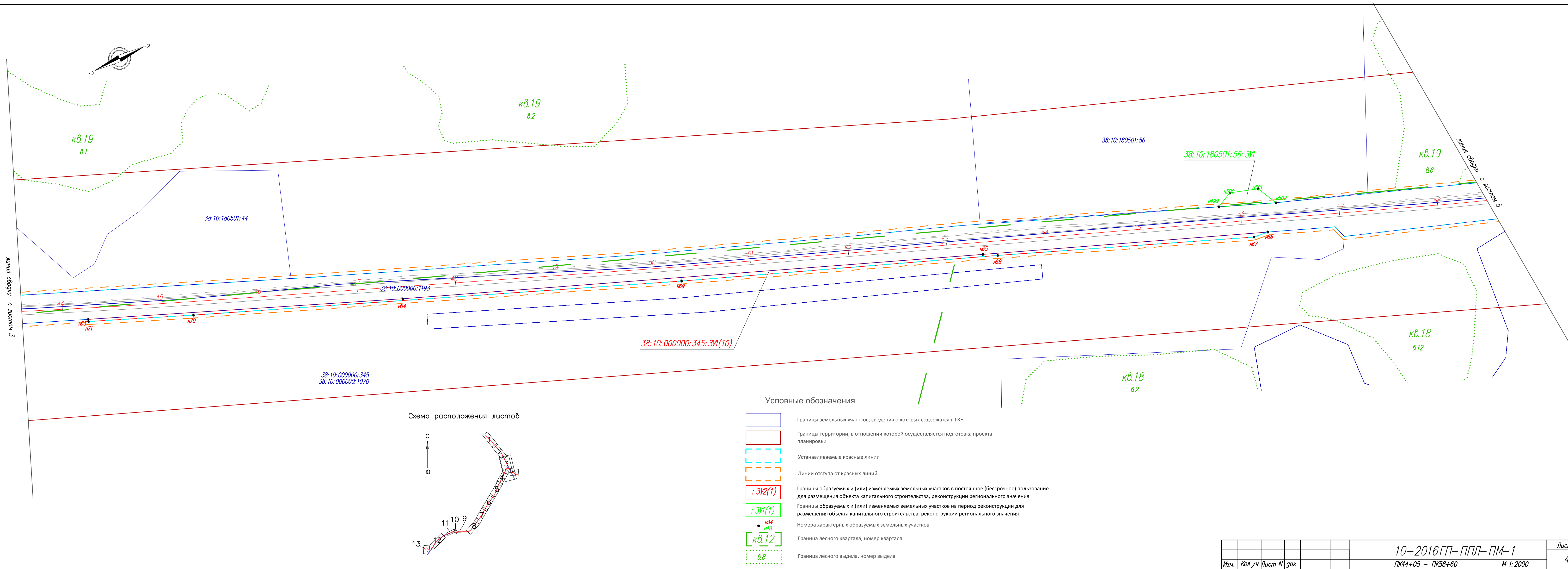
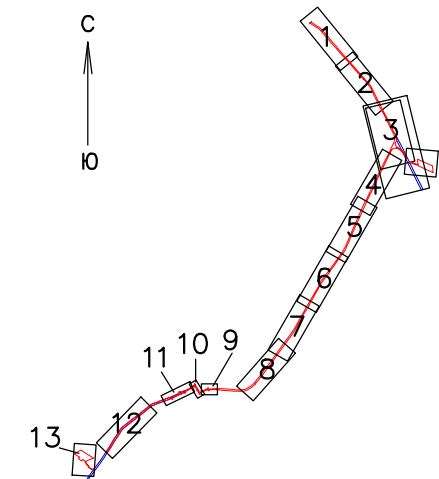
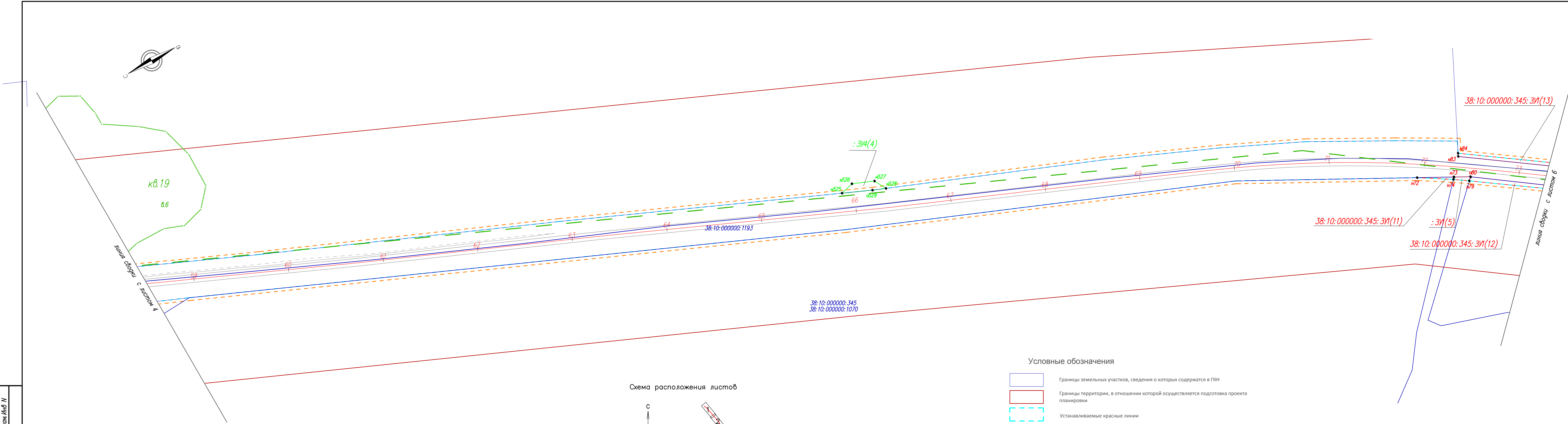


Схема расположения листов



Условные обозначения

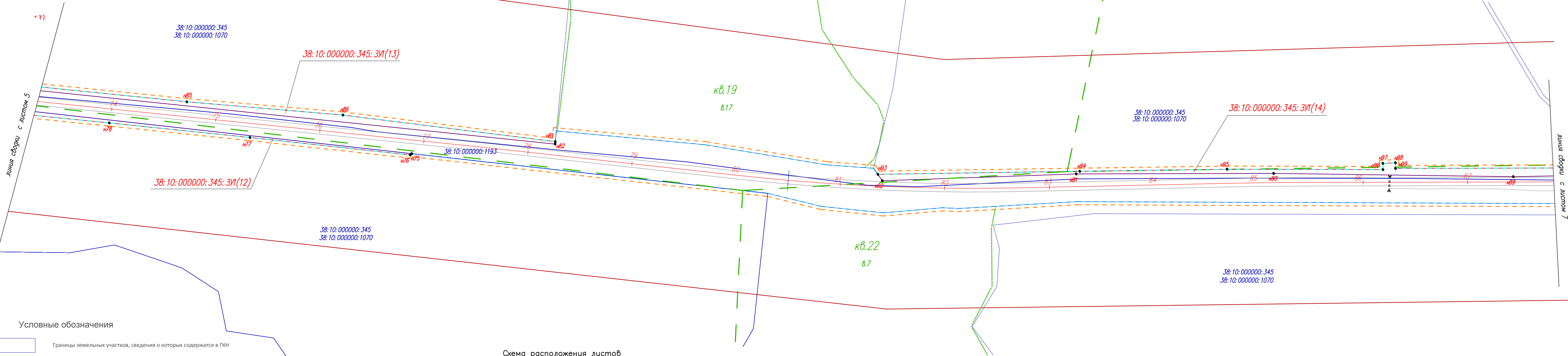
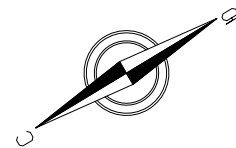
- Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Устанавливаемые красные линии
- Линии отступа от красных линий
- Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков в постоянное (бессрочное) пользование для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения
- Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков на период реконструкции для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения
- Номера характерных образуемых земельных участков
- Граница лесного квартала, номер квартала
- Граница лесного выдела, номер выдела



The figure is a map of the study area, showing the coastline of the Gulf of Mexico. A red line indicates the survey track, numbered 1 through 13. A compass rose shows North (N) and South (S) directions.

	Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГВН
	Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	Устанавливаемые красные линии
	Линии отступа от красных линий
	Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков в постоянное (бессрочное) пользование для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения
	Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков на период реконструкции для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения
	Номера характерных образуемых земельных участков
	Граница лесного квартала, номер квартала
	Граница лесного выдела, номер выдела

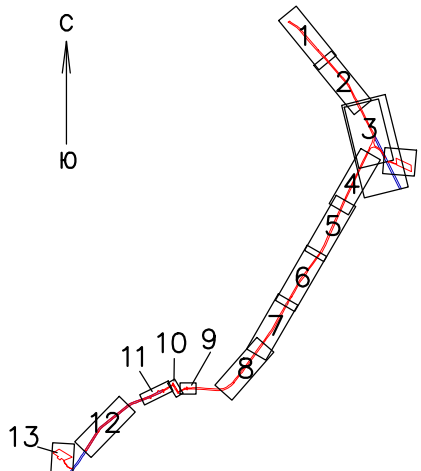
Формат А4х4

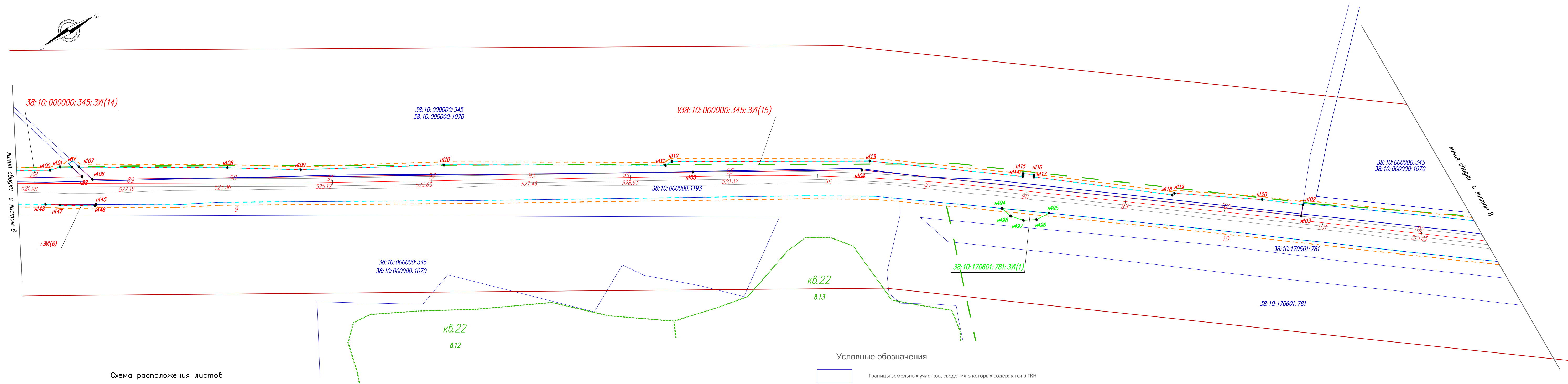


Условные обозначения

- Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Устанавливаемые красные линии
- Линии отступа от красных линий
- Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков в постоянное (бессрочное) пользование для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения
- Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков на период реконструкции для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения
- Номера характерных образуемых земельных участков
- Граница лесного квартала, номер квартала
- Граница лесного выдела, номер выдела

Схема расположения листов





Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Устанавливаемые красные линии

Линии отступа от красных линий

Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков в постоянное (бессрочное) пользование для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения

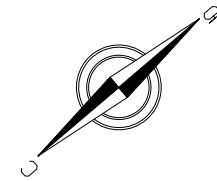
Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков на период реконструкции для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения

Номера характерных образуемых земельных участков

Граница лесного квартала, номер квартала

Граница лесного выдела, номер выдела

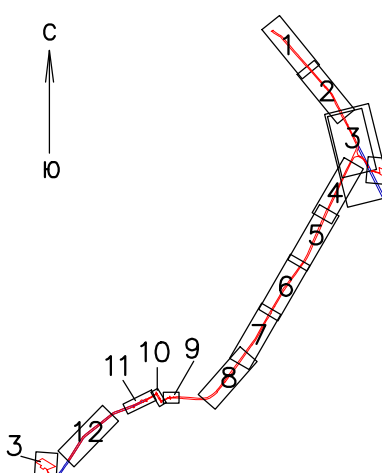
Формат А4х



линия обрести с листом 7

линия обрести с листом 9

Схема расположения листов



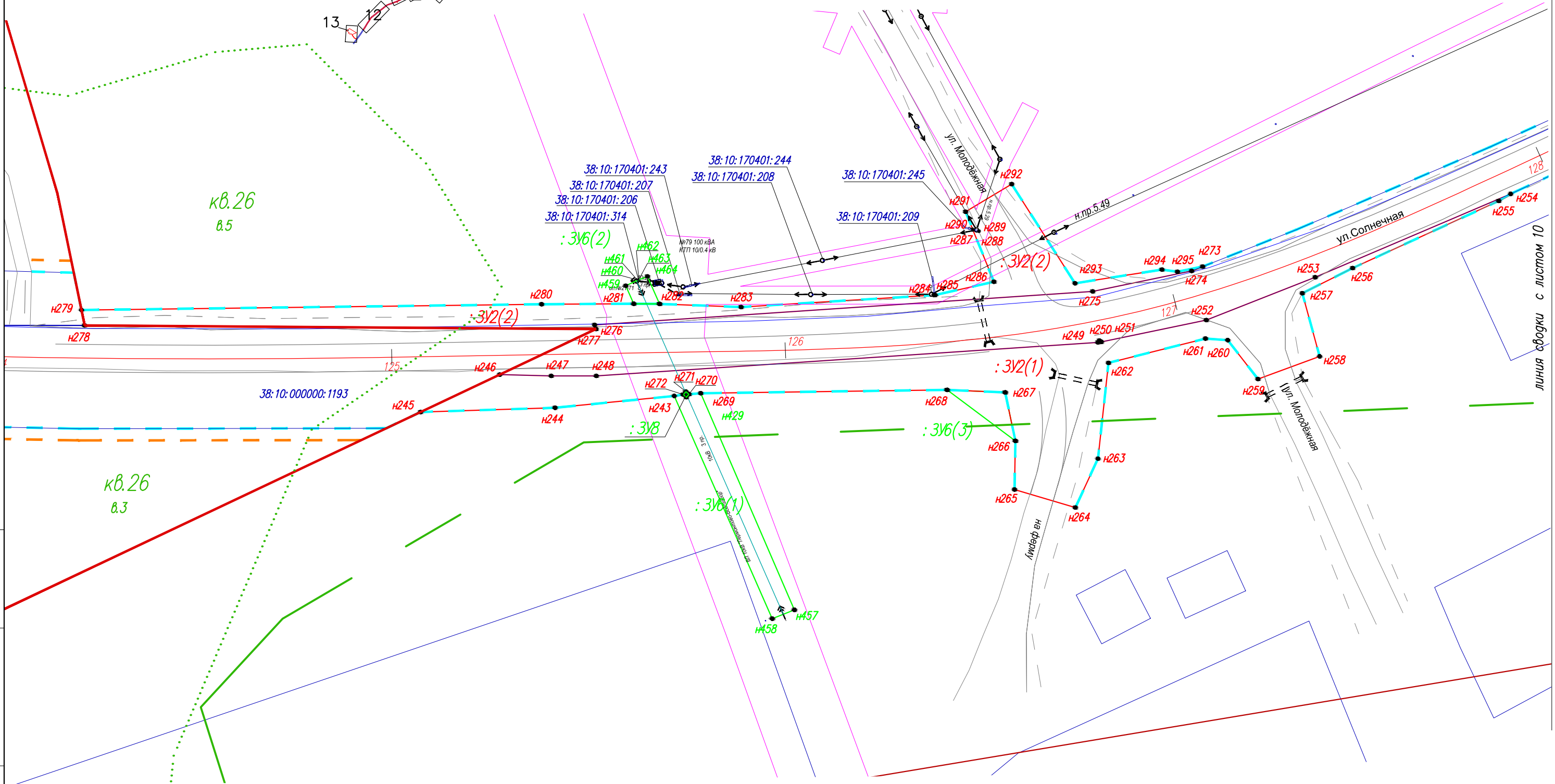
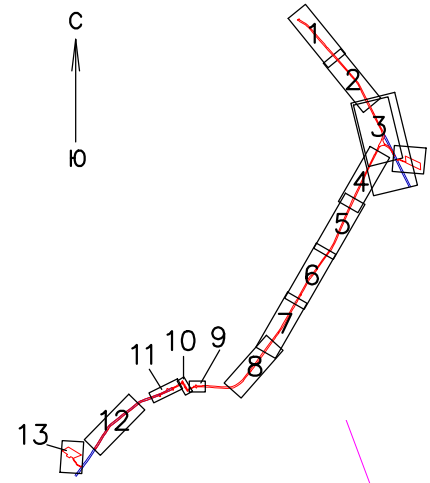
Условные обозначения

- Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Устанавливаемые красные линии
- Линии отступа от красных линий
- Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков в постоянное (бессрочное) пользование для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения
- Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков на период реконструкции для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения
- Номера характерных образуемых земельных участков
- Граница лесного квартала, номер квартала
- Граница лесного выдела, номер выдела



Схема расположения листов

д. Станица 3-я



Инв. N подл.	Погр. и дата	Взам. Инв. N

Изм.	Кол. уч.	Лист N	док.	10-2016 ГП-ППЛ-ПМ-1	Лист
				ПК124 - ПК128	9
				М 1:1000	
				Формат А3	

