



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

АДМИНИСТРАЦИЯ КАЗАЧИНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

04.08.2021

с. Казачинское

№ 282-п

Об утверждении документации по планировке и межеванию территории для размещения линейного объекта: «Автомобильные подъездные пути и комплекс временных площадок производственных для обслуживания Коленгинского месторождения магматической породы гранитно-гнейс (строительный камень)»

Руководствуясь Градостроительным кодексом Российской Федерации, ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением администрации Казачинского района от 08.08.2017 № 354-п «Об утверждении административного регламента отдела архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства администрации Казачинского района Красноярского края по предоставлению муниципальной услуги «Принятие решения о подготовке и утверждении документации по планировке территории», на основании заявления акционерного общества «Большемуртинское ДРСУ» (АО «Большемуртинское ДРСУ»), руководствуясь ст. 21 устава Казачинского района,

ПОСТАНОВЛЯЮ

1. Утвердить документации по планировке и межеванию территории для размещения линейного объекта: «Автомобильные подъездные пути и комплекс временных площадок производственных для обслуживания Коленгинского месторождения магматической породы гранитно-гнейс (строительный камень)» на территории муниципального образования Казачинский район, Казачинского лесничества, Кемское участковое лесничество, квартал № 88 выд. 31, 32, 34, 36, 37, 38, 51, 58, 59, 60 являющийся частью земельного участка из состава земель лесного фонда с кадастровым номером 24:17:0000000:516 (приложение).

2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

3. Постановление вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования.

Первый заместитель главы района
по оперативной работе

Л.Л. Турова

УТВЕРЖДЕНА
постановлением администрации
Казачинского района
от 04.08.2021 № 282-п

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА: «АВТОМОБИЛЬНЫЕ
ПОДЪЕЗДНЫЕ ПУТИ И КОМПЛЕКС ВРЕМЕННЫХ ПЛОЩАДОК
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОЛЕНГИНСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ МАГМАТИЧЕСКОЙ ПОРОДЫ
ГРАНИТНО-ГНЕЙС (СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАМЕНЬ)**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

СОДЕРЖАНИЕ:

ТОМ 1 ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ТОМ 2 ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

ТОМ 1 ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	6
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	6
1.1 Чертеж красных линий	6
1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	
1.3 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	8
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	8
2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	8
2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.....	8
2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	9
2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	10
2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	11
2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением объектов.....	11
2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	12
2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	12
2.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.....	16
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	20
Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	20
3.1 Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов); Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории;	

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств; Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.); Схема конструктивных и планировочных решений.....	20
Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	
Пояснительная записка	22
4.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	22
4.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	26
4.3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	28
4.4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов	28
4.5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	28
4.6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	29
4.7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).....	29

ВВЕДЕНИЕ

Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории, выполнена на основании Постановления Администрации Казачинского района от 11.05.2021г №177-п, о подготовке документации по планировке территории для размещения линейного объекта: «Автомобильные подъездные пути и комплекс временных площадок производственных для обслуживания Коленгинского месторождения магматической породы гранитно-гнейс (строительный камень)».

В административном отношении район работ находится в Казачинском районе Красноярского края. Проектируемые объекты расположены на участке общей площадью 4,4665 га, на землях лесного фонда Казачинского лесничества Кемского участкового лесничества, квартал № 88, части выделов 31, 32, 34, 36, 37, 38, 51, 58, 59, 60, являющийся частью земельного участка с кадастровым номером 24:17:0000000:516

Проект планировки территории разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, а также постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

Проект планировки территории является основой для подготовки проекта межевания территории, за исключением случаев, предусмотренных частью 5 статьи 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации. Подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории или в виде отдельного документа.

Подготовка проекта межевания осуществляется на основании статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Подготовка графической части документации по планировке территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, с использованием цифровых топографических карт, цифровых топографических планов, требования к которым устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Нормативные ссылки:

1. Градостроительный кодекс РФ;
2. Земельный кодекс РФ;
3. Лесной кодекс РФ;
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
5. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
6. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
7. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
8. Федеральный закон от 11.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
9. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 №740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;
10. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 №739/пр «Об утверждении требований к цифровым

топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;

11. Иные действующие нормативно-правовые документы, необходимые для подготовки документации по планировке территории.

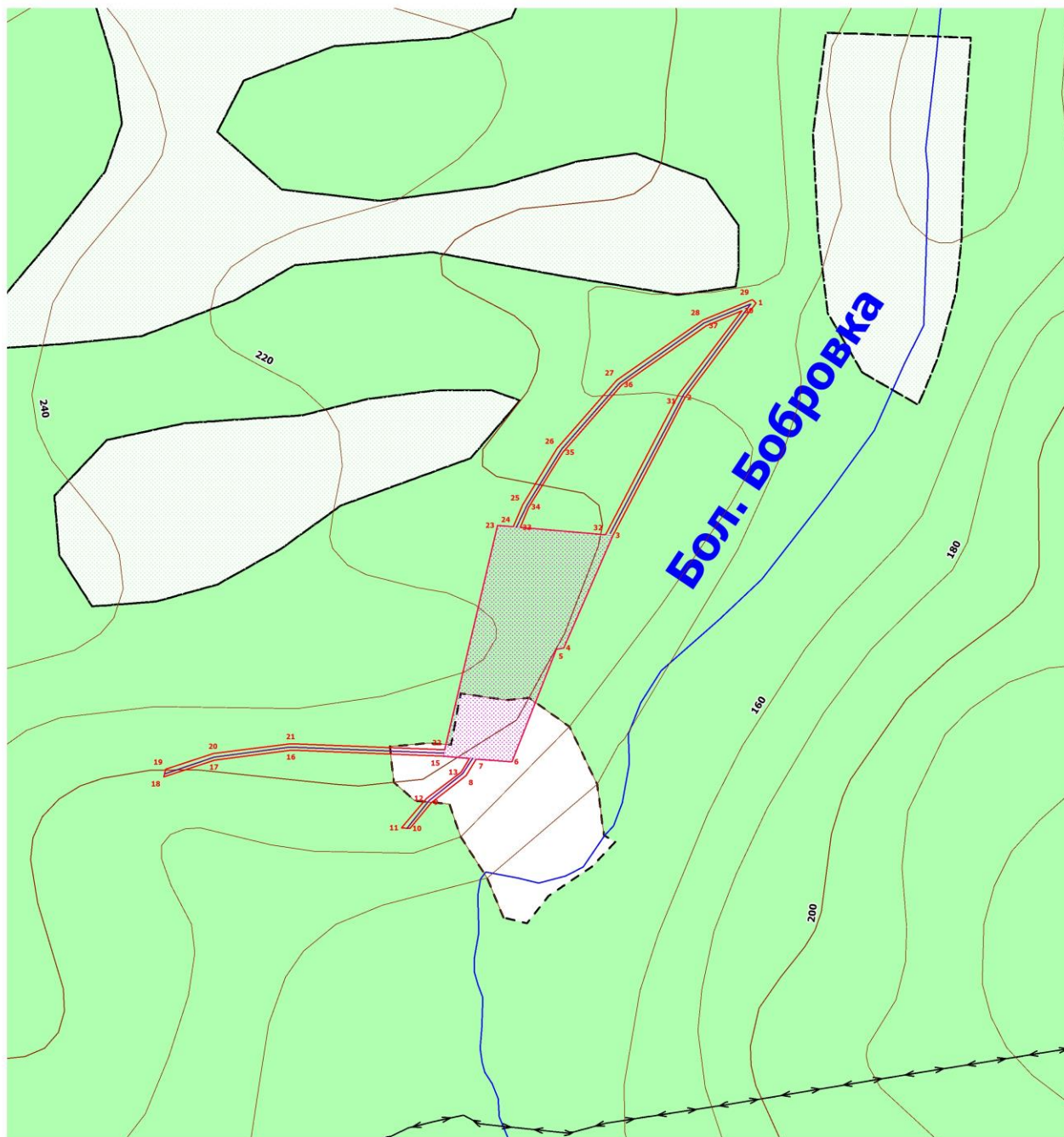
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

