

Общество с ограниченной ответственностью
«Гарант»

Шифр: 1261 – 06.22

Заказчик: ООО «Тайга Богучаны»

Наименование объекта: «Богучаны. Лесопромышленный комплекс» в районе села Богучаны Красноярского края. Этап «Внешний железнодорожный транспорт»

РАЗДЕЛ 4

Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка.

г. Красноярск, 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью
«Гарант»

Шифр: 1261 – 06.22

Заказчик: ООО «Тайга Богучаны»

Наименование объекта: «Богучаны. Лесопромышленный комплекс» в районе села Богучаны Красноярского края. Этап «Внешний железнодорожный транспорт»

РАЗДЕЛ 4

Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка.

Директор

В.Э. Юрик

г. Красноярск, 2022 г.

Проект разработан авторским коллективом:

Директор

В.Э. Юрик

Главный инженер проекта

Е.В. Хижук

Экономист

А.В. Суслов

Состав проекта:

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.

№№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб	№ листа	Примечание
Утверждаемая часть проекта планировки				
1	Чертеж границ зон планируемого размещения объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения объектов	1:5000		

Раздел 2. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейных объектов

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

№№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб	№ листа	Примечание
Материалы по обоснованию проекта планировки				
2	Схема расположения элементов планировочной структуры	1:10 000		
3	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	1:5000		
4	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	1:5000		
5	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	1:5000		
6	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	1:5000		
7	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.)	1:5000		
8	Схема конструктивных и планировочных решений	1:5000		

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка.

Электронная версия:

СД-диск – материалы формата PDF, MicrosoftWord, DWG

Содержание

Раздел 4

Введение.....	6
Часть 1. Природно-климатические условия территории	8
Раздел 1.1 Геоморфология и гидрография.....	8
Раздел 1.2 Климатическая характеристика.....	11
Раздел 1.3 Гидрогеологические условия.....	15
Раздел 1.4 Геологические условия.....	15
Раздел 1.5 Инженерно-геологические условия	16
Раздел 1.6 Характеристика животного мира	17
Раздел 1.7 Характеристика растительности.....	19
Раздел 1.8 Почвенный покров	21
Часть 2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов.....	23
Часть 3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения объектов.....	26
Часть 4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав объектов.....	27
Часть 5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	27
Часть 6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.....	27
Часть 7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).....	28
Часть 8. Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории	28
9. Приложения.....	29
Приложение № 1. Техническое задание на подготовку документации по планировке территории по объекту.....	31

Приложение № 2 Письмо КГБУ «Дирекция по ООПТ» №77/1-0667 от 12.08.2022г	36
Приложение № 3 Письмо службы по государственной охране объектов культурного наследия №102-3919 от 11.08.2022 г. об объектах культурного наследия.....	37
Приложение № 4 Письма Министерства лесного хозяйства Красноярского края №86-010254 от 15.08.2022г	38
Приложение № 5 Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края №77-012023 от 06.09.2022г	39
Приложение № 6. Письмо Главного управления МЧС России по Красноярскому краю № ИВ-237-12371 от 17.08.2022 г.....	44
Приложение № 8. Письмо Федеральной службы по надзору прав потребителей и благополучия человека № 24-00-06/02-11273-2022 от 25.08.2022г	46

Введение

Проект планировки и межевания территории объекта капитального строительства, расположенного по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, Богучанский район. «Богучаны. Лесопромышленный комплекс» в районе села Богучаны Красноярского края. Этап «Внешний железнодорожный транспорт», в границах кадастровых кварталов 24:07:3101003, 24:07:3101009 выполнен на основании:

- Договор № Д-ТБ-Г от 11.08.2022 г;
- Постановление Администрации Богучанского района № 889-п от 14.09.2022 «О подготовке проекта планировки территории земельных участков для строительства линейного объекта».

В проекте учтены все текущие изменения в области проектирования и строительства, а также даны предложения по созданию полноценной градостроительной среды на основе современных исследований.

Основная часть проекта планировки, подлежащая утверждению, включает в себя чертежи, на которых отображаются: красные линии, линии, обозначающие дороги, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктур, положения о размещении объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения.

Положения проектов планировки являются обязательными для соблюдения при разработке проектов межевания, градостроительных планов земельных участков и архитектурно-строительной документации.

Проект выполнен в соответствии с правовыми требованиями, санитарными нормами, действующими на момент проектирования.

Проект разработан в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Красноярского края.

Нормативные ссылки:

1. Градостроительный кодекс РФ;
2. Земельный кодекс РФ;
3. Лесной кодекс РФ;
4. Постановление правительства РФ №564 от 12.05.2017;
5. Закон Красноярского края № 20-5213 от 19.12.2006 г. «О составе и содержании проектов планировки территории, подготовка которых осуществляется на основании схемы территориального планирования края, документов территориального планирования муниципальных образований края»;
6. СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования,

- экспертизы и утверждения градостроительной документации» (в части, не противоречащей Градостроительному Кодексу Российской Федерации);
7. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
 8. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
 9. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
 10. Федеральный закон от 11.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
 11. 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»;
 12. 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»;
 13. 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»;
 14. Решение №22/79 от 05.12.2013 г. Богучанского районного совета депутатов «Об утверждении генерального плана Богучанского сельсовета Богучанского района Красноярского края».
 15. Решение №17/1-127 от 07.07.2017 г. Богучанского районного совета депутатов «О внесении изменений в Правила землепользования и застройки Богучанского сельсовета Богучанского района Красноярского края».
 16. Иные действующие нормативно-правовые документы, необходимые для подготовки документации по планировке территории.

Часть 1. Природно-климатические условия территории

Раздел 1.1 Геоморфология и гидрография

Рассматриваемая территория расположена в юго-западной части Среднесибирского плоскогорья Восточносибирской провинции.

В геоморфологическом отношении он полностью входит в состав территории, относящейся к долинным образованиям р. Ангара. Долина р. Ангара на всем протяжении верхней и средней части Ангарского каскада расположена в пределах Сибирской платформы, образованной складчатым докембрийским фундаментом, прикрытым чехлом палеозойских отложений. Река Ангара на этом отрезке пересекает Среднесибирскую возвышенность (Среднесибирское плоскогорье), рельеф которой характеризуется наличием пологоволнистых плато и сравнительно плоских водоразделов с возвышающимися над ними невысокими короткими хребтами и сопками. Долина р. Ангары имеет хорошо выраженные очертания в плане, образованные чередованием узких каньонообразных порожистых участков с широкими участками, где в русле расположено множество островов, а долина имеет пологие берега. На рассматриваемой территории достаточно широко распространены экзогенные геологические процессы, в том числе криогенные процессы, оползни и карст. Общим для всего этого района является мощное проявление трапповых интрузий в верхнем палеозое – нижнем мезозое.

Рельеф района представляет собой пологоволнистое плато с преобладанием абсолютных высот 300-400 м. Максимальные высоты (500-600 м) приурочены к зоне Ангарских складок, минимальные – к урезу воды в р. Ангара. Для рельефа характерно сочетание увалистых платообразных возвышенностей и конусообразных холмов.

Долина Ангары имеет сложное строение, характеризуется наличием четырех уровней террас: пойменный (до 6 м) и три надпойменных (от 8-12 до 30, от 35 до 60 и более 60 м).

Рельеф террас отличается большим многообразием микроформ. Более древние террасы имеют сильно денудированную, расчленённую эрозионной сетью поверхность с ровным или слабоволнистым микрорельефом. Молодые террасы узкие (100-800 м), большей частью с бугристым микрорельефом, встречаются участками, не превышающими 0,5-10 км в длину. Часто террасы отсутствуют совсем и к урезу подходят крутые залесённые склоны водоразделов.

Район участка работ расположен в Ангаро-Байкальском гидрографическом округе.

Левый склон долины Ангары и прилегающие террасы сильно изрезаны глубокими логами и балками, а также долинами рек и ручьёв. Густота речной

сети составляет 0,4-0,5 км/км². Рельеф рассматриваемого района крупнохолмистый, характеризуется глубоким эрозионным врезом (до 150-200 м), сильной расчлененностью территории и сравнительно крутыми склонами близлежащих холмов. Окружающая территория принадлежит долинному комплексу террас р.Ангара.