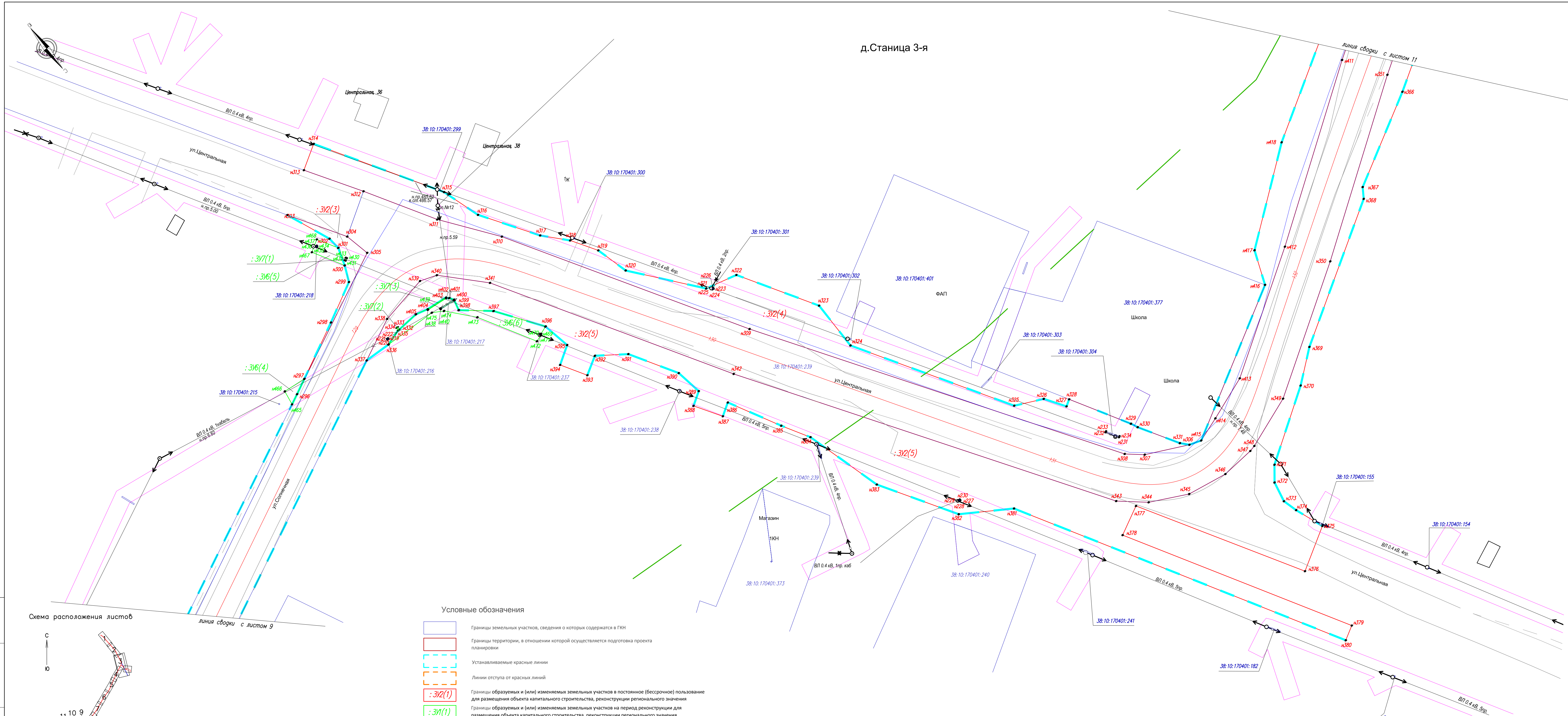
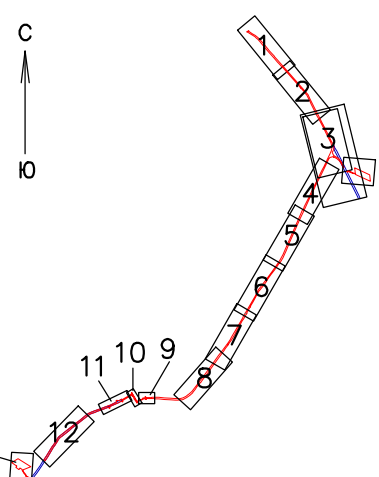
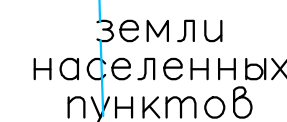


Схема расположения листов



Условные обозначения

- Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Устанавливаемые красные линии
- Линии отступа от красных линий
- Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков в постоянное (бессрочное) пользование для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения
- Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков на период реконструкции для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения
- Номера характерных образуемых земельных участков



линия сводки с листом 1

р.Ил

$$: 3Y1(8)$$

КВ. 26

B.9

Кладбище

38:10:000000:1380

Year	Number of people (millions)
1980	20
1985	22
1990	24
1995	26
2000	28
2005	30
2010	32
2015	34
2020	38

KB.25

6.8

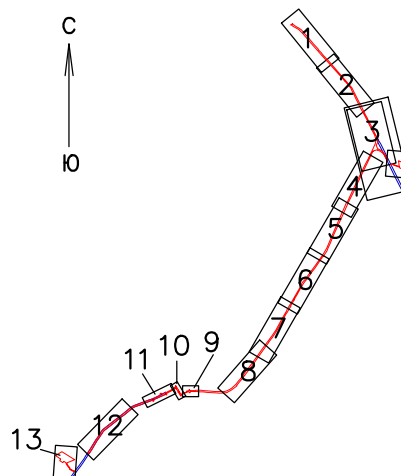
КВ.23

B 10

Условные обозначения

-  Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
 -  Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 -  Устанавливаемые красные линии
 -  Линии отступа от красных линий
 -  Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков в постоянное (бессрочное) пользование для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения
 -  Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков на период реконструкции для размещения объекта капитального строительства, реконструкции регионального значения
 -  Номера характерных образуемых земельных участков
 -  Граница лесного квартала, номер квартала
 -  Граница лесного выдела, номер выдела

Схема расположения листов



						10-2016ГП-ППЛ-ПМ-2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	N	док		ПК132+60 - ПК140	М 1:1000

Формат А4х

Лист

13

10-2016ГП-ППЛ-ПМ-2

ПК132+60 – ПК14

M 1:1000

Формат А4х

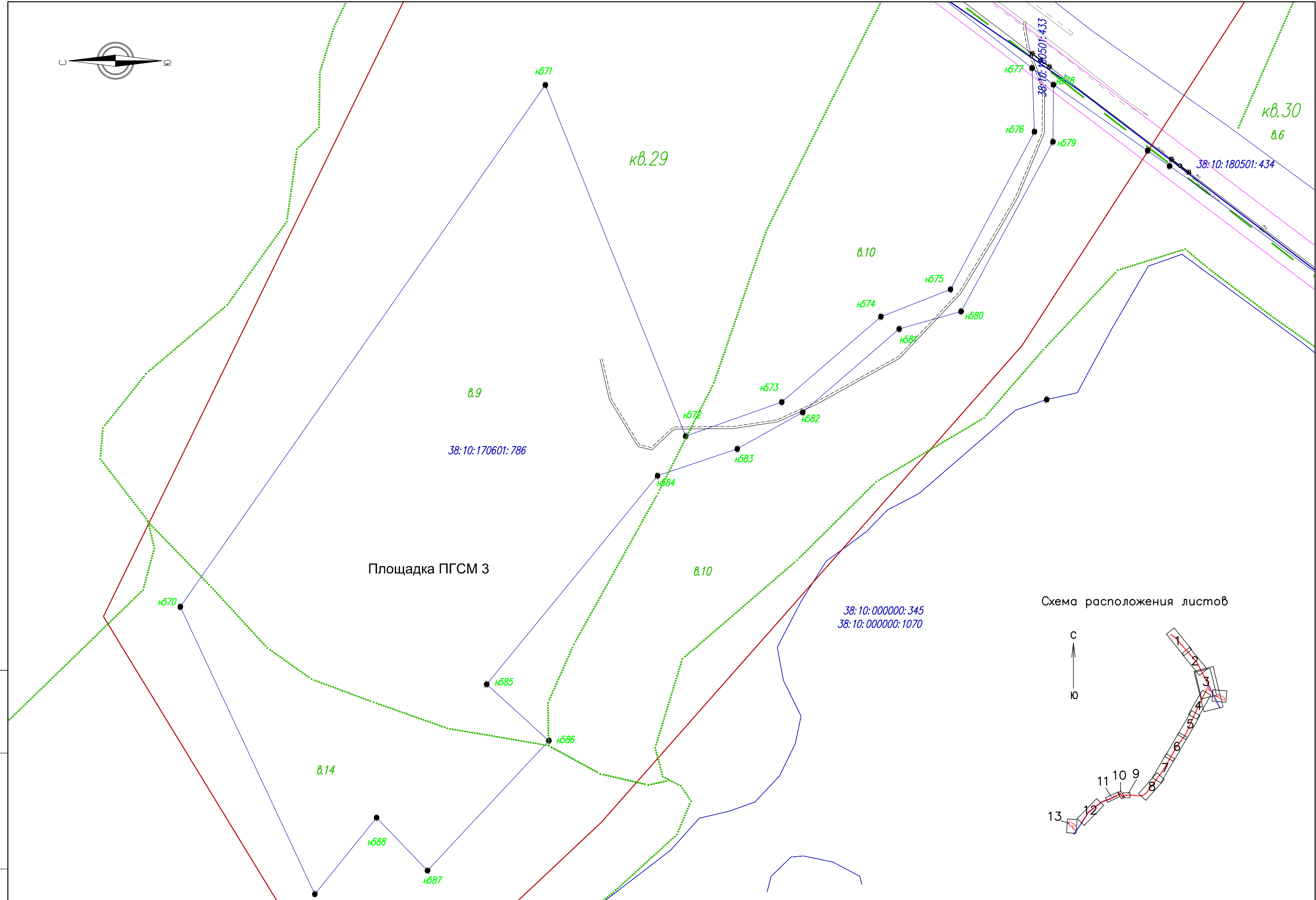
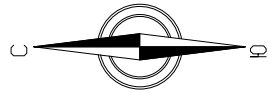
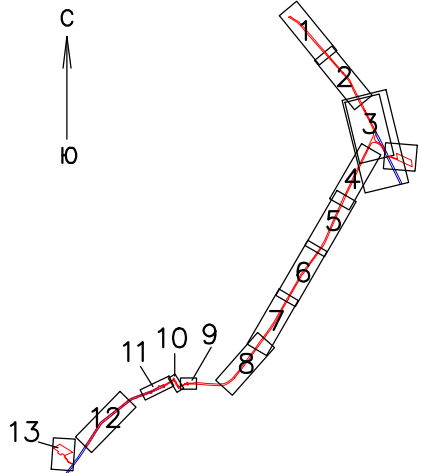


Схема расположения листов



Инв. N подл.	Погр. и дата	Взам. Инв. N

Изм.	Кол. уч.	Лист N	док.			10-2016 ГП-ППЛ-ПМ-1	Лист
						ПК147+37 – ПК160+00	13

СІМ'Я

Стадия	Лист	Листов
	19	27

ООО
«Гипропроект»

8. Закон Иркутской области от 23.07.2008 № 59-оз "О градостроительной деятельности в Иркутской области".

Подготовка проекта межевания территории осуществлялась с учётом материалов и результатов инженерных изысканий, выполненных ООО "Гипропроект" в 2016 г.

В соответствии с техническим заданием при разработке проекта межевания территории использовались материалы:

- Схема территориального планирования Иркутской области, утвержденная постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп;
- Схема территориального планирования муниципального образования Куйтунский район Иркутской области, утвержденная решением Думы муниципального образования Куйтунский район от 24.12.2013 № 340;
- Правила землепользования и застройки Лермонтовского муниципального образования, утвержденные Решением Думы Лермонтовского муниципального образования от 20.11.2013 № 51, Решением Думы Лермонтовского сельского поселения "О внесении изменений в правила землепользования и застройки Лермонтовского сельского поселения" от 27.02.2017 № 193;
- Генеральный план Лермонтовского муниципального образования, утвержденный Решением Думы Лермонтовского муниципального образования от 20.11.2013 № 50;
- Местные нормативы градостроительного проектирования Лермонтовского муниципального образования Куйтунского района Иркутской области, утвержденные Решением Думы Лермонтовского муниципального образования от 22.04.2016 № 155;
- Сведения ЕГРН о земельных участках, границы которых установлены в соответствии с требованиями земельного законодательства.

Определён перечень кадастровых кварталов, в границах которых расположены образуемые земельные участки, получены сведения ГКН на каждый квартал в виде кадастрового плана территории. Результаты приведены в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Номер кадастрового квар- тала	Реквизиты кадастрового плана территории	
		Номер	Дата
1	38:10:170401	3800/601/17-484047	20.06.2017
2	38:10:170601	3800/601/16-596987	11.11.2016

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

- Сведения ЕГРН о земельных участках, границы которых установлены в соответствии с требованиями земельного законодательства.

Определён перечень кадастровых кварталов, в границах которых расположены обрабатываемые земельные участки, получены сведения ГКН на каждый квартал в виде кадастрового плана территории. Результаты приведены в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Номер кадастрового квартала	Реквизиты кадастрового плана территории	
		Номер	Дата
1	38:10:170401	3800/601/17-484047	20.06.2017
2	38:10:170601	3800/601/16-596987	11.11.2016

						10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист
							20
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

3	38:10:180501	3800/601/16-597189	11.11.2016
4	38:10:120401	3800/601/16-597183	11.11.2016
5	38:10:000000	3800/601/16-597028	11.11.2016

2. Опорно-межевая сеть на территории проектирования

На территории проектирования существует установленная система геодезической сети для определения координат точек земной поверхности с использованием спутниковых систем. Система плановых координат МСК-38, зона 3; Система высот - Балтийская.

3. Сведения о размещении объекта

Транспортная сеть представлена существующей автомобильной дорогой регионального значения "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Карандай, по которой осуществляется основной грузопоток по доставке горюче-смазочных материалов, продовольственных и промышленных товаров, других различных грузов, а также пассажирские перевозки.

Согласно административно-территориальному делению участок реконструкции мостового перехода на км 70+575 автомобильной дороги "Зея - Тыгда" расположен в границах Куйтунского района Иркутской области.

Существующая полоса отвода автомобильной дороги принята согласно топографической съёмке и сведениям единого государственного реестра недвижимости: межселенные территории в границах Куйтунского района с км 0+025 по км 12+553, с км 13+455 по км 25+622, категория земель "земли промышленности и иного специального назначения", разрешенное использование "Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства" - 38:10:000000:1193; в границах населённого пункта д. Станица 3-я с км 12+553 по км 13+455, категория земель "не установлена", разрешенное использование "Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства" - 38:10:170401:424.

4. Формирование земельных участков проектируемого линейного объекта

Проектом предусматривается реконструкция автомобильной дороги с доведением её параметров до IV категории, с установкой автобусных остановок, тротуаров, пешеходных переходов.

Категории земель, через которые проложена автомобильная дорога - земли лесного фонда, земли сельскохозяйственного назначения, земли населённых пунктов.

Формирование земельных участков проводилось с учётом существующих режимов землепользования, сложившейся застройки в д. Станица 3-я, актуальных сведений госу-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	4. Формирование земельных участков проектируемого линейного объекта					
			Проектом предусматривается реконструкция автомобильной дороги с доведением её параметров до IV категории, с установкой автобусных остановок, тротуаров, пешеходных переходов. Категории земель, через которые проложена автомобильная дорога - земли лесного фонда, земли сельскохозяйственного назначения, земли населённых пунктов. Формирование земельных участков проводилось с учётом существующих режимов землепользования, сложившейся застройки в д. Станица 3-я, актуальных сведений госу-					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ		Лист
								21

дарственного земельного кадастра, расположения земляного полотна, элементов обстановки дороги, искусственных сооружений.

Ширина полосы отвода под автомобильную дорогу определена исходя из принятых проектных решений, для размещения всех конструктивных элементов.

Размеры земельных участков, временно отводимых на период реконструкции автомобильной дороги, обеспечивают размещение проектируемой трассы, строительных машин и механизмов, отвалов плодородного и минерального грунтов, отвалов растительных порубочных остатков, площадок складирования материалов и изделий, площадок забора грунтовых строительных материалов.

Проектом реконструкции мостового перехода на участке автомобильной дороги предусмотрено занятие земельных участков общей площадью 240535 кв.м., согласно ведомости занимаемых земель и приложению А для формирования полосы отвода автомобильной дороги.

Автомобильная дорога не затрагивает границы территорий объектов культурного наследия, но проходит в непосредственной близости от выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и архитектуры) в дер. Станица 3-я (письмо Службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 21.12.2016 г. № 02-76-7624/16). Тем самым, существующая автодорога находится в охранной зоне объектов культурного наследия, равной 50 м.

В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии - это линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории, т.е. границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения. Линии отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений в границах населённого пункта д. Станица 3-я - по границе постоянного отвода автодороги, вне границ населённых пунктов - 3 м.

В зоне размещения линейного объекта "Строительство и реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй (реконструкция автомобильной дороги "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Каранцай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области)" отсутствуют:

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист	
								22

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист

- особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения (письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 12-47/31182 от 17.11.2016 г., письмо Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области № 02-66-13837/16 от 17.11.2016 г., письмо Администрации МО "Куйтунский район" Иркутской области № 1861 от 08.12.2016 г.).

Согласно письма Федерального агентства по недропользованию Минприроды РФ № ЕК-04-30/14572 от 28.09.2018 "Об условиях застройки площадей залегания полезных ископаемых" получение заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков при проведении работ по реконструкции объектов капитального строительства не предусмотрено.

5. Характеристики земельных участков в границах лесного фонда

Проектом предусмотрено занятие земельных участков лесного фонда Куйтунского лесничества, Куйтунского участкового лесничества, Технический участок № 12 (совхоз "Лермонтовский").

Целевое назначение лесов: эксплуатационные.

Виды использования лесов, цель предоставления лесного участка: автомобильный транспорт, и для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов - "Строительство и реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй (реконструкция автомобильной дороги "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Каранцай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области)".

Виды особо защитных участков лесов, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территории - кв. 29, в. 10ч - охранный зона инженерных коммуникаций, 38.10.2.51 - ВЛ-10 кВ Или - Каранцай, площадью 0,0056 га.

Количественные и качественные характеристики испрашиваемых лесных участков приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Количественные и качественные характеристики лесных участков

Площадь участка по проекту межевания, га	Площадь, га	Квартал	Выдел	Состав насаждений	Хозяйство, преобладающая порода	Возраст	Бонитет	Полнота
Куйтунское лесничество, Куйтунское участковое лесничество, Технический участок № 12 (совхоз "Лермонтовский")								
0,3400	0,0400	25	8	6С1ЛЗБ	Сосна	65	3	0,3
				6С1ЛЗБ	Сосна	25	3	0,4
	0,1500		10	7С2Л1Б+С+Б	Сосна	5	3	0,5

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ						
			Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

	0,0200	26	5	4С6Б+С+Б	Сосна	75	3	0,3
	0,1200		9	6С1Л3Б+С+Б	Сосна	70	3	0,5
	0,0050		13	7Б2Л1С+Б	Берёза	25	3	0,7
	0,0050		14	6С2Л2Б+Л	Сосна	35	3	0,7
0,4500	0,035	25	8	6С1Л3Б	Сосна	65	3	0,3
				6С1Л3Б	Сосна	25	3	0,4
	0,055		10	7С2Л1Б+С+Б	Сосна	5	3	0,5
	0,320	26	9	6С1Л3Б+С+Б	Сосна	70	3	0,5
	0,023		13	7Б2Л1С+Б	Мягколист- венное, берёза	25	3	0,7
	0,017		14	6С2Л2Б+Л	Сосна	35	3	0,7
5,6400	1,690	13	1	3С1Л4Б2Ос+С	Сосна	50	3	0,8
	2,900		2	6С1Л2Б1Ос+Л +С+Б	Сосна	50	3	0,8
	0,146		9	6Б1Ос3С	Мягколист- венное, берёза	45	3	0,3
	0,904		10	5С1Л2Б2Ос	Сосна	50	3	0,5
7,7400	5,806	29	9	7Б3Ос+С+Б	Мягколист- венное, берёза	35	3	0,7
	0,461		10	8Б1Ос1Л	Мягколист- венное, берёза	55	3	0,4
	1,473		14	4С2Л4Б+Л	Сосна	40	3	0,8

6. Установление границ земельных участков

Согласно п. 4 ст. 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации размеры земельных участков в границах застроенных территорий установлены с учетом фактического землепользования согласно градостроительным нормативам и правилам, действовавшим в период застройки указанных территорий. Границы указанных земельных участков установлены по границам зон планируемого размещения линейного объекта с учетом изменения трассировки автомобильной дороги общего пользования регионального значения.