1.1 Чертеж красных линий

Поскольку в соответствии с пунктом 11 статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, красными линиями являются линии обозначающие границы территории общего пользования, подлежащие установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории, и согласно пункта 12 статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, к территориям общего пользования относятся территории, которыми беспрепятственно пользуются неограниченный круг лиц (в том числе площадки, улицы, проезды, набережные, береговые полосы, водных объектов общего пользования, скверы, бульвары), т.е территории преимущественно расположенные в границах населенных пунктов, а автомобильные дороги регионального значения и другие линейные объекты, расположенные за границами населенных пунктов не относятся к территориям общего пользования, то при подготовке настоящей документации по планировке территории отсутствует основание для установления «Красных линий».

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов



Условные обозначения:

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, границы зон планируемого размещения линейных объектов
- 7 номера характерных точек
- ось дороги автомобильной с усовершенствованным облепченным или переходным типом дорожного покрытия
- площадка производственная с покрытиями

масштаб 1:5000

1.3 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проект планировки территории подготовлен в соответствии с постановлением Администрации Казачинского района от 11.05.2021г №177-п, о подготовке документации по планировке территории для размещения линейного объекта: «Автомобильные подъездные пути и комплекс временных площадок производственных для обслуживания Коленгинского месторождения магматической породы гранитно-гнейс (строительный камень)». Проектируемые объекты не подлежат включению в Схему территориального планирования Казачинского района.

Руководствуясь распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 г. № 849-р «О перечне объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», настоящим проектом планировки проектируется «дорога автомобильная с усовершенствованным облегченным или переходным типом дорожного покрытия» и «площадь производственная с покрытиями».

Исходя из годового объема перевозок, типа и парка автосамосвалов, проектируемая дорога автомобильная относится к IV категории. Протяженность трассы составляет 1,4 км, ширина 8м. Вариант прохождения трассы выбран на основании исходных данных, по кратчайшему пути. Препятствия (искусственные сооружения) на участке проектируемой трассы отсутствуют. Подготовка полосы проезда сводится к ее расчистке и планировке грунта 3 – 4 групп бульдозером.

Площадь производственная с покрытиями имеет сложную конфигурацию и ее усредненные размеры составляют 300*112м, она предназначена для размещения оборудования, техники, автотранспорта (передвижные вагон-бытовки, биотуалет, мусорный бак, противопожарный щит, стоянка техники).

Линейный объект не является объектом капитального строительства, а также не является объектом федерального, регионального или местного значения. Назначение проектируемого линейного объекта временное, передача прав на вновь возведенный линейный объект муниципальному образованию или субъекту РФ не планируется.

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

В административном отношении район работ находится в Казачинском районе Красноярского края. Проектируемые объекты расположены на участке общей площадью 4,4665 га, на землях лесного фонда Казачинского лесничества Кемского участкового лесничества, квартал № 88, части выделов 31, 32, 34, 36, 37, 38, 51, 58, 59, 60, являющийся частью земельного участка с кадастровым номером 24:17:0000000:516. Непосредственно на территории участка населённые пункты отсутствуют. Проезд осуществляется по автодороге с твердым покрытием.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Номера характерных точек	МСК -167		длина линии, м	Направление (румбы, азимуты) линий	Система координат – WGS 84	
	X	Y			Широта	Долгота
1	2	3	4	5	6	7
1-2	773689,68	121125,69	149,75	ЮЗ: 36°57'	57° 17' 3,537708"	93° 14' 15,269424"
2-3	773570	121035,68	196,59	ЮЗ: 27°32'	57° 16' 59,6793"	93° 14' 9,872376"
3-4	773395,68	120944,8	155,27	ЮЗ: 23°43'	57° 16' 54,054552"	93° 14' 4,41222"
4-5	773253,52	120882,35	9,44	ЮЗ: 80°25'	57° 16' 49,466136"	93° 14' 0,655296"
5-6	773251,95	120873,04	153,24	ЮЗ: 21°34'	57° 16' 49,416384"	93° 14' 0,0996"
6-7	773109,43	120816,73	45,31	СЗ: 85°21'	57° 16' 44,815584"	93° 13' 56,708724"
7-8	773113,1	120771,56	24,51	ЮЗ: 30°55'	57° 16' 44,939244"	93° 13' 54,013836"
8-9	773092,07	120758,97	55,50	ЮЗ: 52°19'	57° 16' 44,260356"	93° 13' 53,257764"
9-10	773058,15	120715,05	42,87	ЮЗ: 39°35'	57° 16' 43,169412"	93° 13' 50,63016"
10-11	773025,11	120687,73	10,70	СЗ: 85°50'	57° 16' 42,103812"	93° 13' 48,993852"
11-12	773025,89	120677,06	48,83	СВ: 40°13'	57° 16' 42,1302"	93° 13' 48,3564"
12-13	773063,17	120708,59	54,88	СВ: 52°36'	57° 16' 43,332096"	93° 13' 50,24568"
13 - 14	773096,51	120752,19	20,43	СВ: 32°09'	57° 16' 44,404644"	93° 13' 52,854456"
14 - 15	773113,8	120763,06	33,48	СЗ: 85°21'	57° 16' 44,962788"	93° 13' 53,50638"
15 - 16	773116,52	120729,69	192,36	СЗ: 87°43'	57° 16' 45,054084"	93° 13' 51,515868"
16 - 17	773124,18	120537,48	97,98	ЮЗ: 82°42'	57° 16' 45,32268"	93° 13' 40,045692"
17 - 18	773111,72	120440,3	67,86	ЮЗ: 71°40'	57° 16' 44,93028"	93° 13' 34,242348"