Ширина реки в районе участка изысканий составляет от 1,4 км до 2,3 км, на данном участке реки расположены острова Балгин, Шалыга. Долины рек большей частью широкие, заболоченные.

Широко развиты в районе верховые болота относительно малой глубины – 0,5-1,0 м. Все водотоки характеризуются узкими долинами, неравномерным течением, изобилием многочисленных мелей, порогов и перекатов. Замерзают реки в середине октября и находятся подо льдом около 200 дней. Толщина льда наибольшая в апреле и достигает 0,67-0,72 м. Мелкие реки промерзают до дна. Весенний ледоход начинается в первой декаде мая и продолжается от четырех до семи дней. Во время весеннего половодья уровень воды в реках достигает 2,0-5,0 м. Глубина болот – до 2,0 м. Замерзают они в конце октября. При толщине промерзшего слоя 0,05-0,1 м они могут быть доступны.

Река Речка – левый приток р. Ангары. Площадь бассейна составляет 75 км², длина водотока – 14 км. Зимой река перемерзает, наледи в период изысканий не встречены, но не исключены. Ледоход и карчеход на реке отсутствуют. Возможен спływ отдельных веток и кустов.

Возможность подпора в месте пересечения Путь необщего пользования отсутствует.

Река Шупталь – периодический водоток длиной 3,5 км. Берет начало с южного склона горы Шуптальская на высоте 320 м. Течет, огибая гору с юга и запада, и теряется, уходя под землю на расстоянии 0,28 км от оси проектируемого пути. Что может быть связано с распространение карстовых явлений. Далее русло реки и любые ее формы в том числе в граница проектируемой ЖД не прослеживается.

Ангара – река в Азиатской части России, в Иркутской области и Красноярском крае; правый, самый многоводный приток р. Енисей.

Ангара вытекает из озера Байкал. Длина реки 1779 км, площадь бассейна с учётом рек, впадающих в Байкал, 1039 тыс. км², а собственно Ангары – 468 тыс. км². Ангара – 1-й по площади бассейна и 3-й по длине (после Нижней и Подкаменной Тунгусок) приток Енисея. Средний уклон реки 0,2‰.

Основные притоки Ангары: Илим, Чадобец, Иркинеева, Каменка, Ката, Куда, Оса, Ида (правые); Иркут, Китой, Тасеева, Белая, Ока, Ия, Кова, Мура (левые). Наиболее крупный приток – Тасеева. Иногда основным притоком

Ангары считают р. Селенгу. Основные параметры притоков Ангары, относящихся к большим и средним рекам, указаны в конце статьи.

Верхний участок Ангары от истоков до впадения р. Оки имеет протяжённость 680 км. Средний участок от устья р. Оки до впадения р. Илим – 290 км. Нижний участок (длина около 860 км) – от впадения р. Илим до устья.

Половодье на реках обычно начинается в конце апреля – начале мая, а заканчивается соответственно в первой половине июня. Продолжительность его в основном около 30 дней. Наибольшая интенсивность подъема половодья для рек в среднем составляет 2 м/сутки. Максимальная интенсивность спада половодья обычно в 1,5 – 2,0 раза меньше интенсивности его подъема. Около 20-30% объема весеннего стока обычно приходится на жидкие осадки.

Летние паводки наблюдаются на всех реках территории. На рассматриваемой территории в летне-осеннее время чаще всего бывает два-три небольших паводка. На данной территории на малых реках паводки преобладают над половодьем на крупных реках, как правило, наоборот. После на довольно длительное время (до 40-80 дней) устанавливается межень, но в отдельные годы она прерывается дождевыми паводками.

Межень холодной части года на территории продолжительна и, в общем, маловодна, при переходе на питание водами аллювия, резко убывает.

Участок изысканий располагается на правом берегу р. Ангара, в пределах ее надпойменной террасы, в значительном удалении от крупных ближайших водотоков. В виду этого вероятность затопления исследуемого участка речными водами в периоды весеннего половодья и дождевых паводков можно исключить.

Уровневый режим.

Для рек рассматриваемой территории характерны в различной степени выраженный подъем уровня воды во время весеннего половодья, значительные и резкие подъемы и спады в летне-осенний период и сравнительно низкое и устойчивое положение уровня в холодную часть года.

Величина подпора уровня при заторах льда составляет до 1-2 м на средних реках.

Наивысшие уровни весеннего половодья наблюдаются преимущественно после освобождения реки ото льда, но нередко имеют место и в период ледохода или при заторах льда, довольно часто являясь максимальными за период наблюдений.

После половодья на относительно равнинных реках на довольно длительное время (до 40-80 дней) устанавливается межень, но в отдельные годы она прерывается дождевыми паводками.

Колебания низших летне-осенних уровней воды рек в основном повторяют ход изменения их стока. Величина подпора уровня, обусловленная водной растительностью, незначительная – большей частью не превышает 20-30 см.

Уровни воды зимнего периода. В конце сентября – начале октября наступает похолодание, осадки выпадают уже в виде снега, приток воды в реки быстро сокращается и уровни воды в них начинают падать до низших значений в первые дни появления ледяных образований (при заберегах или редком шугоходе). Замерзание рек обычно сопровождается заметным повышением уровня воды, обусловленным чаще всего стеснением живого сечения потока льдом.

При очень низких уровнях воды в реках прекращается судоходство и сплав леса, затрудняется забор воды на орошение и т.д. При высоких же уровнях воды нередко возникают наводнения – большие разливы воды, сопровождающиеся временным затоплением сельскохозяйственных угодий, промышленных предприятий, населенных пунктов и приносящие большие убытки народному хозяйству.

Раздел 1.2 Климатическая характеристика

По данным СП 131.13330.2020 по климатическому районированию район проектирования относится к климатическому району ІД.

По данным СП 34.13330.2012 согласно приложению Б, В дорожно-климатическая зона – ІЗ., тип местности по увлажнению -1-й.

Климатическая характеристика приводится по данным СП 131.13330.2020 и справочнику по климату СССР, выпуск 21 (Красноярский край и Тувинская АССР), 1967 г., научно-прикладного справочника по климату СССР, 1990 г., по метеостанции Богучаны.

Температура воздуха

Климат района резко континентальный и характеризуется отрицательной среднегодовой температурой воздуха с продолжительной зимой и коротким прохладным летом.

Абсолютный максимум температур равен +38°С, абсолютный минимум - 54°С.

Таблица 1 - Средняя месячная и годовая температура воздуха (СП 131.13330.2020)

І	ІІ	ІІІ	ІV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-23,8	-21,1	-10,2	0,1	7,9	16,0	19,0	15,3	8,0	-0,4	-11,5	-20,9	-1,8

Таблица 2 – Расчетные температуры наружного воздуха (СП 131.13330.2020)

Показатель	Значение
<i>Параметры холодного периода</i>	<i>м/с</i>

Температура воздуха наиболее холодных суток, С, обеспеченностью 0.98	-50
Температура воздуха наиболее холодных суток, С, обеспеченностью 0.92	-47
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, С, обеспеченностью 0.98	-47
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, С, обеспеченностью 0.92	-45
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	-32
Абсолютная минимальная температура воздуха, С	-54
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, С	9,8
Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 0 С, сут.	185
Средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 0 С, С	-15,2
Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 С, сут.	246
Средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 С, С	-10,4
Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 10 С, сут.	260
Средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 10 С, С	-9,4
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	77
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	75
Количество осадков за ноябрь - март, мм	85
Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль	3
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	3,1
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 С	1,9
Параметры теплого периода	м/с
Барометрическое давление, гПа	1002
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	23
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	27
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, С	26,1
Абсолютная максимальная температура воздуха, С	38
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, С	13,3
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	66
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	48
Количество осадков за апрель - октябрь, мм	263
Суточный максимум осадков, мм	63
Преобладающее направление ветра за июнь - август	3

Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	0
---	---

Таблица 3 – Средняя максимальная температура воздуха (Научно-прикладной справочник по климату СССР, серия 3, выпуск 20)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-18,7	-15,8	-4,3	6,0	14,1	22,9	25,7	21,2	13,8	3,4	-9,1	-17,7	3,5