Проект межевания обеспечивает точное и однозначное положение земельных участков на местности путем использования координатной привязки границ земельных участков и фиксации геометрических характеристик каждого полученного контура.

Межевание осуществляется на основе сведений о земельных участках, полученных в ФГБУ "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Иркутской области и сведений ЕГРН.

Определён перечень земельных участков попадающих в границы зоны размещения линейного объекта, результат приведён в Приложении А.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Проект межевания обеспечивает точное и однозначное положение земельных участков на местности путем использования координатной привязки границ земельных участков и фиксации геометрических характеристик каждого полученного контура. Межевание осуществляется на основе сведений о земельных участках, полученных в ФГБУ "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Иркутской области и сведений ЕГРН. Определён перечень земельных участков попадающих в границы зоны размещения линейного объекта, результат приведён в Приложении А.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ		Лист
								24

Формируемые земельные участки и номера поворотных точек их границ отображены на чертеже межевания территории. Сведения о площади, назначении и границах земельных участков, а также координаты поворотных точек приведены в ведомости формируемых земельных участков и в каталоге координат.

7. Рекомендации по порядку установления границ земельных участков

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Проект межевания территории, предназначенный для размещения линейных объектов транспортной инфраструктуры, включает в себя чертежи межевания территории, на которых отображаются границы существующих и (или) подлежащих образованию земельных участков, в том числе предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд, для размещения таких объектов.

В проекте межевания территории должны быть указаны:

1. площадь образуемых и изменяемых земельных участков и их частей;
2. образуемые земельные участки, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования или имуществу общего пользования;
3. вид разрешённого использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории.

При разработке проекта межевания устанавливаются публичные сервитуты, в соответствии с которыми землепользователи обязаны обеспечить: безвозмездное и беспрепятственное использование объектов общего пользования (пешеходные и автомобильные дороги, объекты инженерной инфраструктуры); возможность размещения межевых и геодезических знаков и подъездов к ним; возможность доступа на участок представителей соответствующих служб для ремонта объектов инфраструктуры и других целей.

Публичный сервитут устанавливается законом или иным нормативным правовым актом Российской Федерации, иным нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации, иным нормативным правовым актом органа местного самоуправления в случаях, если это необходимо для обеспечения интересов государства, местного самоуправления или местного населения, без изъятия земельных участков. Установление публичного серви-

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №	ственное использование объектов общего пользования (пешеходные и автомобильные дороги, объекты инженерной инфраструктуры); возможность размещения межевых и геодезических знаков и подъездов к ним; возможность доступа на участок представителей соответствующих служб для ремонта объектов инфраструктуры и других целей.					
							Публичный сервитут устанавливается законом или иным нормативным правовым актом Российской Федерации, иным нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации, иным нормативным правовым актом органа местного самоуправления в случаях, если это необходимо для обеспечения интересов государства, местного самоуправления или местного населения, без изъятия земельных участков. Установление публичного серви-					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ					Лист	
											25	

тута осуществляется с учётом результатов общественных слушаний.

Публичный сервитут подлежит обязательной государственной регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним (п. 9 ст. 23 ЗК РФ, ст. 27 Закона от 21.07.1997 № 122-ФЗ).

Согласно сведений ГКН и ЕГРН на территории межевания публичные сервитуты не установлены. Сформированные границы земельных участков позволяют обеспечить необходимые требования по содержанию и обслуживанию объектов промышленной застройки в условиях сложившейся планировочной системы территории проектирования.

В соответствии с пп.5 п.3 ст.11.3 Земельного кодекса РФ образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной собственности для размещения линейных объектов федерального, регионального или местного значения осуществляется в соответствии с утвержденным проектом межевания территории.

По завершении кадастровых работ земельному участку лесного фонда, испрашиваемому для размещения автомобильной дороги площадью 3400 кв.м., присваивается категория "Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения".

В таблице 3 приведены рекомендации по проведению кадастровых работ в отношении земельных участков, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости.

Таблица 3.

Рекомендации по кадастровым работам

№ п/п	Кадастровый номер	Вид права	Площадь земельного участка по плану отвода, кв.м.	Комментарии
1	38:10:000000:1360	Данные отсутствуют	3400	Полное занятие участка, кадастровые работы не проводятся
2	38:10:000000:345 (38:10:000000:1070)	Собственность, аренда	42770 и 320	Зарегистрировать права на земельный участок 38:10:000000:1070, разделить земельный участок
3	38:10:180501:401	Данные отсутствуют	1	Полное занятие участка, кадастровые работы не проводятся
4	38:10:180501:44	Собственность	9960 и 5960	Разделить земельный участок
5	38:10:170401:216	Данные отсутствуют	0,09	Полное занятие участка, кадастровые работы не проводятся
6	38:10:170401:240	Данные отсутствуют	0,09	Полное занятие участка, кадастровые работы не проводятся
7	38:10:170401:301	Данные отсутствуют	0,09	Полное занятие участка, кадастровые работы не проводятся
8	38:10:170401:304	Данные отсутствуют	1,17	Полное занятие участка, кадастро-

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

				вые работы не проводятся
9	38:10:170401:335	Данные отсутствуют	0,86	Полное занятие участка, кадастровые работы не проводятся
10	38:10:170401:336	Данные отсутствуют	0,70	Полное занятие участка, кадастровые работы не проводятся
11	38:10:120401:157	Муниципальная собственность, аренда	1670	Разделить земельный участок
12	38:10:180501:56	Собственность	630	Разделить земельный участок
13	38:10:170601:781	Муниципальная собственность, аренда	940	Разделить земельный участок
14	38:10:170401:217	Данные отсутствуют	1,31	Полное занятие участка, кадастровые работы не проводятся
15	38:10:170401:218	Данные отсутствуют	0,09	Полное занятие участка, кадастровые работы не проводятся
16	38:10:000000:1236	Собственность, постоянное (бессрочное) пользование	1000	Существующая автомобильная дорога, кадастровые работы не проводятся
17	38:10:000000:1193	Собственность, постоянное (бессрочное) пользование	494060	Существующая автомобильная дорога, кадастровые работы не проводятся
18	38:10:000000:1194	Собственность, постоянное (бессрочное) пользование	4670	Существующая автомобильная дорога, кадастровые работы не проводятся
19	38:10:170401:424	Собственность, постоянное (бессрочное) пользование	11943	Существующая автомобильная дорога, кадастровые работы не проводятся
20	38:10:170401:423	Собственность, постоянное (бессрочное) пользование	230	Существующая автомобильная дорога, кадастровые работы не проводятся
21	38:10:170601:784	Данные отсутствуют	2030	Полное занятие участка, кадастровые работы не проводятся
22	38:10:000000:1360	Данные отсутствуют	4500	Полное занятие участка, кадастровые работы не проводятся
23	38:10:120401:175	Данные отсутствуют	56400	Полное занятие участка, кадастровые работы не проводятся
24	38:10:170601:786	Данные отсутствуют	77400	Полное занятие участка, кадастровые работы не проводятся

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ	Лист
							27

Приложения

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
10-2016ГП-ППЛ-ПМ-ПЗ					Лист
					28

Перечень земельных участков попадающих в границы зоны размещения линейного объекта "Строительство и реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй (реконструкция автомобильной дороги "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Каранцай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области)"

№ п/п	Номер земельного участка согласно чертежа межевания территории	Кол-во контуров зем. участка	Кадастровый квартал земельного участка	Площадь формируемого (образуемого) зем. участка, кв.м.	Категория земель	Вид разрешенного использования	Адрес (местоположение) земельного участка	Вид права, Правообладатель	Категория земель, устанавливаемая по завершению работ	Вид разрешенного использования, устанавливаемый по завершению работ, в соотв. с Приказом МЭР РФ от 01.09.2014 № 540	Способ образования земельного участка	Способ предоставления земельного участка, Вид права по завершению работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Земельные участки, образуемые и (или) изменяемые для размещения объекта капитального строительства регионального значения												
1	38:10:000000:1360	5	38:10:000000	3400	Земли лесного фонда	-	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование Куйтунский район, Куйтунское лесничество, Куйтунское участковое лесничество, Технический участок № 12 (совхоз "Лермонтовский"), эксплуатационные леса, кварталы №№ 25 (в. 8ч, 10ч), 26 (в. 5ч, 9ч, 13ч, 14ч)	Собственность - Российская Федерация	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт (7.2)	Полное занятие земельного участка, кадастровые работы не проводятся	Предоставление земельного участка, Собственность - Иркутская область
2	38:10:000000:345:ЗУ1, (38:10:000000:1070)	16	38:10:000000	42770	Земли сельскохозяйственного назначения	Производство сельскохозяйственной продукции	Российская Федерация, Иркутская область, Куйтунский район	Собственность - ООО "Саянский бройлер", аренда - ПАО "Куйтунская Нива"	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	7.2 Автомобильный транспорт	Раздел земельного участка с кадастровым номером 38:10:000000:345	Изъятие земельного участка путем выкупа, Собственность - Иркутская область
3	:ЗУ1	9	38:10:000000	4050	Земли сельскохозяйственного назначения	-	Российская Федерация, Иркутская область, Куйтунский район	Неразграниченная государственная собственность	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	7.2 Автомобильный транспорт	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Предоставление земельного участка, Собственность - Иркутская область
4	38:10:180501:401	1	38:10:180501	1	-	-	Российская Федерация, Иркутская область, Куйтунский район	Данные отсутствуют	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	7.2 Автомобильный транспорт	Полное занятие земельного участка, кадастровые работы не проводятся	Предоставление земельного участка, Собственность - Иркутская область
5	38:10:180501:44:ЗУ1	1	38:10:180501	9960	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	Российская Федерация, Иркутская область, Куйтунский район, на удалении 4,5 км от п. Лермонтовский по направлению на Юго-Восток	Собственность - Клычков Алексей Иванович	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	7.2 Автомобильный транспорт	Раздел земельного участка с кадастровым номером 38:10:180501:44	Изъятие земельного участка путем выкупа, Собственность - Иркутская область

6	:3У2	6	38:10:170401	12730	Земли населенных пунктов	-	Российская Федерация, Иркутская область, Куйтунский район, д. Станица 3-я	Неразграниченная государственная собственность	Земли населенных пунктов	7.2 Автомобильный транспорт	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Предоставление земельного участка, Собственность - Иркутская область
7	38:10:170401:216	1	38:10:170401	0,09	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации энергетического производства под занятое сооружение - Электрические сети 0,4 кВ д. Станица 3-я	Иркутская область, Куйтунский район, д. Станица 3-я, вдоль сооружения Электрические сети 0,4 кВ д. Станица 3-я	Данные отсутствуют	Земли населенных пунктов	7.2 Автомобильный транспорт	Полное занятие земельного участка, кадастровые работы не проводятся	Предоставление земельного участка, Собственность - Иркутская область
8	38:10:170401:240	1	38:10:170401	0,09	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации энергетического производства под занятое сооружение - Электрические сети 0,4 кВ д. Станица 3-я	Иркутская область, Куйтунский район, д. Станица 3-я, вдоль сооружения Электрические сети 0,4 кВ д. Станица 3-я	Данные отсутствуют	Земли населенных пунктов	7.2 Автомобильный транспорт	Полное занятие земельного участка, кадастровые работы не проводятся	Предоставление земельного участка, Собственность - Иркутская область
9	38:10:170401:301	1	38:10:170401	0,09	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации энергетического производства под занятое сооружение - Электрические сети 0,4 кВ д. Станица 3-я	Иркутская область, Куйтунский район, д. Станица 3-я, вдоль сооружения Электрические сети 0,4 кВ д. Станица 3-я	Данные отсутствуют	Земли населенных пунктов	7.2 Автомобильный транспорт	Полное занятие земельного участка, кадастровые работы не проводятся	Предоставление земельного участка, Собственность - Иркутская область
10	38:10:170401:304	1	38:10:170401	1,17	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации энергетического производства под занятое сооружение - Электрические сети 0,4 кВ д. Станица 3-я	Иркутская область, Куйтунский район, д. Станица 3-я, вдоль сооружения Электрические сети 0,4 кВ д. Станица 3-я	Данные отсутствуют	Земли населенных пунктов	7.2 Автомобильный транспорт	Полное занятие земельного участка, кадастровые работы не проводятся	Предоставление земельного участка, Собственность - Иркутская область
11	38:10:170401:335	1	38:10:170401	0,86	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации энергетического производства под занятое сооружение ВЛ-10 кВ Или-Каранцай	Иркутская область, Куйтунский район, д.Станица-3я, вдоль линии ВЛ-10 кВ Или-Каранцай, под опорами от № 62 до № 66, от № 64/1 до № 64/9, от № 64/11 до № 64/23, от № 64/13/1 до № 64/13/4 включительно	Данные отсутствуют	Земли населенных пунктов	7.2 Автомобильный транспорт	Полное занятие земельного участка, кадастровые работы не проводятся	Предоставление земельного участка, Собственность - Иркутская область
12	38:10:170401:336	1	38:10:170401	0,70	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации энергетического производства под занятое сооружение ВЛ-10 кВ Или-Каранцай	Иркутская область, Куйтунский район, д.Станица-3я, вдоль линии ВЛ-10 кВ Или-Каранцай, под опорами от № 62 до № 66, от № 64/1 до № 64/9, от № 64/11 до № 64/23, от № 64/13/1 до № 64/13/4 включительно	Данные отсутствуют	Земли населенных пунктов	7.2 Автомобильный транспорт	Полное занятие земельного участка, кадастровые работы не проводятся	Предоставление земельного участка, Собственность - Иркутская область
13	38:10:170601:784	1	38:10:170601	2030	Земли сельскохозяйственного назначения	Реконструкция автомобильной дороги «Куйтун - Лермонтовский - п.жд.ст.Мингатуй» - Каранцай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской	Иркутская область, Куйтунский район, в районе 3,9 км автомобильной дороги Лермонтовский - Каранцай, справа	Неразграниченная государственная собственность	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	7.2 Автомобильный транспорт	Полное занятие земельного участка, кадастровые работы не проводятся	Предоставление земельного участка, Собственность - Иркутская область

						области						
Земельные участки, образуемые и (или) изменяемые на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения												
14	38:10:000000:1380	3	38:10:000000	4500	Земли лесного фонда	Для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Куйтунский район», Куйтунское лесничество, Куйтунское участковое лесничество, Технический участок № 12 (совхоз "Лермонтовский"), эксплуатационные леса, кварталы №№ 25 (в. 8ч, 10ч), 26 (в. 9ч, 13ч, 14ч)	Собственность - Российская Федерация	Земли лесного фонда	Для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Полное занятие земельного участка, кадастровые работы не проводятся	Безвозмездное пользование земельным участком ОГКУ "Дирекция по строительству и эксплуатации автомобильных дорог Иркутской области"
15	38:10:120401:175	2	38:10:120401	56400	Земли лесного фонда	Для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Куйтунский район», Куйтунское лесничество, Куйтунское участковое лесничество, Технический участок № 12 (совхоз "Лермонтовский"), эксплуатационные леса, квартал № 13 (в. 1ч, 2ч, 9ч, 10ч)	Собственность - Российская Федерация	Земли лесного фонда	Для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Полное занятие земельного участка, кадастровые работы не проводятся	Безвозмездное пользование земельным участком ОГКУ "Дирекция автодорог"
16	38:10:170601:786	1	38:10:170601	77400	Земли лесного фонда	Для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Куйтунский район», Куйтунское лесничество, Куйтунское участковое лесничество, Технический участок № 12 (совхоз "Лермонтовский"), эксплуатационные леса, квартал № 29 (в. 9ч, 10ч, 14ч)	Собственность - Российская Федерация	Земли лесного фонда	Для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Полное занятие земельного участка, кадастровые работы не проводятся	Безвозмездное пользование земельным участком ОГКУ "Дирекция автодорог"
17	:3У3	2	38:10:180501	1	Земли промышленности и иного специального назначения	3.1 Коммунальное обслуживание	Российская Федерация, Иркутская область, Куйтунский район, км 13,8 км автодороги Лермонтово - Каранцай	Неразграниченная государственная собственность	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	3.1 Коммунальное обслуживание	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Использование земельного участка на срок до одного года без предоставления, ОГКУ "Дирекция автодорог"
18	:3У4	7	38:10:000000	2930	Земли сельскохозяйственного назначения	7.2 Автомобильный транспорт	Российская Федерация, Иркутская область, Куйтунский район	Неразграниченная государственная собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	7.2 Автомобильный транспорт	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Использование земельного участка на срок до одного года без предоставления, ОГКУ "Дирекция автодорог"
19	:3У5	2	38:10:120401	12200	Земли сельскохозяйственного назначения	7.2 Автомобильный транспорт	Российская Федерация, Иркутская область, Куйтунский район	Неразграниченная государственная собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	7.2 Автомобильный транспорт	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Использование земельного участка на срок до одного года без предоставления, ОГКУ "Дирекция автодорог"
20	38:10:120401:157:3У1	1	38:10:120401	1670	Земли сельскохозяйственного назначения	Для производства сельскохозяйственной продукции	Российская Федерация, Иркутская область, Куйтунский район, 4,4 км юго-восточнее п. Лермонтовский	Собственность - Администрация Куйтунского района, аренда - Романов Олег Викторович	Земли сельскохозяйственного назначения	Для производства сельскохозяйственной продукции	Раздел земельного участка с кадастровым номером 38:10:120401:157	Субаренда земельного участка
												Использование земельного участка на срок до одного года без предоставления,