Номера характерных точек	МСК -167		длина линии, м	Направление (румбы, азимуты) линий	Система координат – WGS 84	
	X	Y			Широта	Долгота
1	2	3	4	5	6	7
18 - 19	773090,38	120375,88	10,23	СВ: 15°28'	57° 16' 44,24754"	93° 13' 30,393408"
19 - 20	773100,24	120378,61	63,60	СВ: 71°53'	57° 16' 44,566032"	93° 13' 30,558288"
20 - 21	773120,01	120439,05	98,63	СВ: 82°52'	57° 16' 45,198444"	93° 13' 34,169664"
21 - 22	773132,25	120536,92	194,79	ЮВ: 87°49'	57° 16' 45,583644"	93° 13' 40,014804"
22 - 23	773124,81	120731,57	291,52	СВ: 13°17'	57° 16' 45,3216"	93° 13' 51,630312"
23 - 24	773408,53	120798,56	20,17	ЮВ: 85°01'	57° 16' 54,485904"	93° 13' 55,685424"
24 - 25	773406,78	120818,65	29,94	СВ: 23°17'	57° 16' 54,42744"	93° 13' 56,88498"
25 - 26	773434,28	120830,48	83,58	СВ: 31°17'	57° 16' 55,314948"	93° 13' 57,596196"
26 - 27	773505,71	120873,88	114,98	СВ: 41°16'	57° 16' 57,619308"	93° 14' 0,202236"
27 - 28	773592,13	120949,73	132,90	СВ: 55°05'	57° 17' 0,404088"	93° 14' 4,745112"
28 - 29	773668,2	121058,71	67,46	СВ: 67°31'	57° 17' 2,850756"	93° 14' 11,266044"
29-1	773693,99	121121,04	6,34	ЮВ: 47°10'	57° 17' 3,677604"	93° 14' 14,992584"
30 - 31	773679,76	121107,96	132,10	ЮЗ: 37°07'	57° 17' 3,219288"	93° 14' 14,210124"
31 - 32	773574,42	121028,26	200,65	ЮЗ: 27°32'	57° 16' 59,823012"	93° 14' 9,430116"
32 - 33	773396,5	120935,49	108,59	СЗ: 84°59'	57° 16' 54,081804"	93° 14' 3,85602"
33 - 34	773406	120827,32	27,64	СВ: 22°59'	57° 16' 54,40062"	93° 13' 57,40086"
34 - 35	773431,44	120838,1	81,72	СВ: 31°53'	57° 16' 55,222284"	93° 13' 58,050084"
35 - 36	773500,83	120881,26	113,07	СВ: 41°07'	57° 16' 57,460728"	93° 14' 0,640932"
36 - 37	773586	120955,63	130,86	СВ: 55°06'	57° 17' 0,205548"	93° 14' 5,097876"
37 - 30	773660,86	121062,96	48,81	СВ: 67°13'	57° 17' 2,6133"	93° 14' 11,519088"

Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта составляет – 4,4665 га.

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

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

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

Предельные параметры	Значение
1	2
предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов	Не устанавливается
максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны	
минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	
требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:	
-требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов	
-требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов	
-требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения	

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

Необходимость осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке

территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов, отсутствует, поскольку проектируемый участок линейного объекта не имеет пересечений с существующими либо строящимися объектами капитального строительства.

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

Археологические памятники — собирательное название различных остатков и следов жизни и деятельности человека, по которым археологи изучают историю прошлого. К археологическим памятникам, прежде всего, относятся места поселений, на которых образовался культурный слой. К памятникам археологии относятся места древних захоронений (могильники и курганы), каменные изваяния, местонахождения петроглифов, древние горные выработки, культовые места (святилища, ритуальные конструкции).

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ осуществляются в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Согласно письму Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 13.04.2021г № 102-1668, объектов культурного наследия (в том числе включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации), выявленных объектов культурного наследия на территории проектируемого лесного участка, нет.

Информацией об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории Участка служба по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края не располагает.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Анализ зон с особыми условиями. Определение размеров зон с особыми условиями использования от планируемых объектов

Проектом учтены зоны с особыми условиями использования территории от объектов, расположенных в границах проектируемой территории и вне их.

К моменту разработки настоящего проекта в районе расположения объектов проектирования, в границах земельного участка особо охраняемые природные территории федерального, областного (регионального) и местного значения отсутствуют.

К территориям ограниченного хозяйственного пользования в границах зоны планируемого размещения линейного объекта относятся леса, расположенные в водоохраных зонах, а также запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов. Проектируемый объект частично расположен в водоохранной зоне р.Бол.Бобровка, (ширина водоохранной зоны 100м).

В соответствии с лесохозяйственным регламентом Казачинского лесничества в границах водоохраных зон запрещается:

- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса;

- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;
- создание и эксплуатация лесных плантаций;
- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья;
- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-I "О недрах").

В границах прибрежных защитных полос дополнительно запрещается:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся без применения авиации.

Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель.

В ценных лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В ценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства

В границах запретных полос лесов, расположенные вдоль водных объектов запрещается:

- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.

Не допускается создание лесных плантаций.

Таким образом, в границах вышеуказанных защитных лесов возможно размещение проектируемых объектов, при этом обязательно выполнение вышеуказанных ограничений.

Рыбоохранные зоны и рыбохозяйственные заповедные зоны на водных объектах территории отсутствуют.

В соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007г №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» для автомобильных дорог всех категорий, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов устанавливаются придорожные полосы. Ширина каждой придорожной полосы устанавливается в зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития. Поскольку проезд относится к IV категории, то ширина придорожной полосы принята пятьдесят метров.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Для снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предусмотрены следующие мероприятия:

- комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств, строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопов загрязняющих веществ;
- запрет на оставление техники, не задействованной в технологии строительства с работающими двигателями в ночное время;
- движение транспорта по запланированной схеме, недопущение неконтролируемых поездок;

Мероприятия по охране почвенного покрова

Природоохранные мероприятия, представленные в проекте, носят комплексный характер, т.е. направлены на минимизацию отрицательного воздействия, на все составляющие окружающей среды.

Организационные мероприятия:

- К работе запрещается допускать машины и механизмы, имеющие неисправности топливной системы, систем гидравлики и смазки, особенно вызывающие возможность попадания ГСМ в грунт;
- Раздельное накопление отходов: строительные, лом и бытовые.
- Места сбора и временного накопления отходов должны быть организованы с соблюдением требований санитарного и природоохранного законодательства РФ, в том числе оборудованы в соответствии с классами опасности и физико-химическими характеристиками отходов.
- Вывоз отходов по договорам с организациями и предприятиями, имеющими лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I-IV классов опасности на объект размещения отходов, включенный в ГРОРО, по договору.

Мероприятия по охране вод

Проектом предусмотрены мероприятия и технические решения обеспечивающие рациональное использования и охрану водных объектов:

- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых под строительство.
- хранение строительных материалов на специально подготовленных площадках с целью предупреждения попадания их в водные объекты в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами.
- соблюдение требований Водного кодекса РФ, Положения об охране рыбных запасов и о регулировании рыболовства.

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

Приоритеты Предприятия в решении задач управления отходами построены в следующей последовательности:

- минимизация образования отходов производства и потребления;
- утилизация образующихся отходов;
- упорядочение временного хранения производственных отходов и захоронение твердых бытовых отходов в соответствии с санитарными нормами и правилами.