Таблица 4 – Абсолютный максимум температуры воздуха (Научно-прикладной справочник по климату СССР, серия 3, выпуск 20)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4	7	14	25	35	38	37	33	31	24	9	5	38
1946	1932 1970	1932	1972	1955	1970	1968	1963 1974	1966	1967	1963	1955 1958	

Таблица 5 - Средняя минимальная температура воздуха (Научно-прикладной справочник по климату СССР, серия 3, выпуск 20)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-29,5	-28,1	-19,3	-6,6	0,8	9,0	12,2	9,4	3,7	-4,0	-17,8	-27,7	-8,2

Таблица 6 – Абсолютный минимум температуры воздуха (Научно-прикладной справочник по климату СССР, серия 3, выпуск 20)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-54	-52	-44	-31	-15	-5	2	-2	-9	-28	-49	-51	-54
1919	1931	1937	1963	1954	1968	1978	1937	1954	1976	1952	1966	

Таблица 7 – Даты первого и последнего заморозка и продолжительность безморозного периода в воздухе (Научно-прикладной справочник по климату СССР, серия 3, выпуск 20)

Дата последнего заморозка			Дата первого заморозка			Продолжительность безморозного периода, дни			Повторяемость лет, %	
средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	с отсутствием безморозного периода	с длительным безморозным периодом, прерываемым заморозком
27 V	11 V 1945	11 VI 1931	14 IX	20 VIII 1937	92 X 1952	100	85 1968	129 1971		

Ветер (Научно-прикладной справочник по климату СССР, серия 3, выпуск 21)

Господствующими ветрами являются ветра западного и юго-западного направлений (рис.1). Среднегодовая скорость ветра – 2,6 м/с. Согласно карте районирования территории РФ по ветровому давлению (СП 20.13330.2016), территория относится к II району (0,30 кПа).

Таблица 8 – Средние месячные и годовые скорости ветра (м/с)

Высота флюгера	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
10 / 11	2,2	1,9	2,6	3,1	3,2	2,7	2,0	2,1	2,4	3,6	3,3	2,3	2,6

Таблица 9 – Максимальная скорость и порыв ветра по флюгеру и анеморумбометру

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
скорость	20ф	20ф	25ф	24ф	28ф	17ф	17ф	18ф	20ф	24ф	24ф	27ф	28ф
порыв	28фа	28а				28ф	28ф	30ф	26ф	28ф	28ф		30ф

Ветровые характеристики представлены «Розой ветров».

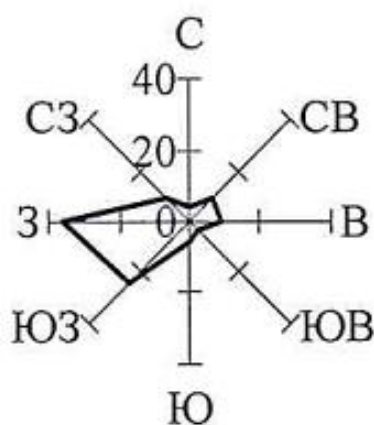


Рисунок 1 – Роза ветров. Метеостанция Богучаны

Осадки

Среднее многолетнее количество осадков: за год 377 мм; за холодный период – 85 мм; за теплый период – 292 мм. Зимой образуется довольно мощный снежный покров (до 78 см) Средние даты устойчивого снежного покрова: установление – середина октября; разрушение – третья декада апреля.

Согласно карте районирования территории РФ по толщине стенки гололеда (СП 20.13330.2016), территория относится к IV району гололедности (2.0кПа).

Раздел 1.3 Гидрогеологические условия

Согласно гидрогеологическому районированию, данная территория расположена в Восточно-Сибирской артезианской области, в пределах Ангаро-Ленского артезианского бассейна платформенного типа. Глубина залегания подземных вод колеблется от 2 до 20 и более метров. Наиболее близко к поверхности залегают линзы «верховодки» и водоносные горизонты пойменных аллювиальных отложений.

Раздел 1.4 Геологические условия

На площади Богучанского района широко распространены палеозойские, мезозойские и кайнозойские образования. В составе палеозойских отложений выделяются карбонатно-терригенные породы ийской и бадарановской свит ордовика, которые перекрываются угленосной толщей, включающей в себя катскую свиту карбона, бургуклинскую и стрелкинскую свиты перми. Мезозойские отложения разделяются на две толщи: нижнюю - вулканогенно-осадочную, выделенную в составе корвунчанской свиты нижнего триаса и верхнюю - угленосную, которая относится к переясловской свите нижней юры. На водораздельных пространствах иногда отмечаются рыхлые образования, включающие в себя галечники, пески, глины, которые относятся к верхнему палеогену-неогену нерасчлененному. По долинам рек широко развиты четвертичные образования.

Исследуемая территория находится на границе Енисейского кряжа и Тасеевской синеклизы. В структурно-тектоническом отношении выделяется зона ангарских складчатых структур и зона пологих структур в пределах северного крыла Тасеевской синеклизы. Зона ангарских складчатых структур представлена в районе работ Иркинеевским поднятием, для которого характерно северо-восточное, почти широтное простирание структур. Это антиклинальная структура субширотного простираня.

Разрывные нарушения в районе развиты широко.

Район изысканий представляет собой Ангарское денудационное холмистое трапповое плато Ангаро-Канской впадины. Рельеф сформировался на слабонаклонно залегающих осадочных породах, прорванных траппами, для которых характерен глубоко расчлененный столовый рельеф.

В пределах района расположения исследуемой площадки развиты отложения от кембрийской системы до отложений четвертичной системы. Отложения представлены карбонатными и терригенными осадками морского и континентального происхождения. Местами породы прорваны секущими и пластовыми интрузиями долеритов.

Раздел 1.5 Инженерно-геологические условия

По результатам выполненных инженерно-геологических изысканий толща грунтов до разведанной глубины 10.0м, являются неоднородной, в ее пределах выделяется 7 инженерно-геологических элементов (ИГЭ).

Участок 1 – Территория промплощадки ЛПК (без полигона промышленных отходов).

На промплощадке ЛПК (без полигона промышленных отходов) было пройдено двадцать восемь скважин (скв.1801-1809, 1813-1816, 1819-1833) глубиной от 15.0 м до 21.0 м.

С поверхности в верхней части разреза вскрыты пески мелкие малой степени водонасыщения средней плотности (ИГЭ-41ам), мощностью 2.0-2.5 м. Скважинами 1819, 1827 вскрыты техногенные насыпные грунты, представленные песком мелким с включением опилок. Ниже или с поверхности залегают пески мелкий (ИГЭ-41бм) и средней крупности (ИГЭ-41бс) средней степени водонасыщения средней плотности, с прослоями и линзами песка пылеватого, грунты на полную мощность не пройдены, максимально вскрытая мощность составила 15.0-19.2 м.

В скважинах 1804-1806, 1824, 1830 ниже уровня грунтовых вод на глубине 7.5-12.5 м, вскрыты пески мелкий (ИГЭ-41вм) и средней крупности (ИГЭ-41вс) средней степени водонасыщения, с прослоями песка гравелистого водонасыщенного. В основании разреза скважинами 1824, 1830 вскрыты аллювиально-делювиальные суглинки от тугопластичной (ИГЭ-43б) до мягкопластичной (ИГЭ-43в) консистенции.

Участок 2 – Полигон промышленных отходов (на промплощадке ЛПК).

На полигоне промышленных отходов было пройдено пять скважин (скв.1810-1812, 1817-1818) глубиной 15.0 м.

С поверхности в верхней части разреза вскрыты пески мелкие малой степени водонасыщения средней плотности (ИГЭ-41ам), мощностью 2.0-2.5 м. Ниже залегают пески мелкий (ИГЭ-41бм) и средней крупности (ИГЭ-41бс) средней степени водонасыщения средней плотности, грунты на полную мощность не пройдены, максимально вскрытая мощность составила 6.7-12м. Ниже уровня грунтовых вод на глубине 7.5-12м, вскрыты пески мелкий (ИГЭ-41вм) и средней крупности (ИГЭ-41вс) средней степени водонасыщения. В основании разреза залегают аллювиально-делювиальные суглинки от тугопластичной (ИГЭ-43б) до мягкопластичной (ИГЭ-43в) консистенции. Грунт на полную мощность не пройдены, максимально вскрытая мощность ИГЭ-43б 1.5-2.0м, ИГЭ-43в 6.0 м.