												ОГКУ "Дирекция автодорог"
21	38:10:180501:44:3У2	2	38:10:180501	5960	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	Иркутская область, Куйтунский район, на удалении 4,5 км от п. Лермонтовский по направлению на Юго-Восток	Собственность - Клычков Алексей Иванович	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	Раздел земельного участка с кадастровым номером 38:10:180501:44	Аренда земельного участка
22	38:10:180501:56:3У1	1	38:10:180501	630	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	Иркутская обл, р-н Куйтунский, п Лермонтовский	Собственность - Стурлис Евгений Леонидович	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	Раздел земельного участка с кадастровым номером 38:10:180501:56	Аренда земельного участка
23	38:10:170601:781:3У1	2	38:10:170601	940	Земли сельскохозяйственного назначения	Для производства сельскохозяйственной продукции	Иркутская область, Куйтунский район, на удалении 620 м на северо-восток от д. Станица 3-я	Собственность - Администрация Куйтунского района, аренда - Терехова Елена Степановна	Земли сельскохозяйственного назначения	Для производства сельскохозяйственной продукции	Раздел земельного участка с кадастровым номером 38:10:170601:781	Субаренда земельного участка
												Использование земельного участка на срок до одного года без предоставления, ОГКУ "Дирекция автодорог"
24	38:10:000000:345:3У2, (38:10:000000:1070)	1	38:10:000000	320	Земли сельскохозяйственного назначения	Производство сельскохозяйственной продукции	Иркутская область, Куйтунский район	Собственность - ООО "Саянский бройлер", аренда - ПАО "Куйтунская Нива"	Земли сельскохозяйственного назначения	Производство сельскохозяйственной продукции	Раздел земельного участка с кадастровым номером 38:10:000000:345	Субаренда земельного участка
												Использование земельного участка на срок до одного года без предоставления, ОГКУ "Дирекция автодорог"
25	:3У6	8	38:10:170401	2633	Земли населенных пунктов	3.1 Коммунальное обслуживание	Иркутская область, Куйтунский район, д. Станица 3-я	Неразграниченная государственная собственность	Земли населенных пунктов	3.1 Коммунальное обслуживание	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Использование земельного участка на срок до одного года без предоставления, ОГКУ "Дирекция автодорог"
26	:3У7	3	38:10:170401	2	Земли населенных пунктов	3.1 Коммунальное обслуживание	Иркутская область, Куйтунский район, д. Станица 3-я	Неразграниченная государственная собственность	Земли населенных пунктов	3.1 Коммунальное обслуживание	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Использование земельного участка на срок до одного года без предоставления, ОГКУ "Дирекция автодорог"
27	:3У8	1	38:10:170401	1	Земли населенных пунктов	3.1 Коммунальное обслуживание	Иркутская область, Куйтунский район, д. Станица 3-я	Неразграниченная государственная собственность	Земли населенных пунктов	3.1 Коммунальное обслуживание	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Использование земельного участка на срок до одного года без предоставления, ОГКУ "Дирекция автодорог"
28	:3У9	4	38:10:170401	3	Земли населенных пунктов	3.1 Коммунальное обслуживание	Иркутская область, Куйтунский район, д. Станица 3-я	Неразграниченная государственная собственность	Земли населенных пунктов	3.1 Коммунальное обслуживание	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или	Использование земельного участка на срок до одного года без предоставления, ОГКУ "Дирекция

											муниципальной собственности	автодорог"
29	38:10:170401:217	1	38:10:170401	1,31	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации энергетического производства под занятое сооружение - Электрические сети 0,4 кВ д. Станица 3-я	Иркутская область, Куйтунский район, д. Станица 3-я, вдоль сооружения Электрические сети 0,4 кВ д. Станица 3-я	Данные отсутствуют	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации энергетического производства под занятое сооружение - Электрические сети 0,4 кВ д. Станица 3-я	Полное занятие земельного участка, кадастровые работы не проводятся	Использование земельного участка на срок до одного года без предоставления, ОГКУ "Дирекция автодорог"
30	38:10:170401:218	1	38:10:170401	0,09	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации энергетического производства под занятое сооружение - Электрические сети 0,4 кВ д. Станица 3-я	Иркутская область, Куйтунский район, д. Станица 3-я, вдоль сооружения Электрические сети 0,4 кВ д. Станица 3-я	Данные отсутствуют	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации энергетического производства под занятое сооружение - Электрические сети 0,4 кВ д. Станица 3-я	Полное занятие земельного участка, кадастровые работы не проводятся	Использование земельного участка на срок до одного года без предоставления, ОГКУ "Дирекция автодорог"
Земельные участки, занимаемые на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения (без проведения кадастровых работ по формированию земельного участка)												
31	38:10:000000:1236ч	1	38:10:000000	1000	Не установлена	для строительства и эксплуатации автодорог	Российская Федерация, Иркутская область, Куйтунский район, от примыкания к полосе отвода на км 7+460 автодороги Куйтун-Лермонтовский-п.ж.д.ст. Мингатуй км 0+025 до границы п. Лермонтовский км 1+502 и от границы п. Лермонтовский км 2+481 до границы д. Александро-Невская станица км 7+026	Собственность - Иркутская область, постоянное (бессрочное) пользование - ОГКУ "Дирекция автодорог"	-	для строительства и эксплуатации автодорог	Кадастровые работы не проводятся	Занятие части земельного участка на период проведения работ
32	38:10:000000:1193ч	2	38:10:000000	494060	Не установлена	Для эксплуатации дороги	Российская Федерация, Иркутская область, Куйтунский район, от примыкания к полосе отвода на км 1+034 автодороги Лермонтовский-Александро-Невская станица км 0+025 до границы д.Станица 3-я км 12+553 и от границы д. Станица 3-я км 13+455 до границы с. Каранцай км 25+622	Собственность - Иркутская область, постоянное (бессрочное) пользование - ОГКУ "Дирекция автодорог"	-	Для эксплуатации дороги	Кадастровые работы не проводятся	Занятие части земельного участка на период проведения работ
33	38:10:000000:1194ч	1	38:10:000000	4670	Не установлена	Для эксплуатации дороги	Российская Федерация, Иркутская область, Куйтунский район, от границы п. Харик км 0+755 до границы п. Ахтинский км 6+169, от границы п. Ахтинский км 7+738 до примыкания к полосе отвода на км 3+867 автодороги "Куйтун-Лермонтовский-п.ж.д.ст. Мингатуй"-Каранцай км 17+800	Собственность - Иркутская область, постоянное (бессрочное) пользование - ОГКУ "Дирекция автодорог"	-	Для эксплуатации дороги	Кадастровые работы не проводятся	Занятие части земельного участка на период проведения работ
34	38:10:170401:424	1	38:10:170401	11943	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации дороги	Российская Федерация, Иркутская область, Куйтунский район, д. Станица 3-я, от границы д. Станица 3-я км 12+553 до границы д. Станица 3-я км 13+455	Собственность - Иркутская область, постоянное (бессрочное) пользование - ОГКУ "Дирекция автодорог"	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации дороги	Кадастровые работы не проводятся	Занятие земельного участка на период проведения работ
35	38:10:170401:423ч	1	38:10:170401	230	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации дороги	Российская Федерация, Иркутская область, Куйтунский район, д. Станица 3-я, от примыкания к полосе отвода на км 12+933 автодороги "Куйтун-Лермонтовский-п.ж.д.ст. Мингатуй"-Каранцай км 0+025 до границы д. Станица 3-я км 0+831	Собственность - Иркутская область, постоянное (бессрочное) пользование - ОГКУ "Дирекция автодорог"	Земли населенных пунктов	Для эксплуатации дороги	Кадастровые работы не проводятся	Занятие части земельного участка на период проведения работ

Первый заместитель директора –
главный инженер
ОГКУ «Дирекция автодорог»
С.Е. Гриценко



2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по разработке проекта планировки и проекта межевания территории,
линейного объекта регионального значения "Реконструкция автомобильной дороги "Куйтун -
Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Карандай на участке км 0+000 - км 16+000 в
Куйтунском районе Иркутской области"

<u>1. Основание для разработки проекта планировки и межевания</u>	План выполнения проектных работ
<u>2. Нормативные правовые акты и документы территориального планирования обосновывающие разработку проекта на размещение объекта</u>	– Градостроительный кодекс Российской Федерации; – Закон Иркутской области «О градостроительной деятельности в Иркутской области» от 23.07.2008 г. № 59-оз; – Федеральный закон от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – Схема территориального планирования Иркутской области (утвержденная Постановлением Правительства Иркутской области № 607-пп от 02.11.12 г.); – Схема территориального планирования Иркутского района Иркутской области; – СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»; – СП 34.1330.2012 «Автомобильные дороги»; – СП 11-107-98 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны». Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций проектов строительства»; – СП 11-112-2001 «Порядок разработки и состав раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований»; – РДС 30-201-98 Инструкция о порядке проектирования и установление красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации.
<u>3. Исходные данные для проектирования:</u>	Сбор информации, которая содержит: – сведения о существующих красных линиях в районе размещения линейного объекта (при наличии информации); – перечень ранее выполненных проектных работ на рассматриваемом участке, учёт которых обязателен при разработке проекта планировки (при наличии информации); – кадастровые паспорта земельных участков (выписки из государственного кадастра недвижимости) по форме В.1, В.2, В.3, В.5 и В.6, входящих в состав проектируемой территории и на смежные земельные участки; – проекты по развитию инженерной и транспортной инфраструктуры, которые входят в состав проекта планировки

	– сведения о существующих и планируемых объектах строительства, а также границы отводов земель под различные виды строительства в районе размещения линейного объекта, в том числе проекты по развитию инженерной и транспортной инфраструктуры; – иную дополнительную информацию, необходимую для разработки проекта планировки
<u>4. Местоположение, границы и площадь объекта проектирования</u>	4.1. В проекте рассматривается реконструкция автомобильной дороги регионального значения - автомобильная дорога "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Каранцай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области. Автомобильная дорога "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Каранцай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области проходит по территории: муниципальное образование «Куйтунский район». 4.2. Протяженность объекта строительства составляет 16 км (уточнить проектом). Начало трассы – км 8 а/д «Куйтун – Лермонтовский- п.ж.д.ст. Мингатуй» (уточнить проектом). Конец трассы – км 16+121,20 а/д «Куйтун – Лермонтовский- п.ж.д.ст. Мингатуй» - Каранцай (уточнить проектом). 4.3. Территория, ограниченная полосой топографической съёмки шириной 100 м по обе стороны автомобильной дороги "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Каранцай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области. Площадь в границах разработки проекта планировки территории линейного объекта составляет 67,979 га (уточнить проектом). Схема границ проектирования в М 1: 25 000*, 1:2000**.
<u>5. При разработке проекта принять следующие основные технические параметры:</u>	5.1 В соответствии с проектом Схемы территориального планирования Куйтунского района планируется реконструкция автомобильной дороги "Куйтун - Лермонтовский - п.ж.д.ст. Мингатуй" - Каранцай на участке км 0+000 - км 16+000 в Куйтунском районе Иркутской области. 5.2 Техническая категория дороги - IV.
<u>6.Инженерные изыскания</u>	6.1 Необходимо выполнить топографическую съёмку М 1:2000 (1:5000, 1:10 000) с охватом территории не менее 100 м от отвода автодороги с нанесением подземных коммуникаций в системе координат МСК-38 (в границах населенных пунктов по кварталу застройки). 6.2 Программу по инженерно-геодезическим изысканиям представить заказчику для согласования, до начала работ на объекте. 3.Требования к точности, составу, сдаче отчета об инженерно-геодезических изысканиях, выполнить на основе положений СНиП 11-02-96, а также СП 11-104-97. 4.Результаты топографической съемки представить на бумажных и электронных носителях в форматах DWG или DXF.
СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	
<u>7. Цель разработки проекта.</u>	- устойчивое развитие территории Куйтунского района Иркутской области; - обоснование границ территории, в пределах которой разрабатывается размещение автомобильной дороги в соответствии с транспортной инфраструктурой, установленной схемой территориального планирования Куйтунского района Иркутской области; - установление границ зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных

	объектов капитального строительства с выделением территорий размещения объектов федерального и регионального значения; - установление границ земельных участков, на которых размещены конструктивные элементы автомобильной дороги, дорожные сооружения и на которых расположены объекты дорожного сервиса; - выделения элементов планировочной структуры, установление границ зон планируемого к реконструкции автомобильной дороги общего пользования регионального значения, границ зон планируемого размещения объектов дорожного сервиса.
<u>8. Состав и содержание проекта планировки</u>	<u>1. Проект планировки территории. Основная часть:</u> Положение о размещении линейного объекта, о размещении объектов капитального строительства регионального значения: а) сведения об основных положениях генерального плана развития поселений, в границах которых проходит автомобильная дорога; б) технические параметры проектируемой автомобильной дороги общего пользования: класс, категория, число полос движения; в) сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории; Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть: Чертежи планировки территории, в масштабах М 1:2000 - М 1:25000 выполненные в соответствии с требованиями законодательства и содержащие: а) красные линии и границы зон размещения проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения и придорожных полос; б) линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктур, проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам; в) границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства, необходимых для содержания автомобильной дороги регионального значения; г) границы зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения; <u>2. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки:</u> Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка, содержащая сведения и состоящая из следующих разделов: 1. Определение параметров планируемого строительства систем транспортного обслуживания и инженерно-технического обеспечения, необходимых для развития территории: - обоснование существующей и (или) прогнозируемой интенсивности движения транспортных средств по проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения, искусственных сооружений на ней; - обоснование категории, числа полос движения и другие параметры автомобильной дороги и искусственных сооружений на ней; - устройства пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования с другими дорогами и элементами улично-дорожной сети; 2. мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; 3. Иные вопросы: - анализ существующего положения территории;

	- сведения об установленных границах территорий объектов культурного наследия, границах зон охраны объектов культурного наследия (при необходимости); - сведения об установленных границах санитарно-защитных зон, водоохранных зон и других зон с особым режимом использования; - сведения о состоянии и использовании объектов капитального строительства, сведения об имущественных отношениях по указанным объектам; - сведения о состоянии и планируемом развитии транспортной инфраструктуры, транспортного обслуживания территории в районе размещения линейного объекта; - сведения о состоянии и планируемом развитии инженерной инфраструктуры и инженерного обеспечения территории, о наличии резервных мощностей объектов инженерной инфраструктуры; Графические материалы: - Схема расположения элемента планировочной структуры, М 1:2000; М 1:10 000 или М 1:25000; - Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план), М 1:2000 или М 1:5000; - Схема движения транспорта, М 1:2000 или М 1:5000; - Схема границ территорий объектов культурного наследия, М 1:2000 или М 1:5000 (при необходимости); - Схему размещения автомобильной дороги общего пользования регионального значения с расположением мест транспортных развязок и пересечений, мест предполагаемого размещения объектов дорожного сервиса, иных зданий и сооружений, необходимых для содержания дороги регионального значения; - Схема границ зон с особыми условиями использования территории, М 1:2000 или М 1:5000; - Схема размещения инженерных сетей и сооружений, М 1:2000 или М 1:5000; - Схему вертикальной планировки и инженерной подготовки территории, М 1:2000 или М 1:5000; - Иные материалы в графической форме для обоснования положений о планировке территории.
СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	
<u>9. Цель разработки проекта межевания.</u>	Для застроенных территорий: -установление границ застроенных земельных участков и границ незастроенных земельных участков; Для подлежащих застройке территорий: -установление границ незастроенных земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства, а также границ земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения.
<u>10. Состав и содержание проекта межевания</u>	<u>«Проект межевания территорий»</u> Текстовые материалы включает предложения по проектному межеванию территории: установлению границ земельных участков существующих землепользований, линейных объектов инфраструктуры, земель общего пользования, установлению ограничений и обременений использования земельных участков, предложения по изъятию и резервированию земель. Проект межевания территории включает в себя чертежи межевания территории, на которых отображаются: 1) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;

	2) линии отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений; 3) границы застроенных земельных участков, в том числе границы земельных участков, на которых расположены линейные объекты; 4) границы формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства; 5) границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения; 6) границы территорий объектов культурного наследия; 7) границы зон с особыми условиями использования территорий; 8) границы зон действия публичных сервитутов.
ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ И ПОРЯДОК СДАЧИ МАТЕРИАЛОВ	
<u>11. Этапы выполнения работы</u>	Работу выполнить в три этапа: I этап: Сбор исходных данных не указанных п.3 данного задания и материалов по обоснованию проекта планировки; II этап: Подготовка основной части (утверждаемая) проекта планировки III этап: Подготовка проекта межевания.
<u>12. Формы представления материалов проекта планировки территории, требования к оформлению комплектации и передача материалов Заказчику.</u>	Проект планировки и межевания для проведения согласований изготавливается в 4 - х экземплярах с графическими материалами в М 1:2000- М 1:25 000; Промежуточные материалы проекта предоставляются Заказчику в электронном виде (на цифровом носителе – 2 экз). После утверждения проекта с обосновывающими материалами (в полном объеме) выпускается: - на бумажном носителе в 4 - х экземплярах; - электронная версия проекта передается Заказчику в 4-х экземплярах на цифровом носителе. - Форматы файлов на цифровом носителе: текстовая часть - *.doc, xls; - графическая часть pdf. - 1-экз в формате ГИС карта Панорама в системе координат МСК-38
<u>13. Перечень согласующих организаций</u>	Проект планировки и проект межевания в составе, предусмотренном п.п.12-15 Технического задания, согласовывают: - ОГКУ «Дирекция автодорог»; - Служба архитектуры Иркутской области; - Министерство лесного комплекса Иркутской области; - Администрация Куйтунского муниципального образования. Перечень согласующих организаций уточняется по результатам выполнения 1-3-го этапов; При необходимости, по дополнительному запросу согласующих организаций, материалы по обоснованию проекта планировки могут быть им направлены и подлежат возврату заказчику.
<u>14. Утверждение проекта планировки и проекта межевания</u>	Утверждение проекта планировки и проекта межевания территории производится в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации.
<u>15. Срок окончания разработки проекта</u>	В соответствии с календарным планом выполнения работ.

Каталог координат земельного участка: 38:10:000000:1360

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:10:000000:1360(1)					
195	599775.27	3140745.30	64.68	СВ 53°17'48"	53°17'48"
196	599813.93	3140797.16	39.70	СВ 55°33'41"	55°33'41"
197	599836.38	3140829.90	34.74	ЮЗ 49°26'11"	229°26'11"
198	599813.79	3140803.51	69.80	ЮЗ 56°30'21"	236°30'21"
195	599775.27	3140745.30			
			Площадь: S=200 кв.м.		
38:10:000000:1360(2)					
199	599659.77	3138887.54	29.40	СЗ 24°32'32"	335°27'28"
200	599686.51	3138875.33	30.35	СВ 53°32'3"	53°32'3"
201	599704.55	3138899.74	8.13	ЮВ 71°25'53"	108°34'7"
202	599701.96	3138907.45	12.85	ЮВ 71°23'45"	108°36'15"
203	599697.86	3138919.63	23.49	ЮВ 59°16'29"	120°43'31"
204	599685.86	3138939.82	58.43	ЮЗ 63°28'44"	243°28'44"
199	599659.77	3138887.54			
			Площадь: S=1500 кв.м.		
38:10:000000:1360(3)					
205	599544.21	3138726.23	24.19	ЮЗ 55°2'7"	235°2'7"
206	599530.35	3138706.41	28.51	ЮВ 22°55'56"	157°4'4"
207	599504.09	3138717.52	27.66	ЮЗ 60°28'43"	240°28'43"
208	599490.46	3138693.45	33.57	СЗ 36°46'40"	323°13'20"
209	599517.35	3138673.35	16.10	ЮЗ 79°13'38"	259°13'38"
210	599514.34	3138657.53	74.91	СВ 66°30'4"	66°30'4"
205	599544.21	3138726.23			
			Площадь: S=1200 кв.м.		
38:10:000000:1360(4)					
211	599579.80	3138727.32	50.58	ЮЗ 63°28'13"	243°28'13"
212	599557.21	3138682.07	49.56	ЮЗ 72°58'35"	252°58'35"
213	599542.70	3138634.68	48.60	СВ 63°35'16"	63°35'16"
214	599564.32	3138678.21	51.49	СВ 72°30'17"	72°30'17"
211	599579.80	3138727.32			
177	599556.56	3138675.10	0.20	СЗ 20°13'29"	339°46'31"
178	599556.75	3138675.03	4.16	ЮЗ 70°54'41"	250°54'41"
179	599555.39	3138671.10	0.19	ЮВ 21°15'2"	158°44'58"
180	599555.21	3138671.17	4.16	СВ 71°2'31"	71°2'31"
177	599556.56	3138675.10			
486	599562.49	3138678.52	0.27	СВ 66°15'2"	66°15'2"
487	599562.60	3138678.77	0.23	ЮВ 23°11'55"	156°48'5"
488	599562.39	3138678.86	0.27	ЮЗ 66°15'2"	246°15'2"
489	599562.28	3138678.61	0.23	СЗ 23°11'55"	336°48'5"
486	599562.49	3138678.52			
			Площадь: S=400 кв.м.		
38:10:000000:1360(5)					
215	598624.75	3137326.82	5.69	ЮВ 56°32'0"	123°28'0"
216	598621.61	3137331.57	17.78	ЮЗ 32°22'3"	212°22'3"
217	598606.59	3137322.05	5.51	СЗ 58°35'25"	301°24'35"
218	598609.46	3137317.35	17.99	СВ 31°46'21"	31°46'21"
215	598624.75	3137326.82			
			Площадь: S=100 кв.м.		
			Площадь общая: S=3400 кв.м.		