Контролю подвергаются все места временного накопления отходов, с учетом их физико-химических свойств.

Мероприятия по сбору использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов производства и потребления:

- Накопление отходов допускается в строго отведенных местах временного хранения отходов, оборудованных в соответствии с природоохранными требованиями в зависимости от класса опасности и физико-химической характеристики отходов;
- Открытые площадки временного хранения отходов оборудованы искусственным водонепроницаемым покрытием (бетонные плиты);
- Временное хранение и транспортировка отходов производства и потребления на территории предусмотрено в соответствии с СанПиНом 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;
- Селективный сбор и накопления отдельных разновидностей отходов на производственной территории.
- Транспортировка отходов от предприятия к вспомогательным производствам и на полигоны складирования осуществляются специально оборудованным транспортом.

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания:

- основной объем строительных и земельных работ с применением гусеничной техники рекомендуется проводить в холодный период, когда проходимость техники высокая, а повреждение поверхностного грунтового слоя минимальная;
- проведение строительных работ строго в границах отвода в минимально возможные сроки;
- осуществление движения транспорта и спецтехники в период строительных работ только по специально построенным дорогам;
- запрет на движение без производственной необходимости вездеходного транспорта вне существующих дорог или трасс;
- вывоз отходов в места организованной утилизации;
- проведение активной просветительской и разъяснительной работы с персоналом и строителями.

Охраняемые виды растений в районе планируемых площадок отсутствуют. Характер воздействия оценивается как местный, краткосрочный, с учетом предусмотренной рекультивации, обратимый.

При проведении рубок лесных насаждений следует производить очистку мест рубок от порубочных остатков. При проведении очистки мест рубок осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленицы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Растительность, прилежащих к участкам строительства территорий может испытывать как прямое воздействие от загрязнения воздуха, так и опосредованное после осаждения загрязняющих веществ на поверхность почвы. Однако, учитывая относительно небольшое временное воздействие, сколь значимого влияния этого вида воздействия не ожидается. Запрет на сбор дикоросов и система противопожарных мероприятий и технологических решений, также позволит свести дополнительное воздействие на растительность, прилежащих к участкам строительства территорий, к минимуму.

Воздействия от захламления и загрязнения растительности отходами будут незначительны, т.к. проектом предусмотрено обязательное размещение отходов на специально отведенных участках с передачей их лицензированным организациям.

В течение всего периода работ предусмотрен визуальный мониторинг растительности. Воздействие на объекты растительного и животного мира и среды их обитания от намечаемой хозяйственной деятельности оценивается как долгосрочное, локальное и допустимое.

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

Сведения об отнесении проектируемого объекта к категории по гражданской обороне

В соответствии с Постановлением Правительства от 16.08.2016 г. №804, «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» объект не подлежит категорированию по гражданской обороне. Проектируемый объект находится вне территории категорированного населённого пункта. Категорированные организации расположенные вблизи объекта проектирования отсутствуют.

Характеристики проектируемых объектов, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера, как на территории проектируемого объекта, так и за его пределами

Объект проектирования находится вне зон опасности предусмотренных СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

Строительство защитного сооружения ГО не предусматривается.

При переходе на режим работы в особый период должен вводиться в действие соответствующий план, разработанный администрацией предприятия.

Сведения о природно-климатических условиях в районе строительства, результаты оценки частоты и интенсивности проявлений опасных природных процессов и явлений, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации природного характера на проектируемом объекте

Большая удаленность Казачинского района от моря делает климат резко континентальным, с сильно холодной зимой и умеренно-теплым летом. Средняя продолжительность вегетационного периода-146 дней. Зима продолжительная, морозная и многоснежная. Наиболее холодные месяцы декабрь и январь, когда морозы могут достигать -50 градусов. Средняя температура зимой -18, -20 градусов. Выпадение первого снега наблюдается в конце октября, начале ноября. Устойчивый снеговой покров начинается с первой половины ноября и держится 185-190 дней. Глубина снежного покрова в среднем 50-60 см, местами до 120-150 см. Таяние снега - со второй половины марта, полный сход в конце апреля, начале мая. Весна (середина апреля-май) ветреная, характеризуется резкими колебаниями температур. Теплые дни сменяются холодными и пасмурными. Днем тепло +3 °С - +12 °С, однако по ночам возможны заморозки до -5 °С. Лето (июнь-август) теплое, в начале засушливое. Преобладающие дневные температуры воздуха в июле +18 °С, +20 °С, ночные +6 °С, +11 °С. Поздне-весенние заморозки отмечаются в первой половине июня, а ранне-осенние во второй половине августа. По количеству выпадающих осадков Казачинский район можно отнести к поясу с достаточным увлажнением. Наибольшее количество осадков выпадает в летний и осенний периоды. Преобладающими ветрами являются юго-западные и западные. Ветры этих направлений имеют небольшую скорость.

Проведена оценка частоты и интенсивности проявлений опасных природных процессов в районе размещения проектируемого объекта по условиям СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных явлений»:

- пониженные зимние температуры, экстремальные ветровые и снеговые нагрузки, наледообразование, подтопления;
- сейсмичность территории – менее 5 баллов, категория опасности природного процесса «землетрясение» на территории размещения проектируемых объектов относится к «умеренно опасной».

Другие процессы согласно СП 115.13330.2016 приложения 3 на территории проектирования не выявлены.

Мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных опасными природными процессами и явлениями

Природно-климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья работников объекта, однако они могут нанести ущерб сооружениям и затруднить или приостановить технологические процессы, поэтому в проектной документации предусмотрены технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий особо опасных явлений:

ливневые дожди - настоящим проектом не предусматриваются специальные мероприятия по предупреждению ЧС, источниками которых являются ливневые дожди, ввиду отсутствия последних.

при проектировании дорог и площадок приняты конструктивные схемы, обеспечивающие прочность, устойчивость и пространственную неизменяемость сооружений в целом.

Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности разрабатывается эксплуатационным персоналом и должен предусматривать:

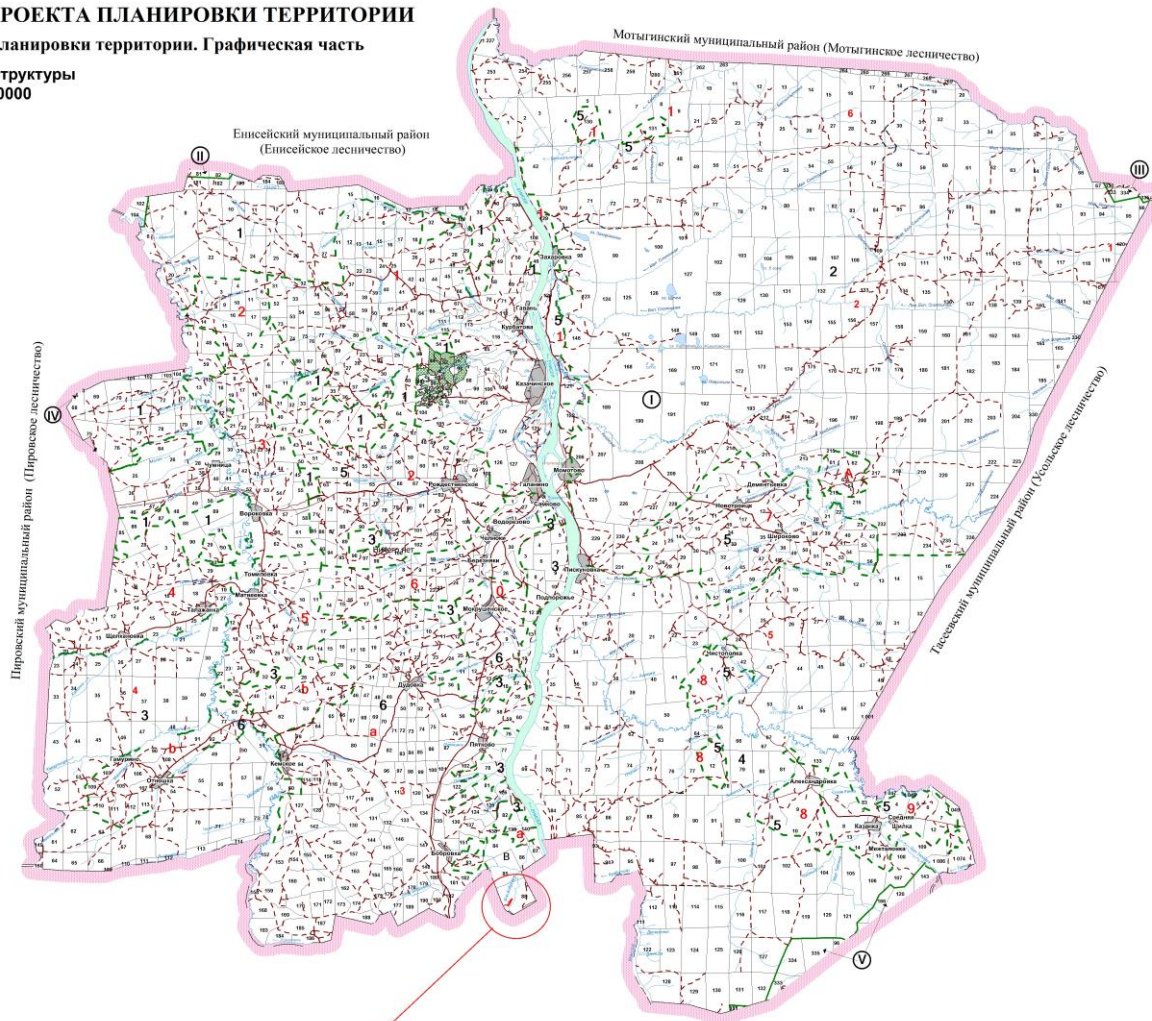
- применение сертифицированных веществ, материалов, изделий в части обеспечения пожарной безопасности;
- организацию обучения персонала, проведение инструктажей, стажировок и проверок знаний требований и инструкций;
- разработку и реализацию норм и правил пожарной безопасности, инструкций о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами, о соблюдении противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара;
- изготовление и применение средств наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности;
- разработку мероприятий по действиям администрации и персонала на случай возникновения пожара.

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

Схема расположения элементов планировочной структуры
(материалы по обоснованию) Масштаб 1:250000
Красноярский край Казачинский район

№ п/п	Наименование лесничества	Номер участка лесничества	Наименование участка лесничества
I	Казачинское	1	Казачинское
		2	Дементьевское
		3	Кемское
		4	Язвское
		5	Галанское, в том числе:
		1	СХА колхоз "Казачинский"
		2	СХА колхоз "Кирова"
		3	СХА колхоз "Новая жизнь"
		4	СХА колхоз "Заря"
		5	СХА колхоз "Искра"
		6	СХА колхоз "Заветы Ильича"
		7	СХА колхоз "Сибиряк"
		8	СХА колхоз "XX Партия"
9	ТОО "Большевик"		
II	Енисейское	7	Каргинское
		8	Кулаковское
		9	Пировское
		0	Предвинское
III	Мотыгинское	8	Кулаковское
IV	Пировское	9	Пировское
V	Большемуртинское	0	Предвинское



Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

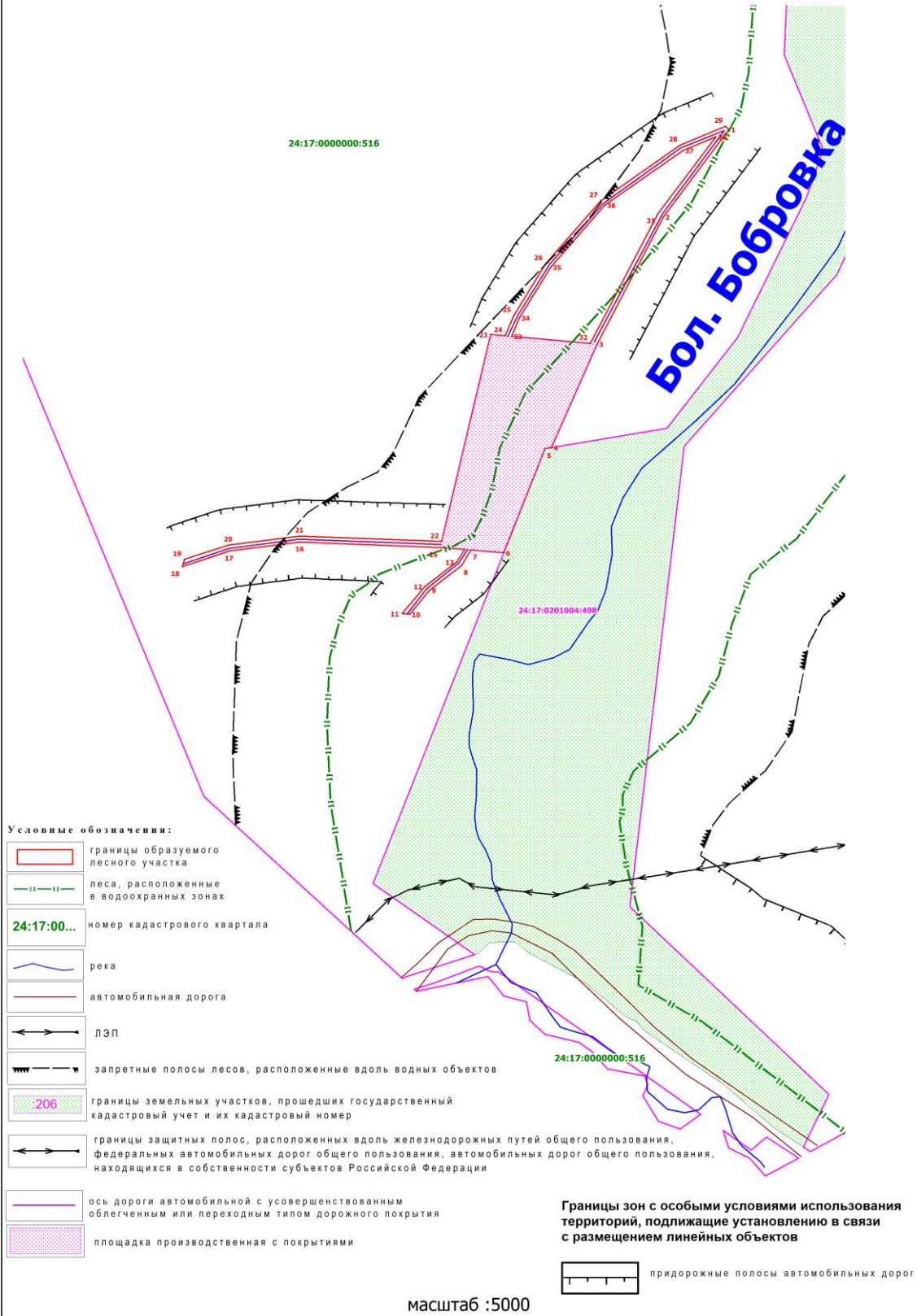
Расположение проектируемой территории

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

3.1 Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов); Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории; Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств; Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.); Схема конструктивных и планировочных решений.

Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов),
 Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории,
 Схема границ зон с особыми условиями использования территорий,
 Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползель, карсты, эрозия и т.д.),
 Схема конструктивных и планировочных решений



Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

4.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Климатические условия

Большая удаленность Казачинского района от моря делает климат резко континентальным, с сильно холодной зимой и умеренно-теплым летом. Средняя продолжительность вегетационного периода-146 дней. Зима продолжительная, морозная и многоснежная. Наиболее холодные месяцы декабрь и январь, когда морозы могут достигать -50 градусов. Средняя температура зимой -18, -20 градусов. Выпадение первого снега наблюдается в конце октября, начале ноября. Устойчивый снеговой покров начинается с первой половины ноября и держится 185-190 дней. Глубина снежного покрова в среднем 50-60 см, местами до 120-150 см. Таяние снега - со второй половины марта, полный сход в конце апреля, начале мая. Весна (середина апреля-май) ветреная, характеризуется резкими колебаниями температур. Теплые дни сменяются холодными и пасмурными. Днем тепло +3 °С - +12 °С, однако по ночам возможны заморозки до -5 °С. Лето (июнь-август) теплое, в начале засушливое. Преобладающие дневные температуры воздуха в июле +18 °С, +20 °С, ночные +6 °С, +11 °С. Поздне-весенние заморозки отмечаются в первой половине июня, а ранне-осенние во второй половине августа. По количеству выпадающих осадков Казачинский район можно отнести к поясу с достаточным увлажнением. Наибольшее количество осадков выпадает в летний и осенний периоды. Преобладающими ветрами являются юго-западные и западные. Ветры этих направлений имеют небольшую скорость.

Краткая характеристика климатических условий района приведена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Краткая характеристика климатических условий Северо-Енисейского муниципального района

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1.	Средняя продолжительность вегетационного периода, дни	145
2.	Преобладающее направление ветров	З, ЮЗ
3.	Средняя за год скорость ветров, м/сек	3,4
4.	Наибольшая глубина промерзания почвы, см	120
5.	Средняя продолжительность безморозного периода, дни	98
6.	Среднегодовое количество осадков, мм	420
7.	Средняя за год относительная влажность воздуха, %	72
8.	Максимальная за год температура воздуха, °С	39,5
9.	Минимальная за год температура воздуха, °С	-53,4

Характер рельефа

Согласно природному районированию Красноярского края территория района находится в южно-таежном округе Енисейского края Средне-Сибирского плоскогорья, в бассейне р. Енисей. Левобережье характеризуется спокойным равнинным рельефом с небольшими всхолмлениями, грядами. Абсолютные высоты достигают 260 м над уровнем моря. Правобережная часть является отрогами Енисейского края, протянувшегося по восточной границе района. Абсолютные высоты достигают 280 м над уровнем моря. Рельеф в этой части выражен более резко по сравнению с левобережьем. Водораздельные увалы значительно возвышаются над низинными, образующимися заболоченными

площадями, которые приурочены к долинам рек и ручьев, впадающих в р. Енисей. Отроги Енисейского кряжа, проходящие до берега Енисея, образуют крутые склоны. В этой части, реки и ручьи протекают по глубоким падам, разделенным высокими грядами и увалами.

Преобладающие типы почв и их распределение

В районе доминируют дерново-подзолистые, подзолистые, серые лесные почвы, но местами встречаются черноземные, аллювиальные и торфяно-болотные почвы. Почвы в основном тяжелого механического состава (суглинистые и глинистые) с признаками как грунтового, так и сезонного поверхностного переувлажнения.

Гидрографическая сеть

Гидрографическая сеть на территории Казачинского района довольно развита. Наиболее крупными притоками р. Енисей являются: реки Кемь, Белокопытовка, Бол. и Мал. Сплошная, Ягодкина, Шилка, Талажанка, Хаус, Туган, Караульная, Романовка, Бол. Бобровка, Ивановка. Протяженность р. Енисей в пределах района-93км, ширина 800-1000м, русло местами разветвляется на протоки, разделенные островами. Река Кемь является наиболее крупным притоком р. Енисей и протекает по району в пределах 130км. Ее ширина от 20м до 30м, русло извилистое, течение умеренное. Берега песчаные, местами заболоченные. Между реками Бол. Сплошная и Ягодкина имеется ряд небольших озер. Замерзают реки в конце октября - начале ноября, вскрываются в конце апреля, начале мая. Уровень воды в период весеннего половодья поднимается до 2-3 метров выше меженного. Межень устанавливается в начале августа. Поймы рек имеют заболоченные участки. Юго-восточная часть заболочена полностью. Для водоплавающих видов наиболее значимыми являются поймы рек с выраженной меандрированностью русел и наличием старичных комплексов. По реке Енисей проходят основные миграционные пути водоплавающих птиц.

Таблица 4.2 – Характеристика основных рек Казачинского муниципального района

№ п/п	Наименование рек	Куда впадает река	Протяженность, км	Ширина, м	Глубина, м
1.	Енисей	Карское море	100	900-1000	4,0
2.	Кемь	Енисей	130	10-30	0,8
3.	Большая Сплошная	Енисей	50	5-15	0,8
4.	Малая Сплошная	Енисей	28	3-8	0,8
5.	Ягодкина	Енисей	60	5-15	1,5
6.	Шилка	Енисей	70	30	1,0
7.	Белокопытовка	Енисей	50	5-10	0,3
8.	Тасеева	Ангара	5	200	2,5

Растительный покров

В целом территория района относится к таежной зоне Красноярского края, покрытая темнохвойными насаждениями с примесью лиственных пород. В центральной части района в основном располагаются сосняки, которые являются хорошими местами обитания для глухаря, рябчика, белки, соболя и др. В северной, северо-западной и западной части района располагаются пихтачи, которые являются хорошими местами обитания для рябчика, глухаря, лося, соболя. В западной и северо-западной части района распространены ельники, являющиеся хорошими станциями для рябчика, глухаря, белки, соболя. Лиственничники распространены в юго-восточной и восточной части района.