Участок 4 – Территория причальных сооружений и водозабора.

На территории причальных сооружений и водозабора были пройдены на берегу и в реке Ангара четыре скважины (скв.1834 - 1837) глубиной 21.0-22.0 м.

Скважиной 1836 с поверхности вскрыты насыпные грунты мощностью 2.0м, представленные песком мелким с включением гравия до 15%, остальными скважинами вскрыт лед, мощностью 0.7-0.8м. Ниже залегают аллювиальные пески гравелистые водонасыщенные (ИГЭ-81в), мощностью 1.2-3.3 м. В средней части разреза и основании разреза вскрыты делювиально-элювиальные суглинки твердой консистенции (ИГЭ-43аэ), с включением щебня и дресвы до 25% (кора выветривания). Грунты на полную мощность не пройдены, максимально вскрытая мощность составила 19.0 м.

Участок 6 – Акватория для причальных сооружений и водозабора.

На участке акватории для причальных сооружений и водозабора пройдена одна скважина (скв.1838) глубиной 20.0 м. Скважина пройдена в русле реки Ангара в феврале 2018г., буровая была установлена на льду, мощностью 1.6м, ниже вскрыта вода, мощностью 2.6 м. Ниже залегают аллювиальные пески гравелистые водонасыщенные (ИГЭ-81в), мощностью 1.3 м. В средней части разреза и основании разреза вскрыты делювиально-элювиальные суглинки твердой консистенции (ИГЭ-43аэ), с включением щебня и дресвы до 25% (кора выветривания). Грунты на полную мощность не пройдены, максимально вскрытая мощность составила 14.5 м.

Участок 9 – Акватория для рассеивающего водовыпуска.

На участке акватории для рассеивающего водовыпуска пройдена одна скважина (скв.1839) глубиной 18.0 м. Скважина пройдена в русле реки Ангара в феврале 2018г., буровая была установлена на льду, мощностью 1.5м, ниже вскрыта вода, мощностью 1.0м. Ниже залегают аллювиальные пески гравелистые водонасыщенные (ИГЭ-81в), мощностью 3.2м. В средней части разреза и основании разреза вскрыты делювиально-элювиальные суглинки твердой консистенции (ИГЭ-43аэ), с включением щебня и дресвы до 25% (кора выветривания). Грунты на полную мощность не пройдены, максимально вскрытая мощность составила 12.3м.

Раздел 1.6 Характеристика животного мира

Согласно зоогеографическое районирование Красноярского края, участок работ расположен в зоне – южной тайги (VI).

Река Енисей является важным зоогеографическим рубежом разделяющей территорию Сибири на две физико-географической страны – Западную и

Среднюю.

Фауна Средней Сибири характеризуется большей древностью, чем фауна Западной Сибири. Здесь особенно широко представлен комплекс таежных животных. В Среднее Сибири отсутствует ряд европейско-сибирских видов, но появляются восточносибирские виды: восточный лось, снежный баран, кабарга, северная пищуха, ряд видов землероек, каменный глухарь, черная ворона, утка-касатка и другие. Наблюдается глубокое проникновение в тайгу животных и птиц, обычно обитающих в степях: длиннохвостого суслика, черношапочного сурка, полевого жаворонка, скалистого голубя и других.

Животное население Средней Сибири отличается специфическими чертами, обусловленными особенностями ее природы: холодной продолжительной зимой, распространением многолетней мерзлоты, каменистостью грунтов и пересеченностью рельефа. С суровостью зимних условий связано обилие среди животных пушных зверей, высоко ценятся соболь, песец, горностай, белка, колонок.

С пересеченностью рельефа и каменистостью грунта связано увеличение численности и видового разнообразия копытных: северный олень, лось, кабарга.

Описание фауны участка работ приведено с учетом полевого маршрутного наблюдения, анализа литературных данных (Министерство просвещения СССР «Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР, Москва 1977 г, Академия наук СССР Институт эволюционной и экологии животных им. А.Н. Северцова Животный мир Енисейской тайги и лесотундры и природная зональность. Наука Москва 1983 г Кириллова М.В. (1983), Сыроечковского Е.Е. (1980), Бурского О.В. (1983) Большая Советская Энциклопедия. 3-е издание 1969-1978г) и данных представленных Министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края (приложение 5).

По данным Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края участок работ расположен вне границ действующий водно-болотных угодий международного значения на территории Красноярского края, перечень которых утвержден Постановлением правительства РФ от 13.09.1994 №1050, вне границ водно-болотных угодий, внесенных в перспективный список Рамсарской конвенции и вне ключевых орнитологических территорий. Объект изысканий расположен в границах охотничьих угодий местной общественной организации охотников и рыболовов Богучанского района Красноярского края «Белка», председатель правления Колокольцев В.Н. (тел. 8-908-021-6868).

Согласно данным Администрации Богучанского района в границах участка работ отсутствуют акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории.

Раздел 1.7 Характеристика растительности

Согласно картографическому делению РФ участок работ расположен в зоне – Растительность гор, Центральносибирская – таежная с елью сибирской (*Picea obovata*), пихты сибирской (*Abies sibirica*) Липа мелколистная (*Tilia cordata*) – Енисейский кряж.

На территории района диапазон условий произрастания достаточно широк. Мозаика рельефа местности, особенности водоснабжения наряду со спектром почвообразующих пород создают природную основу, которая обычно формализуется в лесотипологическую классификацию. Основной фоновой группой является зеленомошная – 62,9%. Далее следует осочково-разнотравная – 19,3%; наименьшую долю площади занимает лишайниковая группа – 2,1%.

Растительность рассматриваемой территории отличается широким распространением светлохвойных лесов – сосновые леса, которые занимают господствующее положение на хорошо дренированных местах. В качестве примеси участвуют ольха, береза и осина, образующие на гарях и вырубках почти чистые насаждения.

В сосновых лесах характерными типами лесов являются сосняки лишайнико-брусничные, растущие на повышенных местоположениях верхней древней террасы Ангары и водораздельных пространств.

В более пониженных местах развиваются багульниково-черничниковые зеленомошники с участием багульника, черники, осоки и моховым покровом из кукушкина льна. При избыточной влажности развиваются сосняки-долгомошники и сфагновые.

В средней тайге (образовавшейся под воздействием высотной поясности) преобладают травяно-брусничные лиственничники, иногда с елью, нередко (на суглинистом элювии) заболоченные. На песчаных грунтах встречаются сосняки, в долинах ерники, осоково-вейниковые кочкарные луга и сфагновые болота. На юге района – южнотаежные ландшафты представленные елово-пихтовыми черничными и травяно-зеленомошными лесами. На сухих склонах – сосняки, много вторичных берёзовых и осиново-берёзовых лесов. Вторичные мелколиственные леса активно распространены на выгоревших территориях.

Светлохвойный лес.

На водораздельной площади р. Ангара получили развитие сосново-брусничные леса. Светлохвойные сосновый лес характеризуется главной лесообразующей породой – сосной.

Постоянными спутниками сосновых сообществ являются кустарники и кустарнички: кустарная ольха (*ALNUS GLUTINOSA L.*), кедровый стланик, различные березки (Береза низкая (*Betula humilis*) береза растопыренная (*Betula divaricata*), багульник (*Ledum*), брусника (*Vaccinium vitis-idaea*) голубика

(*Vaccinium uliginosum*), толокнянка (*Arctostaphylos*) и некоторые другие. При этом во многих случаях напочвенный ярус формируется из мхов или лишайников.