Каталог координат земельного участка: 38:10:000000:345:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:10:000000:345:3У1(1)					
1	609474.46	3142384.43	14.73	ЮВ 27°35'31"	152°24'29"
2	609461.41	3142391.25	16.57	СЗ 57°1'11"	302°58'49"
3	609470.43	3142377.35	8.15	СВ 60°21'4"	60°21'4"
1	609474.46	3142384.43			
			Площадь: S=60 кв.м.		
38:10:000000:345:3У1(2)					
4	609403.91	3142479.85	88.32	ЮВ 58°5'30"	121°54'30"
5	609357.23	3142554.82	2.08	СВ 58°22'28"	58°22'28"
6	609358.32	3142556.59	53.51	ЮВ 56°34'49"	123°25'11"
7	609328.85	3142601.25	60.61	ЮВ 45°50'39"	134°9'21"
8	609286.63	3142644.733	132.16	ЮВ 40°25'47"	139°34'13"
9	609186.03	3142730.44	13.71	СЗ 65°31'42"	294°28'18"
10	609191.71	3142717.96	175.00	СЗ 40°58'14"	319°1'46"
11	609323.84	3142603.22	147.08	СЗ 57°0'56"	302°59'4"
4	609403.91	3142479.85			
			Площадь: S=1320 кв.м.		
38:10:000000:345:3У1(3)					
12	608796.86	3143065.37	192.10	СЗ 40°56'43"	319°3'17"
13	608941.96	3142939.48	7.93	ЮВ 45°9'12"	134°50'48"
14	608936.37	3142945.1	171.84	ЮВ 42°9'20"	137°50'40"
15	608808.98	3143060.43	13.09	ЮВ 22°10'31"	157°49'29"
12	608796.86	3143065.37			
			Площадь: S=440 кв.м.		
38:10:000000:345:3У1(4)					
16	608725.09	3143127.64	3.52	СВ 49°9'5"	49°9'5"
17	608727.39	3143130.3	13.99	ЮВ 42°16'35"	137°43'25"
18	608717.04	3143139.71	3.08	ЮЗ 49°28'46"	229°28'46"
19	608715.32	3143137.68	94.93	ЮВ 42°10'40"	137°49'20"
20	608644.69	3143201.11	214.39	ЮВ 41°48'58"	138°11'2"
21	608484.91	3143344.05	208.65	ЮВ 40°57'28"	139°2'32"
22	608327.34	3143480.82	445.67	ЮВ 41°5'27"	138°54'33"
23	607991.45	3143773.74	3.03	СВ 78°34'44"	78°34'44"
24	607992.05	3143776.71	265.48	ЮВ 40°27'35"	139°32'25"
25	607790.06	3143948.98	136.02	ЮВ 26°59'7"	153°0'53"
26	607668.85	3144010.7	209.89	ЮВ 26°14'38"	153°45'22"
27	607480.6	3144103.51	116.60	ЮВ 27°10'26"	152°49'34"
28	607376.87	3144156.76	5.32	СЗ 62°5'9"	297°54'51"
29	607379.36	3144152.06	413.32	СЗ 27°29'4"	332°30'56"
30	607746.03	3143961.31	81.34	СЗ 32°16'46"	327°43'14"
31	607814.8	3143917.87	518.81	СЗ 40°58'58"	319°1'2"
32	608206.45	3143577.62	686.64	СЗ 40°56'43"	319°3'17"
16	608725.09	3143127.64			
			Площадь: S=10670 кв.м.		
38:10:000000:345:3У1(5)					
33	607963.62	3143762.45	5.03	ЮЗ 49°1'42"	229°1'42"

34	607960.32	3143758.65	11.86	СЗ 41°22'36"	318°37'24"
35	607969.22	3143750.81	5.03	СВ 47°25'10"	47°25'10"
36	607972.62	3143754.51	12.00	ЮВ 41°25'10"	138°34'50"
33	607963.62	3143762.45			
Площадь: S=60 кв.м.					
38:10:000000:345:3У1(6)					
38	607783.56	3143914.07	32.18	СЗ 37°57'22"	322°2'38"
39	607808.93	3143894.28	59.82	СЗ 39°49'31"	320°10'29"
40	607854.87	3143855.97	1.83	СВ 47°13'11"	47°13'11"
41	607856.11	3143857.31	54.37	ЮВ 41°25'15"	138°34'45"
42	607815.34	3143893.28	37.98	ЮВ 33°11'32"	146°48'28"
38	607783.56	3143914.07			
Площадь: S=200 кв.м.					
38:10:000000:345:3У1(7)					
43	607753.61	3143933.67	31.36	ЮВ 33°11'55"	146°48'5"
44	607727.37	3143950.84	158.00	ЮВ 25°39'7"	154°20'53"
45	607584.94	3144019.24	143.48	СЗ 26°22'13"	333°37'47"
46	607713.49	3143955.51	45.68	СЗ 28°33'45"	331°26'15"
43	607753.61	3143933.67			
Площадь: S=200 кв.м.					
38:10:000000:345:3У1(8)					
47	607114.21	3144252.89	22.33	ЮВ 48°57'32"	131°2'28"
48	607099.55	3144269.73	406.63	ЮВ 26°42'47"	153°17'13"
49	606736.32	3144452.52	226.96	ЮВ 26°43'35"	153°16'25"
50	606533.61	3144554.59	5.46	ЮЗ 25°15'5"	205°15'5"
51	606528.67	3144552.26	181.71	СЗ 26°30'26"	333°29'34"
52	606691.28	3144471.16	257.38	СЗ 26°56'36"	333°3'24"
53	606920.72	3144354.54	200.09	СЗ 26°6'38"	333°53'22"
54	607100.39	3144266.48	19.38	СЗ 44°31'9"	315°28'51"
47	607114.21	3144252.89			
Площадь: S=2500 кв.м.					
38:10:000000:345:3У1(9)					
56	606063.35	3144460.06	12.82	СВ 18°36'16"	18°36'16"
57	606075.5	3144464.15	49.06	СВ 27°14'1"	27°14'1"
58	606119.12	3144486.6	5.31	СЗ 61°38'53"	298°21'7"
59	606121.64	3144481.93	121.14	СВ 26°54'5"	26°54'5"
60	606229.67	3144536.74	2.73	ЮВ 50°39'5"	129°20'55"
61	606227.94	3144538.85	12.37	ЮВ 5°50'39"	174°9'21"
62	606215.63	3144540.11	172.04	ЮЗ 27°43'47"	207°43'47"
56	606063.35	3144460.06			
Площадь: S=1130 кв.м.					
38:10:000000:345:3У1(10)					
63	605889.96	3144373.43	319.96	ЮЗ 26°15'10"	206°15'10"
64	605603	3144231.9	590.52	ЮЗ 25°37'23"	205°37'23"
65	605070.55	3143976.53	290.16	ЮЗ 25°31'7"	205°31'7"
66	604808.7	3143851.53	14.92	СВ 10°6'45"	10°6'45"
67	604823.39	3143854.15	260.79	СВ 25°54'14"	25°54'14"
68	605057.98	3143968.08	321.99	СВ 25°21'28"	25°21'28"
69	605348.95	3144105.98	496.57	СВ 26°0'45"	26°0'45"
70	605795.22	3144323.76	106.90	СВ 26°29'44"	26°29'44"

71	605890.89	3144371.45	2.19	ЮВ 64°50'27"	115°9'33"
63	605889.96	3144373.43			
			Площадь: S=3270 кв.м.		
38:10:000000:345:3У1(11)					
72	603387.8	3143196.96	38.71	ЮЗ 28°57'19"	208°57'19"
73	603353.93	3143178.22	2.67	СЗ 46°30'55"	313°29'5"
74	603355.77	3143176.28	38.13	СВ 32°50'53"	32°50'53"
72	603387.8	3143196.96			
			Площадь: S=50 кв.м.		
38:10:000000:345:3У1(12)					
75	602984.35	3142908.86	2.08	СЗ 8°17'9"	351°42'51"
76	602986.41	3142908.56	153.95	СВ 36°14'3"	36°14'3"
77	603110.59	3142999.56	135.18	СВ 35°55'1"	35°55'1"
78	603220.07	3143078.86	150.23	СВ 35°44'3"	35°44'3"
79	603342.02	3143166.6	4.53	ЮВ 43°28'51"	136°31'9"
80	603338.73	3143169.72	440.04	ЮЗ 36°21'25"	216°21'25"
75	602984.35	3142908.86			
			Площадь: S=1110 кв.м.		
38:10:000000:345:3У1(13)					
81	602859.78	3142850.17	2.31	СЗ 54°31'12"	305°28'48"
82	602861.12	3142848.29	590.44	СВ 35°55'18"	35°55'18"
83	603339.27	3143194.69	3.35	ЮВ 62°58'31"	117°1'29"
84	603337.75	3143197.67	236.64	ЮЗ 35°46'30"	215°46'30"
85	603145.76	3143059.33	149.74	ЮЗ 34°52'28"	214°52'28"
86	603022.91	3142973.71	204.63	ЮЗ 37°8'13"	217°8'13"
81	602859.78	3142850.17			
			Площадь: S=2560 кв.м.		
38:10:000000:345:3У1(14)					
87	601996.23	3142326.3	13.95	ЮЗ 73°17'34"	253°17'34"
88	601992.22	3142312.94	104.17	СВ 28°52'50"	28°52'50"
89	602083.43	3142363.25	229.19	СВ 30°46'41"	30°46'41"
90	602280.34	3142480.53	188.70	СВ 29°51'59"	29°51'59"
91	602443.98	3142574.5	185.44	СВ 27°58'58"	27°58'58"
92	602607.74	3142661.51	7.49	СВ 85°1'13"	85°1'13"
93	602608.39	3142668.97	193.05	ЮЗ 29°8'32"	209°8'32"
94	602439.78	3142574.96	140.85	ЮЗ 29°12'27"	209°12'27"
95	602316.84	3142506.23	149.02	ЮЗ 30°6'40"	210°6'40"
96	602187.93	3142431.47	5.90	ЮВ 61°8'2"	118°51'58"
97	602185.08	3142436.64	12.05	ЮЗ 27°18'33"	207°18'33"
98	602174.37	3142431.11	5.43	СЗ 60°10'36"	299°49'24"
99	602177.07	3142426.4	184.45	ЮЗ 29°49'33"	209°49'33"
100	602017.05	3142334.66	10.76	ЮЗ 11°51'11"	191°51'11"
101	602006.52	3142332.45	11.99	ЮЗ 30°51'55"	210°51'55"
87	601996.23	3142326.3			
			Площадь: S=3700 кв.м.		
38:10:000000:345:3У1(15)					
102	600941.37	3141673.63	11.45	СЗ 51°33'32"	308°26'28"
103	600948.49	3141664.66	445.25	СВ 35°58'18"	35°58'18"
104	601308.83	3141926.19	169.91	СВ 29°16'7"	29°16'7"
105	601457.05	3142009.26	604.97	СВ 29°18'6"	29°18'6"

106	601984.62	3142305.34	18.37	СВ 72°36'38"	72°36'38"
107	601990.11	3142322.87	149.39	ЮЗ 30°15'38"	210°15'38"
108	601861.08	3142247.59	73.94	ЮЗ 31°32'40"	211°32'40"
109	601798.07	3142208.91	144.12	ЮЗ 28°1'36"	208°1'36"
110	601670.85	3142141.19	223.40	ЮЗ 30°7'39"	210°7'39"
111	601477.63	3142029.06	7.47	ЮВ 1°36'37"	178°23'23"
112	601470.16	3142029.27	199.60	ЮЗ 29°54'12"	209°54'12"
113	601297.13	3141929.76	154.78	ЮЗ 35°45'33"	215°45'33"
114	601171.53	3141839.31	2.91	ЮВ 53°57'29"	126°2'31"
115	601169.82	3141841.66	11.00	ЮЗ 36°2'48"	216°2'48"
116	601160.93	3141835.19	2.17	СЗ 54°11'10"	305°48'50"
117	601162.2	3141833.43	140.50	ЮЗ 37°25'2"	217°25'2"
118	601050.61	3141748.06	3.04	ЮВ 2°4'20"	177°55'40"
119	601047.57	3141748.17	88.37	ЮЗ 34°4'23"	214°4'23"
120	600974.37	3141698.66	41.42	ЮЗ 37°10'47"	217°10'47"
102	600941.37	3141673.63			
			Площадь: S=12000 кв.м.		
38:10:000000:345:3У1(16)					
121	600174.44	3141106.64	58.78	ЮЗ 35°34'38"	215°34'38"
122	600126.63	3141072.44	87.01	ЮЗ 38°49'57"	218°49'57"
123	600058.85	3141017.88	82.01	ЮЗ 37°15'55"	217°15'55"
124	599993.58	3140968.22	106.06	ЮЗ 38°19'8"	218°19'8"
125	599910.37	3140902.46	10.76	СЗ 51°29'24"	308°30'36"
126	599917.07	3140894.04	125.00	СВ 37°45'46"	37°45'46"
127	600015.89	3140970.59	209.36	СВ 38°40'57"	38°40'57"
128	600179.32	3141101.44	7.13	ЮВ 46°49'6"	133°10'54"
121	600174.44	3141106.64			
			Площадь: S=3500 кв.м.		
			Площадь общая: S=42770 кв.м.		

Каталог координат земельного участка: ЗУ1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
:ЗУ1(1)					
9	609186.03	3142730.43	85.08	ЮВ 42°45'58"	137°14'2"
129	609123.57	3142788.20	97.86	СЗ 45°52'10"	314°7'50"
10	609191.71	3142717.96	13.70	ЮВ 65°30'40"	114°29'20"
9	609186.03	3142730.43			
			Площадь: S=225 кв.м.		
:ЗУ1(2)					
159	607048.01	3144325.90	38.93	ЮВ 25°39'0"	154°21'0"
160	607012.92	3144342.75	25.87	ЮВ 27°39'53"	152°20'7"
161	606990.01	3144354.76	2.16	СВ 62°57'34"	62°57'34"
162	606990.99	3144356.68	11.02	ЮВ 26°35'18"	153°24'42"
163	606981.14	3144361.61	2.88	ЮЗ 63°20'45"	243°20'45"
164	606979.85	3144359.04	58.92	СЗ 27°1'18"	332°58'42"
165	607032.34	3144332.27	16.92	СЗ 22°7'20"	337°52'40"
159	607048.01	3144325.90			
			Площадь: S=75 кв.м.		
:ЗУ1(3)					
50	606533.59	3144554.52	17.87	ЮВ 16°48'46"	163°11'14"
130	606516.48	3144559.69	1.76	СЗ 67°13'47"	292°46'13"
131	606517.16	3144558.07	12.91	СЗ 27°6'4"	332°53'56"
51	606528.65	3144552.19	5.46	СВ 25°15'5"	25°15'5"
50	606533.59	3144554.52			
			Площадь: S=40 кв.м.		
:ЗУ1(4)					
590	606132.22	3144713.83	14.61	ЮВ 63°18'44"	116°41'16"
166	606125.66	3144726.88	38.26	ЮВ 58°4'32"	121°55'28"
167	606105.43	3144759.35	110.29	ЮВ 26°17'27"	153°42'33"
168	606006.55	3144808.20	52.06	СЗ 37°44'37"	322°15'23"
169	606047.72	3144776.33	56.59	СЗ 49°12'23"	310°47'37"
170	606084.69	3144733.49	37.64	СЗ 57°21'55"	302°38'5"
171	606104.99	3144701.79	29.77	СВ 23°51'11"	23°51'11"
166	606132.22	3144713.83			
			Площадь: S=2890 кв.м.		
:ЗУ1(5)					
74	603355.77	3143176.28	2.67	ЮВ 46°30'55"	133°29'5"
73	603353.93	3143178.22	17.42	ЮЗ 29°12'52"	209°12'52"
80	603338.73	3143169.72	4.53	СЗ 43°28'51"	316°31'9"
79	603342.02	3143166.60	16.82	СВ 35°8'44"	35°8'44"
74	603355.77	3143176.28			
			Площадь: S=60 кв.м.		
:ЗУ1(6)					
145	601994.12	3142281.71	1.94	СЗ 19°16'34"	340°43'26"
146	601995.95	3142281.07	34.89	СВ 31°5'36"	31°5'36"
147	602025.83	3142299.09	14.66	СВ 33°55'43"	33°55'43"
148	602037.99	3142307.27	50.77	ЮЗ 30°13'35"	210°13'35"
145	601994.12	3142281.71			

			Площадь: S=50 кв.м.		
:ЗУ1(7)					
149	599688.35	3139031.47	32.86	ЮВ 35°47'57"	144°12'3"
150	599661.70	3139050.69	11.73	ЮЗ 54°38'38"	234°38'38"
151	599654.91	3139041.12	29.53	СЗ 43°55'48"	316°4'12"
152	599676.18	3139020.63	5.79	СЗ 43°48'39"	316°11'21"
153	599680.36	3139016.62	16.86	СВ 61°43'4"	61°43'4"
149	599688.35	3139031.47			
			Площадь: S=480 кв.м.		
:ЗУ1(8)					
154	599649.86	3138957.25	10.10	ЮЗ 30°4'7"	210°4'7"
155	599641.12	3138952.19	5.80	ЮЗ 53°16'6"	233°16'6"
156	599637.65	3138947.54	6.95	ЮЗ 88°11'13"	268°11'13"
157	599637.43	3138940.59	4.73	СЗ 53°25'15"	306°34'45"
158	599640.25	3138936.79	22.61	СВ 64°50'27"	64°50'27"
154	599649.86	3138957.25			
			Площадь: S=100 кв.м.		
:ЗУ1(9)					
172	598752.91	3137441.31	43.12	ЮЗ 49°46'9"	229°46'9"
173	598725.06	3137408.39	48.43	ЮЗ 46°40'24"	226°40'24"
174	598691.83	3137373.16	6.69	СВ 37°9'40"	37°9'40"
175	598697.16	3137377.20	35.85	СВ 44°10'30"	44°10'30"
176	598722.87	3137402.18	49.33	СВ 52°29'12"	52°29'12"
172	598752.91	3137441.31			
			Площадь: S=130 кв.м.		
Площадь общая: S=4050 кв.м.					