Кедрачи преобладают в восточной, юго-восточной и северо-восточной части района, которые также как и лиственничники частично погибли от шелкопряда. Кедррачи расположены вдали от населенных пунктов и имеют хорошие кормовые условия для медведя, рябчика, глухаря, белки, лося. Березняки больше распространены в центральной и южной части района, осинники - в южной и юго-западной. В лесах района имеется черника, брусника, костяника, земляника и др., а также грибы: белый, сухой и сырой грузди, рыжик, подберезовик, опенок, волнушка и др. Наряду с древесной растительностью в лесах хорошо развито лесное разнотравье, которое представлено злаково-бобовой разновидностью. В подтаежной зоне встречаются разнопородные насаждения. Леса здесь в основном пройдены рубками. Значительные площади превращены в редины в результате рубок и пожаров. Травяной покров развит хорошо и представлен осоковыми, зонтичными, ягодниковыми и др. Лесостепная часть характеризуется наличием значительных площадей, занятых сельскохозяйственными угодьями землепользователей. Леса представлены отдельными участками, колками перелесками. Болота имеют хорошо развитую болотную растительность: осоками, тростником, рогозом, камышом, кувшинкой и др. По долинам и поймам рек встречаются густые заросли кустарников.

Животный мир

Видовой состав и численность населения животных обуславливается физико-географической характеристикой территории, современным состоянием биотопов, видовых ареалов и рядом других экологических факторов.

Млекопитающих насчитывается 50 видов, почти половина из них принадлежит к отряду грызуны (Rodentia). Из животных, отнесенных к объектам охоты, список которых утвержден постановлением Правительства РФ от 26.12.1995г. №1289 наиболее популярными среди местного населения являются представители следующих отрядов: хищные (Carnivora) (волк, лисица, колонок, соболь, бурый медведь), парнокопытные (Artiodactyla) (лось, косуля), зайцеобразные (Lagomorpha) (заяц-беляк, заяц-русак) и грызуны (Rodentia) (белка).

По данным Э.В. Рогачевой (1988), на территории Средней Сибири обитает около 370 видов птиц, из них в пределах Казачинского района с различным характером пребывания встречается более 180 видов. Среди них наиболее разнообразно представлены виды, относящиеся к отрядам воробьинообразных (Passeriformes), ржанкообразные (Charadriiformes), гусеобразные (Anseriformes), курообразные (Galliformes). Представители двух последних являются традиционными объектами охоты (Гаврилов, 2003).

Из рептилий водятся гадюка обыкновенная, живородящая ящерица, из земноводных – сибирский углозуб, серая жаба и остромордая лягушка.

В водоемах обитают 19 видов рыб, это представители 6 отрядов, включающих 10 семейств. К ценным и высокоценным промысловым видам рыб относятся: ленок, хариус, лещ, щука, налим, язь.

К малоценным и непромысловым: минога, плотва, елец, карась серебряный, карась золотой, линь, окунь, ёрш, пескарь, голянь, голец сибирский, щиповка.

Сведения о животных, обитающих на территории Казачинского района, используемых в целях охоты и редких и исчезающих видах, представлены в таблице 4.3.

Таблица 4.3 - Сведения о животном мире

Виды животных, используемые в целях охоты	Виды, находящиеся под охраной (занесенные в Красные книги РФ и Красноярского края и Приложение)
Млекопитающие	
Заяц-беляк (<i>Lepus timidus Linnaeus</i>)	Выдра (<i>Lutra lutra Linnaeus</i>)

Виды животных, используемые в целях охоты	Виды, находящиеся под охраной (занесенные в Красные книги РФ и Красноярского края и Приложение)
<p>Белка (<i>Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758</i>) Ондатра (<i>Ondatra zibethica Linnaeus</i>) Бобр восточно-европейский (<i>Castor fiber vistulanus Mats</i>) Медведь бурый (<i>Ursus arctos Linnaeus</i>) Лось (<i>Alces alces Linnaeus</i>) Косуля сибирская (<i>Capreolus pygargus Pallas</i>) Лисица обыкновенная (<i>Vulpes vulpes Linnaeus, 1758</i>) Соболь (<i>Martes zibellina Linnaeus, 1758</i>) Барсук (<i>Meles meles Linnaeus, 1758</i>) Горноста́й (<i>Mustela erminea Linnaeus, 1758</i>) Колонок (<i>Mustela sibirica Pallas, 1811</i>) Норка (<i>Mustela vison Schreber, 1777</i>)</p>	<p>Рысь обыкновенная (<i>Lynx lynx Linnaeus</i>)</p>
Птицы	
<p>Чирок-свистунок (<i>Anas crecca Linnaeus</i>) Кряква (<i>Anas platyrhynchos Linnaeus</i>) Обыкновенный глухарь (<i>Tetrao urogallus Linnaeus</i>) Рябчик (<i>Tetrastes bonasia Linnaeus</i>) Тетерев (<i>Lyrurus tetrix Linnaeus</i>)</p>	<p>Кобчик (<i>Falco vespertinus Linnaeus</i>) Черношейная поганка (<i>Podiceps nigricollis Brehm, 1831</i>) Красношейная поганка (<i>Podiceps auritus Linnaeus</i>) Большая выпь (<i>Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)</i>) Черный аист (<i>Ciconia nigra Linnaeus</i>) Малый лебедь (<i>Cygnus bewickii Yarrell, 1830</i>) Скопа (<i>Pandion haliaetus Linnaeus</i>) Большой подорлик (<i>Aquila clanga Pallas</i>). Беркут (<i>Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)</i>) Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)</i>) Дупель (<i>Gallinago media (Latham, 1787)</i>) Большой кроншнеп (<i>Numenius arquata Linnaeus</i>). Филин (<i>Bubo bubo (Linnaeus, 1758)</i>) Сапсан (<i>Falco peregrinus Tunstall</i>). Серый журавль (<i>Grus grus Linnaeus</i>). Белая сова (<i>Nyctea scandiaca, Linnaeus, 1758</i>)</p>
Насекомые	
	<p>Жук-носорог обыкновенный (<i>Oryctes nasicornis nasicornis Linnaeus, 1758</i>) Шмель моховой (<i>Bombus muscorum (Fabricius, 1775)</i>) Шмель Шренка (<i>Bombus schrenckii F. Morawitz</i>) Рофитоидес серый (<i>Rophitoides canus Eversmann</i>) Павлиний глаз малый ночной (<i>Eudia pavonia Linnaeus</i>).</p>

Виды животных, используемые в целях охоты	Виды, находящиеся под охраной (занесенные в Красные книги РФ и Красноярского края и Приложение)
	Махаон (<i>Papilio machaon Linnaeus</i>) Сенница Геро (<i>Coenonympha hero Linnaeus</i>).
РЫБЫ	
Хариус сибирский (<i>Thymallus arcticus Pallas, 1776</i>)	Таймень (<i>Hucho taimen</i>)
Щука (<i>Esox lucius Linnaeus, 1758</i>)	
Окунь речной (<i>Perca fluviatilis Linnaeus, 1758</i>)	
Плотва сибирская (<i>Rutilus rutilus lacustris</i>)	
Язь (<i>Leuciscus idus</i>)	

4.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

В административном отношении район работ находится в Казачинском районе Красноярского края. Проектируемые объекты расположены на участке общей площадью 4,4665 га, на землях лесного фонда Казачинского лесничества Кемского участкового лесничества, квартал № 88, части выделов 31, 32, 34, 36, 37, 38, 51, 58, 59, 60, являющийся частью земельного участка с кадастровым номером 24:17:0000000:516.