Травянистый слой развит слабо (Кипрей широколистный или Иван чай (*Chamerion alpine*), Овсяница красная (*Festuca rubra* L.), Овсяница луговая (*Festuca pratensis* Huds.), Мятлик луговой (*Poa pratensis* L.), Тимофеевка луговая (*Phleum pratense* L.), Луговик дернистый или Щучка (*Deschampsia cespitosa*), Сныть (*Aegopodium*), Лютик ползучий (*Ranunculus repens*), Клевер ползучий (*Trifolium repens*), Мятлик (*Poa*), Бор развесистый (*Milium effusum*), Живучка ползучая (*Ajuga reptans*), Ежа сборная, или Ежа обыкновенная (*Dactylis glomerata*), Полевица (*Agrostis*), Папоротник (*Polypodiophyta*)).

Преобладающее значение имеет моховая растительность, покрывающая дневную поверхность и состоящая из зеленых лесных мхов: плевроциум (*Pleurozium*), гилокомиум (*Hylacomium*), Птилиум гребенчатый (*Ptilium crista-castrensis*), политрихум можжевельниковый (кукушкин лен (*Polytrichum juniperinum* Hedw) и другие.

В узкой полосе вдоль р. Ангара и р. Речка примешивается кустарник (ива (*Salix*), шиповник иглистый (*Rosa acicularis*), ольха кустарниковая (*Alnus fruticosa*).

В перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения дикорастущих растений и грибов Красноярского края внесено - 498 видов, в том числе: 299 видов цветковых растений, 2 вида голосеменных, 24 папоротника, 5 плаунов, 33 мха, 18 печеночников, 53 лишайника и 64 вида грибов (Красная книга Красноярского края Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений и грибов 2-е издание, переработанное и дополненное Красноярск 2012 год).

Перечень видов дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красную книгу Красноярского края и Красную книгу Российской Федерации, область распространения которых включает территорию городского округа город Красноярск приведен в приложении (по данным Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края (приложение 5).

В ходе натурных исследований на участке изысканий указанных выше или иных редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу РФ и Красноярского края - не обнаружено.

Однако, учитывая сезонность проведения работ и особенности жизненных циклов видов, существует вероятность обнаружения охраняемых таксонов в иные периоды вегетации. В случае обнаружения на участке работ охраняемых видов необходимо приостановить все хозяйственные работы в пределах установленного локалитета до оценки состояния популяции специалистами.

В целях охраны вышеперечисленных видов в период строительных работ, а

также в период эксплуатации необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- в случае обнаружения на участке работ охраняемых видов необходимо приостановить все хозяйственные работы в пределах установленного локалитета до оценки состояния популяции специалистами;

- строго соблюдать границы земельного отвода под объектами намечаемой деятельности. Постоянно контролировать соблюдение установленных границ земельного отвода для сохранения почвенно-растительного покрова на прилегающих территориях и сохранения естественных местообитаний;

- проводить инструктаж с персоналом на предмет обнаружения редких видов растений, занесенных в Красные книги, а также проводить просветительскую работу с персоналом по выполнению природоохранных мероприятий;

- оборудовать наглядной информацией, стенды с изображениями «краснокнижных» видов, произрастание которых возможно на прилегающей территории;

- соблюдать правила экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления, своевременно вывозить отходы производства и потребления на специализированные предприятия для дальнейшей утилизации.

Ответственность за незаконное уничтожение охраняемых видов предусмотрена ст. 258.1. Федерального законом № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации» и ст. 8.35 Федерального закона № 195-ФЗ Кодекс об административных правонарушениях.

Таксы для исчисления размера вреда, причиненного объектам растительного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации установлены Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 658 «Об утверждении такс для исчисления размера вреда, причиненного объектам растительного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, и среде их обитания вследствие нарушения законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования».

Раздел 1.8 Почвенный покров

Почвы участка работ по гранулометрическому составу относятся к песчаным почвам, возможно данная территория когда-то была руслом реки.

В большинстве своем участок работ (большая часть Участка 1) не имеет с поверхности естественного почвенно-растительного слоя, снят при хозяйственном освоении участка.

Естественный почвенный профиль крайне размывает, горизонты нечеткие, как

таковые переходы от горизонта к горизонту, за исключением лесной подстилки, читаются слабо. Усредненный профиль участка имеет следующее морфологическое строение:

A0 - лесная подстилка бурых или коричневых тонов, состоящая из растительных остатков кустарничко-моховой растительности различной степени разложения, мощностью 2-3 см;

A1 - гумусовой горизонт, отсутствует или крайне мал, окрас от темно-серый до светло коричневого цвета, порошистой структуры, рыхлый, мощностью 0-3 см;

A2 – подзолистый горизонт, отсутствует или крайне мал, залегает непосредственно на песчаных грунтах.

Описание приведено с использованием источников «Классификация и диагностика почв СССР» Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва 1977 год и Т.В. Афанасьева, В.И. Василенко, Т.В. Терешина, Б.В. Шермет «Почвы СССР», Москва Мысль 1979 год.

В соответствии с пунктом 2.1 ГОСТ 17.5.3.06-85 показатели состава и свойств плодородного слоя почвы должен соответствовать, требованию по массовой доле почвенных частиц менее 0,01 мм (п. 2.1.6). Анализ маршрутных данных и полученных лабораторных определений позволяет сделать вывод, что почвы участка работ не соответствуют требованиям ГОСТ 17.5.3.06-85, по гранулометрическому составу.

Почвы по пригодности к рекультивации оцениваются как – непригодные по физическим свойствам (ГОСТ 17.5.1.03-86 «Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель»).

В рамках настоящих изысканий выявлено, что участок работ не имеет пригодного для рекультивации слоя, в связи с чем определение норм снятия - не рекомендуется.

Часть 2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов

Отвод земель намечен в соответствии с «Нормами отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также нормы расчета охранных зон железных дорог», утвержденных Приказом Минтранса России от 06.08.08 №126.

Проектом предусматривается отвод земель в постоянное пользование для размещения сооружений и устройств железнодорожного подъездного пути, необходимых для его нормальной эксплуатации. На станции Богучаны постоянный отвод предусмотрен для размещения земляного полотна соединительного пути с водоотводными сооружениями, инженерными сетями связи и воздухообеспечения. Укладываемые приемо-отправочные пути и переносимый автодорожный подъезд к насосной станции размещаются в пределах существующей полосы отвода. На участке ПК2+67 – ПК7+20 с правой стороны от оси проектируемого подъездного пути отвод земель в постоянное пользование предусмотрен с учетом перспективного участка железнодорожного пути Богучаны – створ мостового перехода через р.Ангара. Временный отвод предусмотрен под притрассовую автодорогу, под автодорожные подходы к переездам, для размещения площадок захоронения пней, стройматериалов, стройплощадок мостов, для переустройства кабеля связи, ВЛ 10кВ, а также под сосредоточенные резервы грунта. Ширина полосы отвода установлена минимально-необходимых размеров, учитывающих размещение земляного полотна на перегоне с водоотводными сооружениями и устройствами связи.

Площади отвода земель под железнодорожный путь, притрассовую автодорогу, пересечения и переустраиваемые коммуникации приведены в таблице 2.