Каталог координат земельного участка: 38:10:180501:44:3У1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
181	606295.23	3144609.48	27.29	ЮЗ 21°17'27"	201°17'27"
182	606269.80	3144599.57	6.27	ЮЗ 21°54'11"	201°54'11"
183	606263.98	3144597.23	87.00	ЮВ 20°10'20"	159°49'40"
184	606182.32	3144627.23	20.97	ЮВ 63°1'54"	116°58'6"
185	606172.81	3144645.92	6.46	ЮЗ 24°42'3"	204°42'3"
186	606166.94	3144643.22	24.49	ЮВ 63°51'13"	116°8'47"
187	606156.15	3144665.20	54.20	ЮВ 63°47'56"	116°12'4"
590	606132.22	3144713.83	29.77	ЮЗ 23°51'11"	203°51'11"
171	606104.99	3144701.79	80.34	СЗ 61°2'55"	298°57'5"
188	606143.88	3144631.49	7.67	ЮЗ 27°24'1"	207°24'1"
189	606137.07	3144627.96	19.92	СЗ 61°54'14"	298°5'46"
190	606146.45	3144610.39	88.04	ЮЗ 72°58'22"	252°58'22"
191	606120.67	3144526.21	19.19	ЮЗ 26°41'55"	206°41'55"
192	606103.53	3144517.59	3.86	СЗ 63°14'10"	296°45'50"
193	606105.27	3144514.14	183.68	СВ 26°55'25"	26°55'25"
194	606269.04	3144597.31	28.88	СВ 24°55'24"	24°55'24"
181	606295.23	3144609.48			
			Площадь: S=9960 кв.м.		

Каталог координат земельного участка: 3У2

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
:3У2(1)					
243	599773.67	3139746.55	30.44	СВ 84°20'37"	84°20'37"
244	599776.67	3139776.84	34.18	СВ 88°11'21"	88°11'21"
245	599777.75	3139811.00	22.23	ЮЗ 64°42'10"	244°42'10"
246	599768.25	3139790.90	13.09	СЗ 88°38'36"	271°21'24"
247	599768.56	3139777.81	11.46	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
248	599768.56	3139766.35	127.68	ЮЗ 86°10'59"	266°10'59"
249	599760.06	3139638.95	0.60	ЮЗ 40°54'52"	220°54'52"
250	599759.61	3139638.56	0.60	СЗ 56°34'31"	303°25'29"
251	599759.94	3139638.06	27.22	ЮЗ 78°12'55"	258°12'55"
252	599754.38	3139611.41	29.73	ЮЗ 68°33'10"	248°33'10"
253	599743.51	3139583.74	53.96	ЮЗ 66°53'21"	246°53'21"
254	599722.33	3139534.11	3.49	СВ 59°5'33"	59°5'33"
255	599724.12	3139537.10	40.86	СВ 65°19'22"	65°19'22"
256	599741.18	3139574.23	14.30	СВ 63°27'10"	63°27'10"
257	599747.57	3139587.02	16.63	СЗ 15°22'55"	344°37'5"
258	599763.60	3139582.61	16.69	СВ 69°44'28"	69°44'28"
259	599769.38	3139598.27	12.53	ЮВ 37°52'1"	142°7'59"
260	599759.49	3139605.96	5.66	ЮВ 85°50'32"	94°9'28"
261	599759.08	3139611.60	25.41	СВ 75°55'32"	75°55'32"
262	599765.26	3139636.25	24.48	СВ 6°15'46"	6°15'46"
263	599789.59	3139638.92	13.68	СВ 24°48'16"	24°48'16"
264	599802.01	3139644.66	16.13	ЮВ 73°32'32"	106°27'28"
265	599797.44	3139660.13	12.35	ЮЗ 1°6'48"	181°6'48"
266	599785.09	3139659.89	12.59	ЮВ 11°55'0"	168°5'0"
267	599772.77	3139662.49	14.76	ЮВ 87°28'36"	92°31'24"
268	599772.12	3139677.24	62.60	СВ 89°12'46"	89°12'46"
269	599772.98	3139739.83	3.02	СВ 85°26'28"	85°26'28"
270	599773.22	3139742.84	1.00	ЮВ 49°27'39"	130°32'21"
271	599772.57	3139743.60	0.99	СВ 40°54'52"	40°54'52"
272	599773.32	3139744.25	2.33	СВ 81°20'51"	81°20'51"
243	599773.67	3139746.55			
			Площадь: S=2600 кв.м.		
:3У2(2)					
273	599740.80	3139612.34	3.00	СВ 68°28'57"	68°28'57"
274	599741.90	3139615.13	25.68	СВ 78°16'12"	78°16'12"
275	599747.12	3139640.27	126.80	СВ 86°9'6"	86°9'6"
276	599755.63	3139766.78	1.10	СЗ 19°5'37"	340°54'23"
277	599756.67	3139766.42	129.92	ЮВ 89°35'24"	90°24'36"
278	599755.74	3139896.34	3.99	ЮВ 11°33'48"	168°26'12"
279	599751.83	3139897.14	116.89	ЮЗ 89°16'46"	269°16'46"
280	599750.36	3139780.26	23.41	ЮЗ 89°40'55"	269°40'55"
281	599750.23	3139756.85	6.57	СЗ 89°33'50"	270°26'10"
282	599750.28	3139750.28	20.73	СЗ 87°47'16"	272°12'44"
283	599751.08	3139729.57	49.10	ЮЗ 86°28'26"	266°28'26"
284	599748.06	3139680.56	0.31	ЮЗ 82°38'51"	262°38'51"

285	599748.02	3139680.25	15.29	ЮЗ 77°15'50"	257°15'50"
286	599744.65	3139665.34	14.12	ЮВ 22°5'43"	157°54'17"
287	599731.57	3139670.65	1.51	СЗ 75°24'40"	284°35'20"
288	599731.95	3139669.19	0.31	ЮЗ 13°8'2"	193°8'2"
289	599731.65	3139669.12	1.72	ЮВ 75°33'39"	104°26'21"
290	599731.22	3139670.79	4.68	ЮВ 22°4'27"	157°55'33"
291	599726.88	3139672.55	13.65	ЮЗ 59°3'28"	239°3'28"
292	599719.86	3139660.84	29.89	СЗ 32°34'6"	327°25'54"
293	599745.05	3139644.75	22.35	ЮЗ 81°1'5"	261°1'5"
294	599741.56	3139622.67	3.98	СЗ 82°3'12"	277°56'48"
295	599742.11	3139618.73	6.52	ЮЗ 78°24'52"	258°24'52"
273	599740.80	3139612.34			
			Площадь: S=1470 кв.м.		
:ЗУ2(3)					
296	599678.27	3139468.83	4.62	ЮЗ 64°29'19"	244°29'19"
297	599676.28	3139464.66	17.01	ЮЗ 64°22'7"	244°22'7"
298	599668.92	3139449.32	12.08	ЮЗ 63°7'0"	243°7'0"
299	599663.46	3139438.55	4.67	ЮЗ 24°48'34"	204°48'34"
300	599659.22	3139436.59	5.10	ЮЗ 18°51'39"	198°51'39"
301	599654.39	3139434.94	3.46	ЮВ 4°28'30"	175°31'30"
302	599650.94	3139435.21	13.20	ЮВ 21°33'6"	158°26'54"
303	599638.66	3139440.06	17.39	СЗ 31°5'37"	328°54'23"
304	599653.55	3139431.08	7.02	СЗ 11°45'30"	348°14'30"
305	599660.42	3139429.65	43.06	СВ 65°30'23"	65°30'23"
296	599678.27	3139468.83			
430	599658.07	3139434.86	0.77	СВ 63°46'5"	63°46'5"
431	599658.41	3139435.55	0.39	ЮВ 27°53'50"	152°6'10"
432	599658.07	3139435.73	0.77	ЮЗ 63°6'14"	243°6'14"
433	599657.72	3139435.04	0.39	СЗ 27°12'58"	332°47'2"
430	599658.07	3139434.86			
			Площадь: S=90 кв.м.		
:ЗУ2(4)					
306	599842.59	3139288.63	12.50	ЮВ 63°23'38"	116°36'22"
307	599836.99	3139299.81	5.46	ЮВ 48°51'48"	131°8'12"
308	599833.40	3139303.92	107.90	ЮВ 32°27'37"	147°32'23"
309	599742.36	3139361.83	72.12	ЮВ 30°25'22"	149°34'38"
310	599680.17	3139398.35	18.24	ЮВ 35°59'26"	144°0'34"
311	599665.41	3139409.07	21.55	ЮВ 29°58'44"	150°1'16"
312	599646.74	3139419.84	17.24	ЮВ 31°23'8"	148°36'52"
313	599632.02	3139428.82	7.65	ЮЗ 59°26'50"	239°26'50"
314	599628.13	3139422.23	37.96	СЗ 30°34'41"	329°25'19"
315	599660.81	3139402.92	11.13	СЗ 17°5'2"	342°54'58"
316	599671.45	3139399.65	17.87	СЗ 32°29'54"	327°30'6"
317	599686.52	3139390.05	8.32	СЗ 41°29'26"	318°30'34"
318	599692.75	3139384.54	8.11	СЗ 31°20'21"	328°39'39"
319	599699.68	3139380.32	9.27	СЗ 14°37'15"	345°22'45"
320	599708.65	3139377.98	22.50	СЗ 38°15'1"	321°44'59"
321	599726.32	3139364.05	9.05	СЗ 75°4'22"	284°55'38"
322	599728.65	3139355.31	24.08	СЗ 30°31'37"	329°28'23"

323	599749.39	3139343.08	13.83	CB 0°54'41"	0°54'41"
324	599763.22	3139343.30	47.62	C3 30°41'7"	329°18'53"
325	599804.17	3139319.00	8.27	C3 63°57'42"	296°2'18"
326	599807.80	3139311.57	6.55	C3 32°31'30"	327°28'30"
327	599813.32	3139308.05	2.08	Ю3 58°59'20"	238°59'20"
328	599812.25	3139306.27	18.14	C3 29°18'22"	330°41'38"
329	599828.07	3139297.39	2.07	C3 23°35'52"	336°24'8"
330	599829.97	3139296.56	12.29	C3 30°11'46"	329°48'14"
331	599840.59	3139290.38	2.66	C3 41°11'9"	318°48'51"
306	599842.59	3139288.63			
227	599814.92	3139346.72	0.30	ЮВ 86°11'9"	93°48'51"
228	599814.90	3139347.02	0.30	Ю3 1°54'33"	181°54'33"
229	599814.60	3139347.01	0.30	C3 86°11'9"	273°48'51"
230	599814.62	3139346.71	0.30	CB 1°54'33"	1°54'33"
227	599814.92	3139346.72			
231	599828.88	3139302.23	3.91	ЮВ 30°45'46"	149°14'14"
232	599825.52	3139304.23	0.30	Ю3 60°1'6"	240°1'6"
233	599825.37	3139303.97	3.91	C3 30°45'46"	329°14'14"
234	599828.73	3139301.97	0.30	CB 60°1'6"	60°1'6"
231	599828.88	3139302.23			
			Площадь: S=1600 кв.м.		
			:3Y2(5)		
332	599682.18	3139436.10	0.77	Ю3 8°58'21"	188°58'21"
333	599681.42	3139435.98	0.40	ЮВ 81°15'14"	98°44'46"
334	599681.36	3139436.37	0.78	CB 8°7'48"	8°7'48"
335	599682.13	3139436.48	4.65	CB 72°51'7"	72°51'7"
336	599683.50	3139440.92	7.38	ЮВ 86°58'15"	93°1'45"
337	599683.11	3139448.29	12.62	Ю3 65°25'28"	245°25'28"
338	599677.86	3139436.81	13.69	Ю3 79°59'14"	259°59'14"
339	599675.48	3139423.33	4.85	C3 69°59'48"	290°0'12"
340	599677.14	3139418.77	14.67	C3 42°39'7"	317°20'53"
341	599687.93	3139408.83	70.97	C3 30°23'56"	329°36'4"
342	599749.14	3139372.92	109.99	C3 32°29'43"	327°30'17"
343	599841.91	3139313.83	8.86	C3 48°42'17"	311°17'43"
344	599847.76	3139307.17	11.29	C3 62°31'39"	297°28'21"
345	599852.97	3139297.15	11.27	C3 79°43'37"	280°16'23"
346	599854.98	3139286.06	9.27	Ю3 86°17'19"	266°17'19"
347	599854.38	3139276.81	1.76	Ю3 78°10'43"	258°10'43"
348	599854.02	3139275.09	15.09	Ю3 70°19'42"	250°19'42"
349	599848.94	3139260.88	39.62	Ю3 58°5'28"	238°5'28"
350	599828.00	3139227.25	53.25	Ю3 56°8'23"	236°8'23"
351	599798.33	3139183.03	27.85	Ю3 58°11'35"	238°11'35"
352	599783.65	3139159.36	71.71	Ю3 61°40'49"	241°40'49"
353	599749.63	3139096.23	79.89	Ю3 63°49'0"	243°49'0"
354	599714.38	3139024.54	3.11	C3 4°3'34"	355°56'26"
355	599717.48	3139024.32	7.49	CB 63°40'28"	63°40'28"
356	599720.80	3139031.03	31.62	CB 63°39'43"	63°39'43"
357	599734.83	3139059.37	23.46	CB 60°42'12"	60°42'12"

241	599746.31	3139079.83	0.20	ЮВ 26°33'54"	153°26'6"
242	599746.13	3139079.92	4.29	СВ 65°2'52"	65°2'52"
239	599747.94	3139083.81	0.20	СЗ 26°33'54"	333°26'6"
240	599748.12	3139083.72	17.97	СВ 60°16'1"	60°16'1"
362	599757.03	3139099.32	28.04	СВ 61°58'54"	61°58'54"
363	599770.20	3139124.07	18.58	СВ 59°46'37"	59°46'37"
364	599779.55	3139140.12	38.41	СВ 59°50'13"	59°50'13"
365	599798.85	3139173.33	11.00	СВ 58°58'58"	58°58'58"
366	599804.52	3139182.76	28.18	СВ 61°46'15"	61°46'15"
367	599817.85	3139207.59	3.24	СВ 34°10'50"	34°10'50"
368	599820.53	3139209.41	43.02	СВ 59°15'44"	59°15'44"
369	599842.52	3139246.39	10.82	СВ 51°52'10"	51°52'10"
370	599849.20	3139254.90	22.74	СВ 57°24'25"	57°24'25"
371	599861.45	3139274.06	4.86	СВ 38°53'58"	38°53'58"
372	599865.23	3139277.11	5.71	СВ 12°33'2"	12°33'2"
373	599870.80	3139278.35	4.14	СЗ 14°42'30"	345°17'30"
374	599874.80	3139277.30	8.37	СЗ 19°45'18"	340°14'42"
375	599882.68	3139274.47	13.21	СВ 60°10'28"	60°10'28"
376	599889.25	3139285.93	49.44	ЮВ 29°46'30"	150°13'30"
377	599846.34	3139310.48	8.76	СВ 63°38'23"	63°38'23"
378	599850.23	3139318.33	67.21	СЗ 29°21'25"	330°38'35"
379	599908.81	3139285.38	4.35	СВ 61°18'58"	61°18'58"
380	599910.90	3139289.20	97.41	ЮВ 29°12'44"	150°47'16"
381	599825.88	3139336.74	15.16	ЮВ 56°48'47"	123°11'13"
382	599817.58	3139349.43	23.77	ЮВ 30°59'19"	149°0'41"
383	599797.20	3139361.67	22.23	ЮВ 15°20'11"	164°39'49"
384	599775.76	3139367.55	8.57	ЮВ 29°29'46"	150°30'14"
385	599768.30	3139371.77	15.91	ЮВ 27°21'15"	152°38'45"
386	599754.17	3139379.08	4.00	СВ 58°41'33"	58°41'33"
387	599756.25	3139382.50	8.50	ЮВ 31°20'1"	148°39'59"
388	599748.99	3139386.92	4.27	ЮЗ 58°41'28"	238°41'28"
389	599746.77	3139383.27	7.36	ЮВ 8°50'6"	171°9'54"
390	599739.50	3139384.40	14.70	ЮВ 30°16'54"	149°43'6"
391	599726.81	3139391.81	9.13	ЮВ 53°43'58"	126°16'2"
392	599721.41	3139399.17	5.70	СВ 60°19'48"	60°19'48"
393	599724.23	3139404.12	7.95	ЮВ 30°12'35"	149°47'25"
394	599717.36	3139408.12	5.76	ЮЗ 58°37'37"	238°37'37"
395	599714.36	3139403.20	7.78	ЮВ 10°17'54"	169°42'6"
396	599706.71	3139404.59	14.79	ЮВ 34°16'52"	145°43'8"
397	599694.49	3139412.92	9.50	ЮВ 49°26'17"	130°33'43"
398	599688.31	3139420.14	2.87	ЮЗ 14°45'50"	194°45'50"
399	599685.54	3139419.41	0.30	ЮЗ 7°35'41"	187°35'41"
400	599685.24	3139419.37	1.35	ЮВ 32°38'1"	147°21'59"
401	599684.10	3139420.10	0.76	ЮВ 52°31'26"	127°28'34"
402	599683.64	3139420.70	0.23	ЮЗ 7°25'53"	187°25'53"
403	599683.41	3139420.67	5.95	ЮВ 83°31'56"	96°28'4"
404	599682.74	3139426.58	3.46	ЮВ 74°35'59"	105°24'1"
405	599681.82	3139429.92	6.19	СВ 86°39'58"	86°39'58"
332	599682.18	3139436.10			

219	599682.32	3139440.00	0.30	ЮВ 86°11'9"	93°48'51"
220	599682.30	3139440.30	0.30	ЮЗ 1°54'33"	181°54'33"
221	599682.00	3139440.29	0.30	СЗ 86°11'9"	273°48'51"
222	599682.02	3139439.99	0.30	СВ 1°54'33"	1°54'33"
219	599682.32	3139440.00			
223	599727.62	3139362.52	0.30	ЮВ 86°11'9"	93°48'51"
224	599727.60	3139362.82	0.30	ЮЗ 1°54'33"	181°54'33"
225	599727.30	3139362.81	0.30	СЗ 86°11'9"	273°48'51"
226	599727.32	3139362.51	0.30	СВ 1°54'33"	1°54'33"
223	599727.62	3139362.52			
235	599765.35	3139121.26	0.19	СЗ 11°53'19"	348°6'41"
236	599765.54	3139121.22	3.60	ЮЗ 79°5'47"	259°5'47"
237	599764.86	3139117.69	0.19	ЮВ 11°53'19"	168°6'41"
238	599764.67	3139117.73	3.60	СВ 79°5'47"	79°5'47"
235	599765.35	3139121.26			
			Площадь: S=4420 кв.м.		
:ЗУ2(6)					
406	599688.39	3139031.46	9.63	СЗ 35°47'12"	324°12'48"
407	599696.20	3139025.83	4.43	СЗ 4°0'43"	355°59'17"
408	599700.62	3139025.52	85.31	СВ 63°58'0"	63°58'0"
409	599738.06	3139102.17	72.37	СВ 61°40'17"	61°40'17"
410	599772.40	3139165.87	28.48	СВ 58°13'7"	58°13'7"
411	599787.40	3139190.08	53.27	СВ 56°8'13"	56°8'13"
412	599817.08	3139234.31	37.99	СВ 58°2'16"	58°2'16"
413	599837.19	3139266.54	12.80	СВ 70°27'38"	70°27'38"
414	599841.47	3139278.60	7.16	СВ 71°41'30"	71°41'30"
415	599843.72	3139285.40	45.90	ЮЗ 61°24'9"	241°24'9"
416	599821.75	3139245.10	9.86	ЮЗ 22°13'20"	202°13'20"
417	599812.62	3139241.37	30.37	ЮЗ 53°12'20"	233°12'20"
418	599794.43	3139217.05	48.41	ЮЗ 59°42'59"	239°42'59"
419	599770.02	3139175.25	55.45	ЮЗ 60°39'41"	240°39'41"
420	599742.85	3139126.91	6.67	ЮЗ 58°25'55"	238°25'55"
421	599739.36	3139121.23	46.53	ЮЗ 60°56'22"	240°56'22"
422	599716.76	3139080.56	38.97	ЮЗ 63°48'35"	243°48'35"
423	599699.56	3139045.59	6.29	ЮЗ 31°20'20"	211°20'20"
424	599694.19	3139042.32	31.53	ЮВ 28°8'31"	151°51'29"
425	599666.39	3139057.19	8.02	ЮЗ 54°11'17"	234°11'17"
426	599661.70	3139050.69	32.90	СЗ 35°46'21"	324°13'39"
406	599688.39	3139031.46			
			Площадь: S=2550 кв.м.		
			Площадь общая: S=12730 кв.м.		