Границы зон планируемого размещения линейных объектов определены в соответствии со своим функциональным назначением и обеспечивают нормируемые условия эксплуатации.

Границы отвода земель выполнены с учетом возможности складирования необходимого запаса материалов, конструкций, разработанного грунта, размещения временных мобильных зданий, возможностью проезда и разезда строительной техники.

Таблица 4.5 - Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Номера характерных точек	МСК -167		длина линии, м	Направление (румбы, азимуты) линий	Система координат – WGS 84	
	X	Y			Широта	Долгота
1	2	3	4	5	6	7
1-2	773689,68	121125,69	149,75	ЮЗ: 36°57'	57° 17' 3,537708"	93° 14' 15,269424"
2-3	773570	121035,68	196,59	ЮЗ: 27°32'	57° 16' 59,6793"	93° 14' 9,872376"
3-4	773395,68	120944,8	155,27	ЮЗ: 23°43'	57° 16' 54,054552"	93° 14' 4,41222"
4-5	773253,52	120882,35	9,44	ЮЗ: 80°25'	57° 16' 49,466136"	93° 14' 0,655296"
5-6	773251,95	120873,04	153,24	ЮЗ: 21°34'	57° 16' 49,416384"	93° 14' 0,0996"
6-7	773109,43	120816,73	45,31	СЗ: 85°21'	57° 16' 44,815584"	93° 13' 56,708724"
7-8	773113,1	120771,56	24,51	ЮЗ: 30°55'	57° 16' 44,939244"	93° 13' 54,013836"

Номера характерных точек	МСК -167		длина линии, м	Направление (румбы, азимуты) линий	Система координат – WGS 84	
	X	Y			Широта	Долгота
1	2	3	4	5	6	7
8-9	773092,07	120758,97	55,50	ЮЗ: 52°19'	57° 16' 44,260356"	93° 13' 53,257764"
9-10	773058,15	120715,05	42,87	ЮЗ: 39°35'	57° 16' 43,169412"	93° 13' 50,63016"
10-11	773025,11	120687,73	10,70	СЗ: 85°50'	57° 16' 42,103812"	93° 13' 48,993852"
11-12	773025,89	120677,06	48,83	СВ: 40°13'	57° 16' 42,1302"	93° 13' 48,3564"
12-13	773063,17	120708,59	54,88	СВ: 52°36'	57° 16' 43,332096"	93° 13' 50,24568"
13 - 14	773096,51	120752,19	20,43	СВ: 32°09'	57° 16' 44,404644"	93° 13' 52,854456"
14 - 15	773113,8	120763,06	33,48	СЗ: 85°21'	57° 16' 44,962788"	93° 13' 53,50638"
15 - 16	773116,52	120729,69	192,36	СЗ: 87°43'	57° 16' 45,054084"	93° 13' 51,515868"
16 - 17	773124,18	120537,48	97,98	ЮЗ: 82°42'	57° 16' 45,32268"	93° 13' 40,045692"
17 - 18	773111,72	120440,3	67,86	ЮЗ: 71°40'	57° 16' 44,93028"	93° 13' 34,242348"
18 - 19	773090,38	120375,88	10,23	СВ: 15°28'	57° 16' 44,24754"	93° 13' 30,393408"
19 - 20	773100,24	120378,61	63,60	СВ: 71°53'	57° 16' 44,566032"	93° 13' 30,558288"
20 - 21	773120,01	120439,05	98,63	СВ: 82°52'	57° 16' 45,198444"	93° 13' 34,169664"
21 - 22	773132,25	120536,92	194,79	ЮВ: 87°49'	57° 16' 45,583644"	93° 13' 40,014804"
22 - 23	773124,81	120731,57	291,52	СВ: 13°17'	57° 16' 45,3216"	93° 13' 51,630312"
23 - 24	773408,53	120798,56	20,17	ЮВ: 85°01'	57° 16' 54,485904"	93° 13' 55,685424"
24 - 25	773406,78	120818,65	29,94	СВ: 23°17'	57° 16' 54,42744"	93° 13' 56,88498"
25 - 26	773434,28	120830,48	83,58	СВ: 31°17'	57° 16' 55,314948"	93° 13' 57,596196"
26 - 27	773505,71	120873,88	114,98	СВ: 41°16'	57° 16' 57,619308"	93° 14' 0,202236"
27 - 28	773592,13	120949,73	132,90	СВ: 55°05'	57° 17' 0,404088"	93° 14' 4,745112"
28 - 29	773668,2	121058,71	67,46	СВ: 67°31'	57° 17' 2,850756"	93° 14' 11,266044"
29-1	773693,99	121121,04	6,34	ЮВ: 47°10'	57° 17' 3,677604"	93° 14' 14,992584"
30 - 31	773679,76	121107,96	132,10	ЮЗ: 37°07'	57° 17' 3,219288"	93° 14' 14,210124"

Номера характерных точек	МСК -167		длина линии, м	Направление (румбы, азимуты) линий	Система координат – WGS 84	
	X	Y			Широта	Долгота
1	2	3	4	5	6	7
31 - 32	773574,42	121028,26	200,65	ЮЗ: 27°32'	57° 16' 59,823012"	93° 14' 9,430116"
32 - 33	773396,5	120935,49	108,59	СЗ: 84°59'	57° 16' 54,081804"	93° 14' 3,85602"
33 - 34	773406	120827,32	27,64	СВ: 22°59'	57° 16' 54,40062"	93° 13' 57,40086"
34 - 35	773431,44	120838,1	81,72	СВ: 31°53'	57° 16' 55,222284"	93° 13' 58,050084"
35 - 36	773500,83	120881,26	113,07	СВ: 41°07'	57° 16' 57,460728"	93° 14' 0,640932"
36 - 37	773586	120955,63	130,86	СВ: 55°06'	57° 17' 0,205548"	93° 14' 5,097876"
37 - 30	773660,86	121062,96	48,81	СВ: 67°13'	57° 17' 2,6133"	93° 14' 11,519088"

4.3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

4.4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

В пределах проектируемой территории отсутствуют существующие и строящиеся объекты капитального строительства. Проектируемые объекты не имеют местного, регионального или федерального значения и не являются объектами капитального строительства.

Проектируемые объекты не подлежат включению в Схему территориального планирования Казачинского района.

4.5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Пересечения границ зон планируемого размещения линейных объектов с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории, отсутствуют.

4.6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Пересечения границ зон планируемого размещения линейных объектов с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствует.

4.7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Пересечения границ зон планируемого размещения линейных объектов с водными объектами, отсутствует.