Таблица 1

Вид отвода		Наименование угодий								
		Пашня	Огород	Лес	Лес по болоту	Вырубка	Земли техн. назначения	Болото	Река	Итого
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
КГУ Богучанское лесничество										
Богучанское участковое лесничество										
Постоянный отвод, га		-	-	12.19	0.50	0.03	0.77	0.39	0.03	13.91
Временный отвод, га	под притрассовую автодорогу	-	-	3.33	0.06	-	0.07	0.29	0.02	3.77
	под автодорожные подходы к переезду на ПК3+00	-	-	1.08	-	-	-	-	-	1.08
	под автодорожные подходы к переезду на ПК30+85	-	-	1.74	-	-	0.24	-	-	1.98

Вид отвода		Наименование угодий								
		Пашня	Огород	Лес	Лес по болоту	Вырубка	Земли техн. назначения	Болото	Река	Итого
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
	под площадки для строительства мостов	-	-	1.15	-	-	-	0.01	-	1.16
	под спрямление русла	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02
	под ВЛ 10кВ	-	-	0.04	-	-	0.20	-	-	0.24
	под кабель связи	-	-	0.19	-	-	-	-	-	0.19
	под сосредоточенный резерв грунта №2	-	-	0.06	-	-	0.04	-	-	0.10
	под сосредоточенный резерв грунта на км311 ж.д.линии Карабула – Ярки (II пусковой комплекс)	-	-	2.23	-	-	-	-	-	2.23
	Итого:	-	-	9.84	0.06	-	0.55	0.30	0.02	10.77
Всего по Богучанскому участковому лесничеству		-	-	22.03	0.56	0.03	1.32	0.69	0.05	24.68
Земли Богучанской сельской администрации										
Постоянный отвод, га		-	-	1.60	-	-	-	-	-	1.60
Временный отвод, га	под притрассовую автодорогу	-	-	0.41	-	-	-	-	-	0.41
	под площадку для захоронения пней и порубочных остатков	-	-	0.51	-	-	-	-	-	0.51
	Итого:	-	-	0.92	-	-	-	-	-	0.92
Всего по землям Богучанской сельской администрации		-	-	2.52	-	-	-	-	-	2.52
Земли крестьянских фермерских хозяйств «Шупталь», «Возрождение», «Накипняк»										
Временный отвод под автодорожные подходы к переезду на ПК3+00, га		0.50	-	-	-	-	-	-	-	0.50
Муниципальное образование Богучанский район										
Присельский участок урочища Ярки в аренде гр.Саблиной А.В. и Саблиной Е.Г.										
Временный отвод, га	под автодорожные подходы к переезду на ПК30+85	-	-	0.57	-	-	0.08	-	-	0.65
	под кабель связи	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.16
	под сосредоточенный резерв грунта №2	-	0.04	6.12	-	-	1.35	-	-	7.51
	Итого:	-	0.04	6.85	-	-	1.43	-	-	8.32
Всего по Присельскому участку урочища Ярки в аренде гр.		-	0.04	6.85	-	-	1.43	-	-	8.32

Вид отвода	Наименование угодий								
	Пашня	Огород	Лес	Лес по болоту	Вырубка	Земли техн. назначения	Болото	Река	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Саблиной А.В. и Саблиной Е.Г.									
Муниципальное образование Богучанский район Присельский участок урочища Ярки в собственности гр.Саблиной А.В. и Саблиной Е.Г.									
Временный отвод под сосредоточенный резерв грунта №2, га	-	-	2.06	-	-	-	-	-	2.06
Всего по участку ПК2+67–ПК31+38:	0.50	0.04	33.46	0.56	0.03	2.75	0.69	0.05	38.08
постоянный отвод, га	-	-	13.79	0.50	0.03	0.77	0.39	0.03	15.51
временный отвод, га	0.50	0.04	19.67	0.06	-	1.98	0.30	0.02	22.57

Площади отвода земель под дополнительное путевое развитие станции Богучаны приведены в таблице 2.

Таблица 2

Вид отвода	Наименование угодий	
	Лес	Итого
КГУ Богучанское лесничество Богучанское участковое лесничество		
Постоянный отвод, га	4.11	4.11

За пределами постоянного отвода земель предусмотрено устройство противопожарной полосы общей площадью 2.22 га шириной 3.0м в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007г. №417 п.27.

Площади противопожарной полосы приведены в таблице 3.

Таблица 3

Землепользователь	Наименование угодий				
	Лес	Лес по болоту	Вырубка	Прочие	Итого
КГУ Богучанское лесничество Богучанское участковое лесничество	1.93	0.07	0.01	0.05	2.06
Земли Богучанской сельской администрации	0.16	-	-	-	0.16

Землепользователь	Наименование угодий				
	Лес	Лес по болоту	Вырубка	Прочие	Итого
Всего	2.09	0.07	0.01	0.05	2.22

Общая площадь отвода земель составляет 44.41 га, в том числе площадь постоянного отвода – 21.84 га, площадь временного отвода на период строительства – 22.57 га.

Часть 3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения объектов

Проектом предусматривается переустройство ВЛ 10 кВ на пересечении с проектируемым подъездным ж.д. путем на ПК 37+85.55 и реконструируемым съездом на ПК9+5.

На ПК 37+85.55 переустройство перехода ВЛ 10 кВ выполняется с применением железобетонных переходных опор II, III типовой серии 5364ТМ-II-б в габарите опор ВЛ 35 кВ и двух железобетонных анкерных опор I, IV типового проекта 3.407.1-143.1.10 «Железобетонные опоры ВЛ 10 кВ» выпуск 1. Крепление проводов на переходных опорах № II, III предусматривается на поддерживающих двухцепных гирляндах изоляторов в глухих зажимах, на анкерных опорах крепление проводов с помощью натяжных гирлянд изоляторов.

На пересечении со съездом к автодороге Богучаны – Ярки ПК9+5 в створе существующей ВЛ 10 кВ устанавливаются две промежуточные железобетонные опоры по типовому проекту 3.407.1-143.5.8 «Железобетонные опоры ВЛ 10 кВ» выпуск 5, с двойным креплением проводов.

В соответствии с требованиями ПУЭ габарит проводов ВЛ 10 кВ по вертикали обеспечивается: до проектируемой головки рельса - 7,5 м; до проезжей части автодороги – 7 м, до поверхности земли – 6 м. К подвеске приняты провода марки АС-50/8,0, максимальное тяжение в проводе принято 6,5 кН, максимальное напряжение – 116 Н/мм².

Часть 4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав объектов

При планируемом размещении объекта, в соответствии с частью 10 ст. 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, требования градостроительных регламентов, в том числе в части определения предельных параметров застройки, не применимы.

Часть 5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Ведомость пересечения
Таблица 4.

№ п/п	Местоположение, ПК	Наименование объекта	Примечание
1	ПК13	Автомобильная дорога (проезд) местного значения, выходящая на а/д Богучаны-Манзя	
2	ПК20+95	Автомобильная дорога Богучаны-Манзя	

Примечание: «*» - местоположение несет условных характер и уточняется на стадии рабочего проектирования.

Часть 6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории в зонах планируемого размещения объектов, отсутствуют.

Часть 7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Ведомость пересечения

Таблица 5.

№ п/п	Местоположение, ПК	Наименование объекта	Примечание
1	ПК32+76	р. Речка	

Часть 8. Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории

Целью изысканий является получение материалов, в объеме необходимом и достаточном для разработки проектной и рабочей документации для проведения работ по реконструкции в соответствии с требованиями законодательства РФ, нормативных технических документов федеральных органов исполнительной власти и градостроительного кодекса РФ. Материалы инженерных изысканий представлены в приложениях 9, 10, 11, 12.

9. Приложения.

П1. Постановление Администрации Богучанского района № 889-п от 14.09.2022 «О подготовке проекта планировки территории земельных участков для строительства линейного объекта»

П2. Техническое задание на подготовку документации по планировке территории по объекту.

П3. Письмо КГБУ «Дирекция по ООПТ» №77/1-0667 от 12.08.2022г.

П4. Письмо службы по государственной охране объектов культурного наследия №102-3919 от 11.08.2022 г. об объектах культурного наследия.

П5. Письма Министерства лесного хозяйства Красноярского края №86-010254 от 15.08.2022г.

П6. Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края №77-012023 от 06.09.2022г.

П7. Письмо Главного управления МЧС России по Красноярскому краю № ИВ-237-12371 от 17.08.2022 г.

П8. Письмо Службы по ветеринарному надзору Красноярского края № 97-3174 от 22.08.2022г.

П9. Письмо Федеральной службы по надзору прав потребителей и благополучия человека № 24-00-06/02-11273-2022 от 25.08.2022г

П10. Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям.

П11. Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям.

П12. Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям.

П13. Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям.

Приложение № 1. Постановление Администрации Богучанского района № 889-п от 14.09.2022 «О подготовке проекта планировки территории земельных участков для строительства линейного объекта».