**Каталог координат земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН, полностью
занимаемых полосой отвода**

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:10:180501:401					
177	599556.56	3138675.10	0.20	СЗ 20°13'29"	339°46'31"
178	599556.75	3138675.03	4.16	ЮЗ 70°54'41"	250°54'41"
179	599555.39	3138671.10	0.19	ЮВ 21°15'2"	158°44'58"
180	599555.21	3138671.17	4.16	СВ 71°2'31"	71°2'31"
177	599556.56	3138675.10			
			Площадь: S=1 кв.м.		
38:10:170401:216					
219	599682.32	3139440.00	0.30	ЮВ 86°11'9"	93°48'51"
220	599682.30	3139440.30	0.30	ЮЗ 1°54'33"	181°54'33"
221	599682.00	3139440.29	0.30	СЗ 86°11'9"	273°48'51"
222	599682.02	3139439.99	0.30	СВ 1°54'33"	1°54'33"
219	599682.32	3139440.00			
			Площадь: S=0,09 кв.м.		
38:10:170401:240					
223	599727.62	3139362.52	0.30	ЮВ 86°11'9"	93°48'51"
224	599727.60	3139362.82	0.30	ЮЗ 1°54'33"	181°54'33"
225	599727.30	3139362.81	0.30	СЗ 86°11'9"	273°48'51"
226	599727.32	3139362.51	0.30	СВ 1°54'33"	1°54'33"
223	599727.62	3139362.52			
			Площадь: S=0,09 кв.м.		
38:10:170401:301					
227	599814.92	3139346.72	0.30	ЮВ 86°11'9"	93°48'51"
228	599814.90	3139347.02	0.30	ЮЗ 1°54'33"	181°54'33"
229	599814.60	3139347.01	0.30	СЗ 86°11'9"	273°48'51"
230	599814.62	3139346.71	0.30	СВ 1°54'33"	1°54'33"
227	599814.92	3139346.72			
			Площадь: S=0,09 кв.м.		
38:10:170401:304					
231	599828.88	3139302.23	3.91	ЮВ 30°45'46"	149°14'14"
232	599825.52	3139304.23	0.30	ЮЗ 60°1'6"	240°1'6"
233	599825.37	3139303.97	3.91	СЗ 30°45'46"	329°14'14"
234	599828.73	3139301.97	0.30	СВ 60°1'6"	60°1'6"
231	599828.88	3139302.23			
			Площадь: S=1,17 кв.м.		
38:10:170401:336					
235	599765.35	3139121.26	0.19	СЗ 11°53'19"	348°6'41"
236	599765.54	3139121.22	3.60	ЮЗ 79°5'47"	259°5'47"
237	599764.86	3139117.69	0.19	ЮВ 11°53'19"	168°6'41"
238	599764.67	3139117.73	3.60	СВ 79°5'47"	79°5'47"
235	599765.35	3139121.26			
			Площадь: S=0,86 кв.м.		
38:10:170401:335					
239	599747.94	3139083.81	0.20	СЗ 26°33'54"	333°26'6"
240	599748.12	3139083.72	4.29	ЮЗ 65°2'52"	245°2'52"
241	599746.31	3139079.83	0.20	ЮВ 26°33'54"	153°26'6"
242	599746.13	3139079.92	4.29	СВ 65°2'52"	65°2'52"
239	599747.94	3139083.81			
			Площадь: S=0,70 кв.м.		

Каталог координат земельного участка: 38:10:170601:784

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
132	606471.25	3144573.43	59.01	ЮВ 25°0'52"	154°59'8"
133	606417.78	3144598.38	18.11	ЮВ 22°38'30"	157°21'30"
134	606401.07	3144605.35	13.86	ЮВ 3°1'10"	176°58'50"
135	606387.23	3144606.08	10.92	ЮЗ 12°22'10"	192°22'10"
136	606376.56	3144603.74	162.17	ЮЗ 23°35'13"	203°35'13"
61	606227.94	3144538.85	2.73	СЗ 50°39'5"	309°20'55"
60	606229.67	3144536.74	40.13	СВ 24°54'17"	24°54'17"
139	606266.07	3144553.64	35.56	СВ 20°47'3"	20°47'3"
140	606299.32	3144566.26	3.07	ЮВ 76°38'31"	103°21'29"
141	606298.61	3144569.25	48.55	СВ 13°30'24"	13°30'24"
142	606345.82	3144580.59	45.38	СВ 5°11'48"	5°11'48"
143	606391.01	3144584.70	38.77	СЗ 1°42'0"	358°18'0"
144	606429.76	3144583.55	42.71	СЗ 13°42'27"	346°17'33"
132	606471.25	3144573.43			
			Площадь: S=2030 кв.м.		

Каталог координат земельного участка: 38:10:000000:1380

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	Х	У			
38:10:000000:1380(1)					
555	599530.05	3138593.37	201.17	СВ 66°31'13"	66°31'13"
556	599610.20	3138777.88	4.63	ЮВ 23°24'35"	156°35'25"
557	599605.95	3138779.72	58.56	ЮЗ 63°28'44"	243°28'44"
211	599579.80	3138727.32	51.49	ЮЗ 72°30'17"	252°30'17"
214	599564.32	3138678.21	48.60	ЮЗ 63°35'16"	243°35'16"
213	599542.70	3138634.68	43.20	ЮЗ 72°58'27"	252°58'27"
555	599530.05	3138593.37			
486	599562.49	3138678.52	0.27	СВ 66°15'2"	66°15'2"
487	599562.60	3138678.77	0.23	ЮВ 23°11'55"	156°48'5"
488	599562.39	3138678.86	0.27	ЮЗ 66°15'2"	246°15'2"
489	599562.28	3138678.61	0.23	СЗ 23°11'55"	336°48'5"
486	599562.49	3138678.52			
			Площадь: S=900 кв.м.		
38:10:000000:1380(2)					
210	599514.34	3138657.53	16.10	СВ 79°13'38"	79°13'38"
209	599517.35	3138673.35	33.57	ЮВ 36°46'40"	143°13'20"
208	599490.46	3138693.45	21.17	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
558	599490.46	3138672.28	93.77	ЮЗ 68°25'11"	248°25'11"
559	599455.97	3138585.08	34.29	СЗ 61°14'15"	298°45'45"
560	599472.47	3138555.02	57.32	СВ 68°58'42"	68°58'42"
561	599493.03	3138608.52	53.44	СВ 66°30'1"	66°30'1"
210	599514.34	3138657.53			
			Площадь: S=3200 кв.м.		
38:10:000000:1380(3)					
562	598651.39	3137343.32	34.548	ЮЗ 11°32'15"	191°32'15"
563	598617.54	3137336.41	21.915	ЮЗ 34°21'52"	214°21'52"
564	598599.45	3137324.04	14.923	ЮЗ 79°1'44"	259°1'44"
565	598596.61	3137309.39	15.116	СВ 31°46'35"	31°46'35"
218	598609.46	3137317.35	5.507	ЮВ 58°35'25"	121°24'35"
217	598606.59	3137322.05	17.783	СВ 32°22'3"	32°22'3"
216	598621.61	3137331.57	5.694	СЗ 56°32'0"	303°28'0"
215	598624.75	3137326.82	31.336	СВ 31°46'22"	31°46'22"
562	598651.39	3137343.32			
			Площадь: S=400 кв.м.		
Площадь общая: S=4500 кв.м.					

Каталог координат земельного участка: 38:10:120401:175

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:10:120401:175(1)					
566	605852.59	3145188.45	439.06	ЮВ 65°2'28"	114°57'32"
567	605667.32	3145586.51	113.69	ЮВ 4°21'13"	175°38'47"
542	605553.96	3145595.14	56.31	СЗ 57°6'21"	302°53'39"
541	605584.54	3145547.86	166.04	СЗ 64°44'4"	295°15'56"
540	605655.41	3145397.70	206.44	СЗ 69°18'13"	290°41'47"
539	605728.37	3145204.58	125.26	СЗ 7°23'55"	352°36'5"
566	605852.59	3145188.45			
			Площадь: S=41400 кв.м.		
38:10:120401:175(2)					
547	605703.89	3145207.78	122.32	ЮВ 69°43'9"	110°16'51"
546	605661.49	3145322.52	152.75	ЮВ 67°0'7"	112°59'53"
545	605601.81	3145463.13	112.36	ЮВ 60°4'18"	119°55'42"
544	605545.75	3145560.51	50.22	ЮВ 48°42'20"	131°17'40"
543	605512.61	3145598.24	19.23	ЮВ 3°2'28"	176°57'32"
568	605493.41	3145599.26	426.34	СЗ 65°16'47"	294°43'13"
569	605671.70	3145211.99	17.75	СЗ 7°26'43"	352°33'17"
549	605689.30	3145209.69	14.71	СЗ 7°27'30"	352°32'30"
547	605703.89	3145207.78			
			Площадь: S=15000 кв.м.		
Площадь общая: S=56400 кв.м.					

Каталог координат земельного участка: :ЗУЗ

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
:ЗУЗ(1)					
358	599586.22	3138732.73	0.23	ЮВ 23°11'55"	156°48'5"
359	599586.01	3138732.82	4.16	ЮЗ 66°12'19"	246°12'19"
360	599584.33	3138729.01	0.22	СЗ 24°13'40"	335°46'20"
361	599584.53	3138728.92	4.17	СВ 66°4'46"	66°4'46"
358	599586.22	3138732.73			
			Площадь: S=0,93 кв.м.		
:ЗУЗ(2)					
486	599562.49	3138678.52	0.27	СВ 66°15'2"	66°15'2"
487	599562.60	3138678.77	0.23	ЮВ 23°11'55"	156°48'5"
488	599562.39	3138678.86	0.27	ЮЗ 66°15'2"	246°15'2"
489	599562.28	3138678.61	0.23	СЗ 23°11'55"	336°48'5"
486	599562.49	3138678.52			
			Площадь: S=0,06 кв.м.		
Площадь общая: S=1 кв.м.					

Каталог координат земельного участка: 38:10:170601:786

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
570	597718.34	3136681.59	16.34	ЮЗ 38°2'28"	218°2'28"
571	597705.47	3136671.52	34.48	СЗ 89°29'6"	270°30'54"
572	597705.78	3136637.04	116.55	СЗ 61°35'24"	298°24'36"
573	597761.23	3136534.53	38.95	СЗ 15°47'31"	344°12'29"
574	597798.71	3136523.93	77.05	СЗ 40°48'57"	319°11'3"
575	597857.02	3136473.57	45.30	СЗ 29°12'47"	330°47'13"
576	597896.56	3136451.46	50.81	СЗ 18°37'39"	341°22'21"
577	597944.71	3136435.23	162.91	СЗ 50°39'35"	309°20'25"
578	598047.98	3136309.24	50.72	ЮЗ 42°13'8"	222°13'8"
579	598010.42	3136275.16	107.38	СЗ 46°57'4"	313°2'56"
580	598083.72	3136196.69	44.37	СВ 46°5'45"	46°5'45"
581	598114.49	3136228.66	59.40	СЗ 51°2'26"	308°57'34"
582	598151.84	3136182.47	191.67	СВ 64°54'54"	64°54'54"
583	598233.10	3136356.06	384.78	ЮВ 55°1'24"	124°58'36"
584	598012.53	3136671.34	228.44	ЮЗ 68°12'7"	248°12'7"
585	597927.70	3136459.23	61.56	ЮВ 19°28'47"	160°31'13"
586	597869.66	3136479.76	79.07	ЮВ 40°44'17"	139°15'43"
587	597809.75	3136531.36	45.16	ЮВ 21°25'3"	158°34'57"
588	597767.71	3136547.85	107.95	ЮВ 61°57'47"	118°2'13"
589	597716.97	3136643.13	38.48	СВ 87°57'36"	87°57'36"
570	597718.34	3136681.59			
Площадь: S=77400 кв.м.					

Каталог координат земельного участка: :ЗУ4

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
:ЗУ4(1)					
518	608714.53	3143093.17	42.22	ЮВ 41°11'14"	138°48'46"
519	608682.76	3143120.97	12.49	СЗ 75°23'47"	284°36'13"
520	608685.91	3143108.88	21.06	СЗ 42°29'56"	317°30'4"
521	608701.44	3143094.65	13.17	СЗ 6°27'2"	353°32'58"
518	608714.53	3143093.17			
			Площадь: S=230 кв.м.		
:ЗУ4(2)					
160	607012.92	3144342.75	26.45	ЮВ 65°27'1"	114°32'59"
522	607001.93	3144366.81	23.85	ЮВ 22°44'17"	157°15'43"
523	606979.93	3144376.03	25.56	ЮЗ 9°23'19"	189°23'19"
524	606954.71	3144371.86	28.22	СЗ 27°1'9"	332°58'51"
164	606979.85	3144359.04	2.88	СВ 63°20'45"	63°20'45"
163	606981.14	3144361.61	11.02	СЗ 26°35'10"	333°24'50"
162	606990.99	3144356.68	2.16	ЮЗ 62°57'34"	242°57'34"
161	606990.01	3144354.76	25.87	СЗ 27°39'53"	332°20'7"
160	607012.92	3144342.75			
			Площадь: S=670 кв.м.		
:ЗУ4(3)					
515	606230.07	3144683.10	12.62	СВ 67°50'40"	67°50'40"
516	606234.83	3144694.79	9.42	ЮВ 26°37'10"	153°22'50"
517	606226.41	3144699.01	16.38	ЮЗ 24°45'55"	204°45'55"
591	606211.54	3144692.15	20.62	СЗ 26°1'51"	333°58'9"
515	606230.07	3144683.10			
			Площадь: S=190 кв.м.		
:ЗУ4(4)					
525	603919.57	3143485.10	14.35	ЮВ 13°42'25"	166°17'35"
526	603905.63	3143488.50	23.99	ЮЗ 22°59'41"	202°59'41"
527	603883.55	3143479.13	14.33	ЮЗ 62°50'41"	242°50'41"
528	603877.01	3143466.38	14.30	СВ 22°31'50"	22°31'50"
529	603890.22	3143471.86	32.20	СВ 24°16'50"	24°16'50"
525	603919.57	3143485.10			
			Площадь: S=320 кв.м.		
:ЗУ4(5)					
530	599740.97	3138958.07	25.34	СВ 60°47'6"	60°47'6"
531	599753.34	3138980.19	30.76	СВ 82°32'49"	82°32'49"
532	599757.33	3139010.69	11.11	ЮВ 88°39'34"	91°20'26"
481	599757.07	3139021.80	14.34	ЮВ 3°31'8"	176°28'52"
480	599742.76	3139022.68	15.31	СЗ 78°7'29"	281°52'31"
533	599745.91	3139007.70	19.49	ЮЗ 79°35'43"	259°35'43"
534	599742.39	3138988.53	26.18	ЮЗ 62°7'24"	242°7'24"
535	599730.15	3138965.39	13.06	СЗ 34°4'46"	325°55'14"
530	599740.97	3138958.07			
			Площадь: S=800 кв.м.		
:ЗУ4(6)					
153	599680.36	3139016.62	5.79	ЮВ 43°48'39"	136°11'21"

152	599676.18	3139020.63	21.52	ЮЗ 63°58'58"	243°58'58"
536	599666.74	3139001.29	7.68	СЗ 79°56'56"	280°3'4"
537	599668.08	3138993.73	2.60	СВ 63°32'0"	63°32'0"
538	599669.24	3138996.06	23.38	СВ 61°35'35"	61°35'35"
153	599680.36	3139016.62			
			Площадь: S=120 кв.м.		
:ЗУ4(7)					
551	599722.85	3138952.20	23.12	ЮЗ 60°25'49"	240°25'49"
552	599711.44	3138932.09	18.43	ЮЗ 42°32'14"	222°32'14"
203	599697.86	3138919.63	12.85	СЗ 71°23'45"	288°36'15"
202	599701.96	3138907.45	19.73	СВ 33°19'11"	33°19'11"
553	599718.45	3138918.29	29.50	СВ 60°22'32"	60°22'32"
554	599733.03	3138943.93	13.12	ЮВ 39°5'23"	140°54'37"
551	599722.85	3138952.20			
			Площадь: S=600 кв.м.		
Площадь общая: S=2930 кв.м.					

Каталог координат земельного участка: :ЗУ5

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
:ЗУ5(1)					
539	605728.37	3145204.58	206.44	ЮВ 69°18'13"	110°41'47"
540	605655.41	3145397.70	166.04	ЮВ 64°44'4"	115°15'56"
541	605584.54	3145547.86	56.31	ЮВ 57°6'21"	122°53'39"
542	605553.96	3145595.14	41.47	ЮВ 4°17'15"	175°42'45"
543	605512.61	3145598.24	50.22	СЗ 48°42'20"	311°17'40"
544	605545.75	3145560.51	112.36	СЗ 60°4'18"	299°55'42"
545	605601.81	3145463.13	152.75	СЗ 67°0'7"	292°59'53"
546	605661.49	3145322.52	122.32	СЗ 69°43'9"	290°16'51"
547	605703.89	3145207.78	24.69	СЗ 7°26'51"	352°33'9"
539	605728.37	3145204.58			
			Площадь: S=10000 кв.м.		
:ЗУ5(2)					
506	605747.69	3145087.18	42.59	ЮВ 61°3'28"	118°56'32"
548	605727.08	3145124.45	86.50	ЮВ 74°26'55"	105°33'5"
547	605703.89	3145207.78	14.71	ЮВ 7°27'30"	172°32'30"
549	605689.30	3145209.69	51.06	СЗ 77°8'42"	282°51'18"
550	605700.66	3145159.91	101.94	СЗ 70°37'4"	289°22'56"
507	605734.49	3145063.75	26.89	СВ 60°36'14"	60°36'14"
506	605747.69	3145087.18			
			Площадь: S=2200 кв.м.		
			Площадь общая: S=12200 кв.м.		

Каталог координат земельных участков граждан

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:10:170601:781:3У1					
38:10:170601:781:3У1(1)					
494	601205.73	3141821.85	47.62	ЮЗ 35°44'11"	215°44'11"
495	601167.08	3141794.04	14.36	СВ 3°13'59"	3°13'59"
496	601181.42	3141794.85	13.12	СВ 26°55'0"	26°55'0"
497	601193.12	3141800.79	13.50	СВ 48°28'58"	48°28'58"
498	601202.07	3141810.90	11.55	СВ 71°31'5"	71°31'5"
494	601205.73	3141821.85			
			Площадь: S=300 кв.м.		
38:10:170601:781:3У1(2)					
490	600472.21	3141288.92	72.50	ЮЗ 35°36'53"	215°36'53"
491	600413.27	3141246.70	32.89	СВ 9°19'40"	9°19'40"
492	600445.72	3141252.03	17.17	СВ 37°37'3"	37°37'3"
493	600459.32	3141262.51	29.39	СВ 63°59'3"	63°59'3"
490	600472.21	3141288.92			
			Площадь: S=640 кв.м.		
Площадь общая: S=940 кв.м.					
38:10:180501:56:3У1					
499	604839.16	3143898.66	18.28	ЮВ 21°19'48"	158°40'12"
500	604822.13	3143905.31	29.02	ЮЗ 21°56'0"	201°56'0"
501	604795.21	3143894.47	22.86	ЮЗ 68°6'53"	248°6'53"
502	604786.69	3143873.26	58.30	СВ 25°49'52"	25°49'52"
499	604839.16	3143898.66			
			Площадь: S=630 кв.м.		
38:10:120401:157:3У1					
503	605752.83	3144981.84	27.02	СВ 61°44'48"	61°44'48"
504	605765.62	3145005.64	29.77	СВ 83°19'34"	83°19'34"
505	605769.08	3145035.21	56.20	ЮВ 67°37'43"	112°22'17"
506	605747.69	3145087.18	26.89	ЮЗ 60°36'14"	240°36'14"
507	605734.49	3145063.75	41.97	СЗ 53°21'5"	306°38'55"
508	605759.54	3145030.08	46.63	ЮЗ 56°29'1"	236°29'1"
509	605733.79	3144991.20	21.22	СЗ 26°10'43"	333°49'17"
503	605752.83	3144981.84			
			Площадь: S=1670 кв.м.		
38:10:180501:44:3У2					
38:10:180501:44:3У2(1)					
510	606031.43	3144476.66	12.87	ЮВ 21°60'0"	158°0'0"
511	606019.50	3144481.48	19.62	ЮЗ 13°46'2"	193°46'2"
512	606000.44	3144476.81	19.74	ЮЗ 42°38'20"	222°38'20"
513	605985.92	3144463.44	11.47	ЮЗ 77°18'31"	257°18'31"
514	605983.40	3144452.25	53.88	СВ 26°56'27"	26°56'27"
510	606031.43	3144476.66			
			Площадь: S=520 кв.м.		
38:10:180501:44:3У2(2)					
182	606269.80	3144599.57	92.50	ЮВ 64°33'45"	115°26'15"

515	606230.07	3144683.10	20.62	ЮВ 26°1'51"	153°58'9"
591	606211.54	3144692.15	61.60	ЮЗ 25°56'43"	205°56'43"
187	606156.15	3144665.20	24.49	СЗ 63°51'13"	296°8'47"
186	606166.94	3144643.22	6.46	СВ 24°42'3"	24°42'3"
185	606172.81	3144645.92	20.97	СЗ 63°1'54"	296°58'6"
184	606182.32	3144627.23	87.00	СЗ 20°10'20"	339°49'40"
183	606263.98	3144597.23	6.27	СВ 21°54'11"	21°54'11"
182	606269.80	3144599.57			
			Площадь: S=5440 кв.м.		
Площадь общая 38:10:180501:44:3У2 S=5960 кв.м.					

Каталог координат земельного участка: 38:10:000000:345:3У2

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
427	609480.75	3142395.48	36.48	ЮВ 26°30'7"	153°29'53"
428	609448.10	3142411.76	24.45	СЗ 57°1'6"	302°58'54"
2	609461.41	3142391.25	14.73	СЗ 27°35'31"	332°24'29"
1	609474.46	3142384.43	12.72	СВ 60°21'0"	60°21'0"
427	609480.75	3142395.48			
Площадь: S=320 кв.м.					

Каталог координат земельного участка: 38:10:170401:217

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
399	599685.54	3139419.41	4.39	ЮВ 83°19'42"	96°40'18"
440	599685.03	3139423.77	0.29	ЮЗ 5°54'22"	185°54'22"
439	599684.74	3139423.74	4.40	СЗ 83°28'22"	276°31'38"
400	599685.24	3139419.37	0.30	СВ 7°35'41"	7°35'41"
399	599685.54	3139419.41			
Площадь: S=1 кв.м.					

Каталог координат земельного участка: 38:10:170401:218

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
434	599650.47	3139439.11	0.31	ЮВ 86°18'31"	93°41'29"
435	599650.45	3139439.42	0.30	ЮЗ 1°54'33"	181°54'33"
436	599650.15	3139439.41	0.31	СЗ 86°18'31"	273°41'29"
437	599650.17	3139439.10	0.30	СВ 1°54'33"	1°54'33"
434	599650.47	3139439.11			
Площадь: S=0.09 кв.м.					

Каталог координат земельного участка: :ЗУ6

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
:ЗУ6(1)					
457	599827.99	3139716.05	6.06	СВ 68°18'14"	68°18'14"
458	599830.23	3139721.68	61.79	ЮВ 23°44'8"	156°15'52"
243	599773.67	3139746.55	2.33	ЮЗ 81°20'51"	261°20'51"
272	599773.32	3139744.25	1.01	СЗ 49°1'42"	310°58'18"
429	599773.98	3139743.49	1.00	ЮЗ 40°32'21"	220°32'21"
270	599773.22	3139742.84	3.02	ЮЗ 85°26'28"	265°26'28"
269	599772.98	3139739.83	59.93	СЗ 23°22'41"	336°37'19"
457	599827.99	3139716.05			
			Площадь: S=380 кв.м.		
:ЗУ6(2)					
281	599750.23	3139756.85	4.97	ЮВ 23°50'2"	156°9'58"
459	599745.68	3139758.86	3.39	ЮЗ 65°1'26"	245°1'26"
460	599744.25	3139755.79	0.20	СЗ 20°13'29"	339°46'31"
461	599744.44	3139755.72	0.19	ЮЗ 68°44'58"	248°44'58"
462	599744.37	3139755.54	0.20	ЮВ 20°13'29"	159°46'31"
463	599744.18	3139755.61	2.42	ЮЗ 68°25'6"	248°25'6"
464	599743.29	3139753.36	7.64	СЗ 23°46'47"	336°13'13"
232	599750.28	3139750.28	6.57	ЮВ 89°33'50"	90°26'10"
281	599750.23	3139756.85			
			Площадь: S=38 кв.м.		
:ЗУ6(3)					
266	599785.09	3139659.89	21.66	ЮВ 53°13'12"	126°46'48"
268	599772.12	3139677.24	14.76	СЗ 87°28'36"	272°31'24"
267	599772.77	3139662.49	12.59	СЗ 11°55'0"	348°5'0"
266	599785.09	3139659.89			
			Площадь: S=90 кв.м.		
:ЗУ6(4)					
465	599679.57	3139471.65	4.07	ЮЗ 9°54'7"	189°54'7"
466	599675.56	3139470.95	6.33	СЗ 83°28'12"	276°31'48"
297	599676.28	3139464.66	4.62	СВ 64°29'19"	64°29'19"
296	599678.27	3139468.83	3.11	СВ 65°15'2"	65°15'2"
465	599679.57	3139471.65			
			Площадь: S=13 кв.м.		
:ЗУ6(5)					
300	599659.22	3139436.59	9.66	ЮВ 28°58'47"	151°1'13"
467	599650.77	3139441.27	3.75	ЮЗ 60°5'4"	240°5'4"
468	599648.90	3139438.02	6.30	СЗ 29°17'36"	330°42'24"
301	599654.39	3139434.94	5.10	СВ 18°51'39"	18°51'39"
300	599659.22	3139436.59			
434	599650.47	3139439.11	0.31	ЮВ 86°18'31"	93°41'29"
435	599650.45	3139439.42	0.30	ЮЗ 1°54'33"	181°54'33"
436	599650.15	3139439.41	0.31	СЗ 86°18'31"	273°41'29"
437	599650.17	3139439.10	0.30	СВ 1°54'33"	1°54'33"
434	599650.47	3139439.11			

			Площадь: S=30 кв.м.		
:ЗУ6(6)					
332	599682.18	3139436.10	6.19	ЮЗ 86°39'58"	266°39'58"
405	599681.82	3139429.92	3.46	СЗ 74°35'59"	285°24'1"
404	599682.74	3139426.58	0.23	СВ 7°25'53"	7°25'53"
438	599682.97	3139426.61	5.95	СЗ 83°31'56"	276°28'4"
402	599683.64	3139420.70	0.76	СЗ 52°24'31"	307°35'29"
401	599684.10	3139420.10	1.35	СЗ 32°40'45"	327°19'15"
400	599685.24	3139419.37	4.40	ЮВ 83°28'22"	96°31'38"
439	599684.74	3139423.74	0.29	СВ 5°54'22"	5°54'22"
440	599685.03	3139423.77	4.39	СЗ 83°19'42"	276°40'18"
399	599685.54	3139419.41	2.87	СВ 14°45'50"	14°45'50"
398	599688.31	3139420.14	9.50	СЗ 49°26'17"	310°33'43"
397	599694.49	3139412.92	14.79	СЗ 34°16'52"	325°43'8"
396	599706.71	3139404.59	2.35	СВ 70°38'28"	70°38'28"
469	599707.49	3139406.81	0.30	ЮВ 86°11'9"	93°48'51"
470	599707.47	3139407.11	0.30	СВ 3°48'51"	3°48'51"
471	599707.77	3139407.13	1.91	СВ 71°39'36"	71°39'36"
472	599708.37	3139408.94	17.54	ЮВ 28°59'28"	151°0'32"
473	599693.03	3139417.44	9.26	ЮВ 40°5'27"	139°54'33"
474	599685.95	3139423.40	3.36	ЮВ 59°0'25"	120°59'35"
475	599684.22	3139426.28	14.66	ЮВ 87°11'4"	92°48'56"
336	599683.50	3139440.92	4.65	ЮЗ 72°51'7"	252°51'7"
335	599682.13	3139436.48	0.38	СЗ 82°30'15"	277°29'45"
332	599682.18	3139436.10			
			Площадь: S=115 кв.м.		
:ЗУ6(7)					
420	599742.85	3139126.91	78.13	ЮВ 5°42'28"	174°17'32"
476	599665.11	3139134.68	6.00	ЮЗ 83°52'52"	263°52'52"
477	599664.47	3139128.71	75.26	СЗ 5°42'14"	354°17'46"
421	599739.36	3139121.23	6.67	СВ 58°25'55"	58°25'55"
420	599742.85	3139126.91			
441	599739.48	3139124.07	0.30	СВ 84°48'20"	84°48'20"
442	599739.51	3139124.37	0.34	ЮВ 4°23'55"	175°36'5"
443	599739.17	3139124.40	0.30	ЮЗ 84°48'20"	264°48'20"
444	599739.14	3139124.10	0.34	СЗ 4°23'55"	355°36'5"
441	599739.48	3139124.07			
			Площадь: S=460 кв.м.		
:ЗУ6(8)					
356	599720.80	3139031.03	7.50	СЗ 25°5'43"	334°54'17"
478	599727.59	3139027.85	19.15	СВ 62°24'16"	62°24'16"
479	599736.46	3139044.82	23.02	СЗ 74°6'58"	285°53'2"
480	599742.76	3139022.68	14.34	СЗ 3°31'8"	356°28'52"
481	599757.07	3139021.80	41.58	ЮВ 73°30'0"	106°30'0"
482	599745.26	3139061.67	63.03	СВ 62°21'42"	62°21'42"
483	599774.50	3139117.51	47.92	СЗ 6°52'1"	353°7'59"
484	599822.08	3139111.78	6.00	СВ 83°6'42"	83°6'42"
485	599822.80	3139117.74	52.98	ЮВ 6°51'44"	173°8'16"
363	599770.20	3139124.07	28.04	ЮЗ 61°58'54"	241°58'54"

362	599757.03	3139099.32	17.97	ЮЗ 60°16'1"	240°16'1"
240	599748.12	3139083.72	4.29	ЮЗ 65°2'52"	245°2'52"
241	599746.31	3139079.83	23.46	ЮЗ 60°42'12"	240°42'12"
357	599734.83	3139059.37	31.62	ЮЗ 63°39'43"	243°39'43"
356	599720.80	3139031.03			
445	599772.97	3139120.81	0.24	ЮВ 27°38'46"	152°21'14"
446	599772.76	3139120.92	4.17	ЮЗ 62°8'44"	242°8'44"
447	599770.81	3139117.23	0.23	СЗ 28°48'39"	331°11'21"
448	599771.01	3139117.12	4.18	СВ 62°1'28"	62°1'28"
445	599772.97	3139120.81			
449	599761.80	3139099.89	0.23	ЮВ 28°48'39"	151°11'21"
450	599761.60	3139100.00	4.18	ЮЗ 62°1'28"	242°1'28"
451	599759.64	3139096.31	0.23	СЗ 28°48'39"	331°11'21"
452	599759.84	3139096.20	4.18	СВ 62°1'28"	62°1'28"
449	599761.80	3139099.89			
453	599740.58	3139060.20	0.23	ЮВ 28°48'39"	151°11'21"
454	599740.38	3139060.31	4.17	ЮЗ 62°4'53"	242°4'53"
455	599738.43	3139056.63	0.23	СЗ 28°48'39"	331°11'21"
456	599738.63	3139056.52	4.17	СВ 62°4'53"	62°4'53"
453	599740.58	3139060.20			
			Площадь: S=1507 кв.м.		
Площадь общая: S=2633 кв.м.					

Каталог координат земельных участков: :ЗУ7, :ЗУ8, :ЗУ9

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
:ЗУ7					
:ЗУ7(1)					
430	599658.07	3139434.86	0.77	СВ 63°46'5"	63°46'5"
431	599658.41	3139435.55	0.39	ЮВ 27°53'50"	152°6'10"
432	599658.07	3139435.73	0.77	ЮЗ 63°6'14"	243°6'14"
433	599657.72	3139435.04	0.39	СЗ 27°12'58"	332°47'2"
430	599658.07	3139434.86			
			Площадь: S=0,3 кв.м.		
:ЗУ7(2)					
333	599681.42	3139435.98	0.77	СВ 8°58'21"	8°58'21"
332	599682.18	3139436.10	0.38	ЮВ 82°30'15"	97°29'45"
335	599682.13	3139436.48	0.78	ЮЗ 8°7'48"	188°7'48"
334	599681.36	3139436.37	0.40	СЗ 81°15'14"	278°44'46"
333	599681.42	3139435.98			
			Площадь: S=0,3 кв.м.		
:ЗУ7(3)					
402	599683.64	3139420.70	5.95	ЮВ 83°31'56"	96°28'4"
438	599682.97	3139426.61	0.23	ЮЗ 7°25'53"	187°25'53"
404	599682.74	3139426.58	5.95	СЗ 83°31'56"	276°28'4"
403	599683.41	3139420.67	0.23	СВ 7°25'53"	7°25'53"
402	599683.64	3139420.70			
			Площадь: S=1,38 кв.м.		
Площадь общая: S=2 кв.м.					
:ЗУ8					
270	599773.22	3139742.84	1.00	СВ 40°32'21"	40°32'21"
429	599773.98	3139743.49	1.01	ЮВ 49°1'42"	130°58'18"
272	599773.32	3139744.25	0.99	ЮЗ 40°54'52"	220°54'52"
271	599772.57	3139743.60	1.00	СЗ 49°27'39"	310°32'21"
270	599773.22	3139742.84			
Площадь: S=1 кв.м.					
:ЗУ9					
:ЗУ9(1)					
441	599739.48	3139124.07	0.30	СВ 84°48'20"	84°48'20"
442	599739.51	3139124.37	0.34	ЮВ 4°23'55"	175°36'5"
443	599739.17	3139124.40	0.30	ЮЗ 84°48'20"	264°48'20"
444	599739.14	3139124.10	0.34	СЗ 4°23'55"	355°36'5"
441	599739.48	3139124.07			
			Площадь: S=0,1 кв.м.		
:ЗУ9(2)					
445	599772.97	3139120.81	0.237	ЮВ 27°38'46"	152°21'14"
446	599772.76	3139120.92	4.174	ЮЗ 62°8'44"	242°8'44"
447	599770.81	3139117.23	0.228	СЗ 28°48'39"	331°11'21"
448	599771.01	3139117.12	4.178	СВ 62°1'28"	62°1'28"
445	599772.97	3139120.81			
			Площадь: S=0,97 кв.м.		
:ЗУ9(3)					

449	599761.8	3139099.89	0.228	ЮВ 28°48'39"	151°11'21"
450	599761.6	3139100	4.178	ЮЗ 62°1'28"	242°1'28"
451	599759.64	3139096.31	0.228	СЗ 28°48'39"	331°11'21"
452	599759.84	3139096.2	4.178	СВ 62°1'28"	62°1'28"
449	599761.8	3139099.89			
			Площадь: S=0,95 кв.м.		
:ЗУ9(4)					
453	599740.58	3139060.2	0.228	ЮВ 28°48'39"	151°11'21"
454	599740.38	3139060.31	4.165	ЮЗ 62°4'53"	242°4'53"
455	599738.43	3139056.63	0.228	СЗ 28°48'39"	331°11'21"
456	599738.63	3139056.52	4.165	СВ 62°4'53"	62°4'53"
453	599740.58	3139060.2			
			Площадь: S=0,95 кв.м.		
Площадь общая: S=3 кв.м.					