АДМИНИСТРАЦИЯ БОГУЧАНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.09.2022

с. Богучаны

№ 889-п

О подготовке проекта планировки территории земельных участков для строительства линейного объекта

На основании Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 № 131-ФЗ, в соответствии со ст.ст. 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 года № 190-ФЗ, ст.ст. 7, 43, 47 Устава Богучанского района Красноярского края и заявления Общества с ограниченной ответственностью «Тайга Богучаны» (ИНН 2465333704, ОГРН 1202400019062) о подготовке проекта планировки территории,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Принять предложение Общества с ограниченной ответственностью «Тайга Богучаны» о разработке документации (за счет средств ООО «Тайга Богучаны») по проекту планировки территории в границах земельных участков с кадастровыми номерами: 24:07:3101003:68, 24:07:3101003:70, 24:07:3101003:71, 24:07:3101003:72, 24:07:3101003:73, 24:07:3101003:86, 24:07:3101003:91, 24:07:3101003:93, 24:07:3101003:94, 24:07:3101003:95, 24:07:3101003:96, 24:07:3101009:1320, 24:07:3101009:1322, 24:07:3101009:1324, 24:07:3101009:1667, 24:07:3101009:1668, 24:07:3101009:1669, 24:07:3101009:1685, 24:07:3101009:2682, 24:07:3101009:2683, 24:07:0000000:69, для строительства линейного объекта: «Богучаны. Лесопромышленный комплекс» в районе села Богучаны Красноярского края. Этап «Внешний железнодорожный транспорт», расположенного по адресу: Красноярский край, Богучанский район.

2. Настоящее постановление опубликовать в «Официальном вестнике Богучанского района» и на официальном сайте муниципального образования Богучанский район в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Первого заместителя Главы Богучанского района В.М. Любима.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания.

Глава Богучанского района



А.С. Медведев

Приложение № 2. Техническое задание на подготовку документации по планировке территории по объекту.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории линейного объекта: «Биотехнологический комплекс по глубокой переработки древесины в Богучанском районе Красноярского края». Этап «Внешний железнодорожный транспорт», расположенного по адресу: Красноярский край, Богучанский район

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Заказчик	ООО «Тайга Богучаны» 660135, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Молокова, д. 37А этаж / пом. 3/19
2.	Район, пункт, площадка объекта	«Биотехнологический комплекс по глубокой переработке древесины в Богучанском районе Красноярского края».
3.	Нормативные документы и основные требования к составу, содержанию и форме представляемой проектной документации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Градостроительный кодекс Российской Федерации. 2. Земельный кодекс Российской Федерации. 3. Федеральный закон от 06.10.03 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». 4. Федеральный закон «О государственной регистрации недвижимости» от 13.07.2015 № 218-ФЗ. 5. 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» 6. Региональные нормативы градостроительного проектирования Красноярского края, утверждены Постановлением Правительства Красноярского края от 23.12.2014 № 631-п. 7. Правила землепользования и застройки населенных пунктов и территории Богучанского района, утверждены Решением Богучанского районного Совета депутатов Красноярского края от 11.03.2005 № 38-545 «Об утверждении Правил землепользования и застройки населенных пунктов и территории Богучанского района». 8. Правила землепользования и застройки межселенной территории Богучанского района, утверждены Решением Богучанского районного Совета депутатов Красноярского края от 06.06.2013 № 29/1-280 «Об утверждении Правил землепользования и застройки межселенной территории Богучанского района» 9. СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (утверждён Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 820). 10. Действующие технические регламенты, санитарные нормы и правила, строительные нормы и правила, иные нормативные документы.
4.	Цели проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейных объектов. 2. Определить границы земельных участков для установки сервитутов для объекта. 3. Определить границы территории общего пользования. 4. Установить границы земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов. 5. Подготовить материалы для проведения публичных слушаний.
5.	Базовая градостроительная	Генеральный план биотехнологического комплекса (БТК)

	документация	западнее с. Богучаны Богучанского района Красноярского края
6.	Территория проектирования	Документация по планировке территории (ДПТ), предусматривающая размещение инфраструктурного объекта БТК - Этап «Внешний железнодорожный транспорт».
7.	Объекты строительства	«Внешний железнодорожный транспорт»;
8.	Вид строительства	Строительство
9.	Исходные материалы, предоставляемые Заказчиком	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Топографическая съёмка (М 1:500) (в составе Отчета по инженерно-геодезическим изысканиям). ✓ Проектные (предпроектные) решения.
10.	Исходные данные предоставляемые Заказчиком по результатам обращений Заказчика, направляемых в соответствующие уполномоченные организаций (органы) на основании проектов обращений, подготовливаемых Исполнителем.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Нормативные акты Администрации Богучанского района «О подготовке проекта планировки и проекта межевания линейных объектов (объектов строительства)»; ✓ Сведения из Информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД) Богучанского района в отношении территории проектирования; ✓ Технические условия от владельцев смежных объектов инженерной и (или) транспортной инфраструктуры (в случае пересечений или примыканий проектируемых Объектов строительства); ✓ Информация уполномоченных организаций (органов) о наличии/отсутствии в границах территории проектирования: <ul style="list-style-type: none"> - объектов культурного наследия; - особо охраняемые территорий и объектов; - объектов водного фонда; - объектов лесного фонда; - территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
11.	Состав документации по планировке территории	Состав документации по планировке территории, включающей в себя проект планировки территории и проект межевания территории, должен соответствовать статьям 42, 43 Градостроительного кодекса РФ и Положению о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов (утверждён Постановлением Правительства РФ от 12.05. 2017 № 564).
12.	Этапы разработки документации по планировке территории (далее по тексту – «ДПТ»), последовательность выполнения работы	<p>1. Первый этап (после предоставления Заказчиком материалов топографическая съёмки и проектных (предпроектных) решений в отношении Объектов строительства):</p> <p>1.1. Анализ предоставленных материалов;</p> <p>1.2. Получение Постановления о разработке документации по планировке территории;</p> <p>1.3. Получение сведений ЕГРН (КПТ и выписок о земельных участках и объектов капитального строительства, расположенных в границах территории проектирования), а также направление Заказчику полученных сведений и информации о правах, обременениях и Правообладателях земельных участков и объектов капитального строительства, расположенных в границах территории проектирования;</p> <p>1.4. Подготовка и направления Заказчику проектов обращений и необходимых графических материалов (приложений к данным обращениям) для получения Заказчиком исходных данных указанных в п.10</p>

		<p>настоящего технического задания.</p> <p>1.5. Подготовка и направления Заказчику проектов обращений и необходимых графических материалов (приложений к данным обращениям) в адрес Правообладателей земельных участков, попадающих в границы территории проектирования, с целью информирования их о разработке документации по планировке территории.</p> <p>1.6. После подписания уполномоченным лицом Заказчика обращений, указанных в этапах 1.4 и 1.5 разработки ДПТ, Исполнитель обязуется обеспечить своевременную доставку обращений адресатам.</p> <p>2. Второй этап:</p> <p>2.1. Определить наличие существующей и утвержденной ДПТ на участки для строительства для водоводов и водозабора и ее статус (действующая/не действующая).</p> <p>2.2 Разработка чернового варианта проекта планировки и проекта межевания территории.</p> <p>2.3. Согласование с Заказчиком графической части проекта планировки и проекта межевания территории, а также вида предполагаемых прав на земельные участки (части земельных участков) необходимых для строительства и эксплуатации Объектов строительства.</p> <p>2.4. По результатам его согласования, после предоставления Заказчиком исходных данных, указанных в п.10 настоящего технического задания, доработка проекта планировки и проекта межевания территории с учетом предоставленных исходных данных.</p> <p>2.5. Определить необходимость проведения публичных слушаний проекта планировки и межевания территории в соответствии с законодательством РФ. Согласовать проведение публичных слушаний с Заказчиком.</p> <p>2.6. При необходимости проведения публичных слушаний по проекту планировки и межевания территории, выполнить подготовку необходимых материалов, материалы согласовать с администрацией Богучанского района и Заказчиком.</p> <p>3. Третий этап:</p> <p>3.1. Подготовка и направления Заказчику проектов заявлений в администрацию Богучанского района об утверждении документации по планировке территории.</p> <p>3.2. После подписания уполномоченным лицом Заказчика заявлений в администрацию Богучанского района об утверждении документации по планировке территории и предоставления Заказчиком и предоставления необходимых документов, установленных административным регламентом предоставления муниципальной услуги «Утверждение документации по планировке территорий», утвержденного постановлением администрации Богучанского района от 10.11.2020 №1137-П, Исполнитель обязуется обеспечить своевременное направление Заявления в администрации Богучанского района.</p> <p>3.3. Отслеживание этапов оказания муниципальной услуги «Утверждение документации по планировке территорий». Контроль и содействие в публикации информационного сообщения о проведении публичных слушаний в газете «Ангарская правда» и/или «Официальный «Вестник» Богучанского района», а также размещения документации</p>
--	--	--

		<p>по планировке территории на Сайте администрации Богучанского района.</p> <p>3.4. После публикации информационного сообщения о проведении публичных слушаний и размещения документации по планировке территории на Сайте администрации Богучанского района</p> <p>3.5. Участие в проведении публичных слушаний.</p> <p>3.6. Доработка с учётом результатов публичных слушаний текстовых и графических материалов проекта планировки и проекта межевания территории (в случае необходимости);</p> <p>3.7. Контроль (отслеживание) издания постановления Администрации Богучанского района об утверждении документации по планировке территории.</p> <p>3.8. Передача Заказчику утверждённой документации по планировке территории в составе, указанном в п. 13 настоящего технического Задания.</p> <p>4. Четвертый этап:</p> <p>4.1. Подготовка межевых планов в отношении земельных участков (частей земельных участков) образование которых предусмотрено проектами межевания территории на период строительства Объектов.</p> <p>4.2. Оказание технической помощи Заказчику в получении сервитуты, договоров аренды.</p>
13.	Требования к форме представления документации по планировке территории (том числе кадастровой документации), к оформлению, комплектности для передачи Заказчику.	<p>1. Текстовые материалы представляются на бумажных носителях в брошюрованном виде на листах формата А4 – в 3 экз.</p> <p>2. Графические материалы на бумажных носителях представляются на форматах кратного от А3 до А0 (выбранный формат должен обеспечивать наглядность) на бумажной основе – в 3 экз.</p> <p>3. Электронные версии текстовых и графических материалов проекта предоставляются – в 2 экз. (форматы PDF, DWG, .MID/ MIF) на электронном носителе CD.</p> <p>4. Проектные материалы предоставляются на согласование в администрацию Богучанского района (Отдел по архитектуре и градостроительству администрации Богучанского района). После утверждения один экземпляр материалов передается на бумажной основе и в электронном виде для учета и регистрации в архив Отдела по архитектуре и градостроительству администрации Богучанского района.</p> <p>5. Электронный вид постановления Администрации Богучанского района об утверждении документации по планировке территории (в том числе утверждаемой части документации по планировке территории), удостоверенный электронно-цифровой уполномоченного лица администрации Богучанского района.</p> <p>6. Межевые планы предоставляются в электронном виде (формат XML) визуализация - формат PDF на электронном носителе CD в 1 экз.(копия, архив RAR - направляется на e-mail Заказчика (anna.rapp@taigaholding.ru)</p>
14.	Проверка документации на соответствие документации территориального планирования, градостроительного зонирования, требованиям регламентов, законодательства и нормативно-техническим документам	<p>1. Согласование проекта осуществляется в порядке, установленном частью 10, 10.1 статьи 45 Градостроительного кодекса РФ.</p> <p>2. Документация по планировке территории предоставляется в администрацию Богучанского района для согласования.</p> <p>3. Исполнитель проводит работы по устранению замечаний на стадии согласования в течение 10 (десяти)</p>

		рабочих дней. 4. Исполнитель по запросу Заказчика уведомляет о ходе исполнения работ.
15	Сроки разработки проекта	Срок выполнения работ – с момента заключения договора и предоставления исходных данных со стороны Заказчика.
16.	Дополнительные условия	<p>1. С целью оперативного получения исходных данных предоставляемых Заказчиком по результатам обращений, направляемых в соответствующие уполномоченные организации (органы) на основании проектов обращений, подготавливаемых Исполнителем, указанных в пункте 10 настоящего технического задания (в случае отсутствия возможности получения исходных данных в электронном виде), а также нормативно правовых актов администрации Богучанского района.</p> <p>2. Исполнитель обязан разработать ППТ и ПМТ в полном объеме в соответствии с прилагаемым календарным планом (графиком).</p> <p>3. Исполнитель обязуется без дополнительной оплаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - представлять пояснения, документы и обоснования по требованию Заказчика; - вносить в документацию по результатам рассмотрения у Заказчика изменения и дополнения, не противоречащие данному заданию. <p>4. Документация по планировке территории подлежит обсуждению на публичных слушаниях (при необходимости) и далее утверждению в органе местного самоуправления, при поступлении предложений и замечаний на публичных слушаниях, а так же при отказе в согласовании органа местного самоуправления Исполнитель обязуется откорректировать документацию по планировке территории самостоятельно без дополнительной платы в случае если данные замечания вызваны недочётами, допущенными Исполнителем или незначительного объема изменений исходных материалов, предоставленных Заказчиком. В случае значительного объема корректировок исходных материалов, предоставленных Заказчиком, Исполнитель производит корректировку Документацию по планировке территории при достижении соглашения о разумном размере дополнительной платы.</p>
16.	Иные требования и условия	<p>Исполнитель участвует в проведении публичных слушаний по документации по планировке территории путём:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовки в согласованном виде и формате текстовых и графических материалов документации по планировке территории, иных необходимых демонстрационных материалов для представления участникам публичных слушаний; - непосредственного участия специалистов Исполнителя в собраниях и встречах с общественностью, средствами массовой информации, проводимых в процессе публичных слушаний; - готовит аргументированные обоснования учёта или отклонения поступивших замечаний и предложений, корректирует документацию по планировке территории.
17.	Требования к результатам	Работы должны быть проведены в полном объеме, в установленный срок и соответствовать предъявляемым в соответствии с документацией и договором требованиям.



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Краевое государственное бюджетное учреждение

**Дирекция по особо охраняемым
природным территориям
Красноярского края
(КГБУ «Дирекция по ООПТ»)**

г. Красноярск, ул. Ленина, 41
✉ 660049, г. Красноярск, а/я 5404
☎ тел/факс: (391) 265-25-94
E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

12 АВГ 2022

№ 44/1-0667

на № 180 от 03.08.2022

Директору
ООО «Гарант»

Юрику В.Э.
Высотная ул., 4, оф. 313
г. Красноярск, 660062,
e-mail: 2008garant@mail.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Владимир Эвальдович!

КГБУ «Дирекция по ООПТ» рассмотрен запрос о наличии действующих и планируемых ООПТ краевого значения на территории линейного объекта: «Биотехнологический комплекс по глубокой переработке древесины в Богучанском районе Красноярского края». Этап «Внешний железнодорожный транспорт», расположенного по адресу: Красноярский край, Богучанский район.

По результатам сообщаем, что согласно представленной схеме испрашиваемый объект расположен вне границ действующих ООПТ регионального значения и объектов, планируемых для организации ООПТ в Красноярском крае на период до 2030 года.

Директор

В.Н. Карпюк

Якимова Екатерина Юрьевна, 265-26-31

Приложение № 4 Письмо службы по государственной охране объектов культурного наследия №102-3919 от 11.08.2022 г. об объектах культурного наследия.



**СЛУЖБА
по государственной охране
объектов культурного наследия
Красноярского края**

Ленина ул., д. 108, г. Красноярск, 660017
Телефон: (391) 228-93-37
<http://www.oookn.ru>
E-mail: info@oookn.ru

11. 08. 2022 № 102 - 3919

На № 181 от 03.08.2022

Об объектах культурного
наследия

Директору
ООО «Гарант»

В.Э. Юрику

(по e-mail: 2008garant@mail.ru)

Уважаемый Владимир Эвальдович!

В связи с запросом информации о наличии объектов культурного наследия на территории участка, отводимого для разработки проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта: «Биотехнологический комплекс по глубокой переработке древесины в Богучанском районе Красноярского края» Этап «Внешний железнодорожный транспорт» (согласно предоставленной схеме) (далее – Участок), сообщаем.

Согласно «Акту № 4-2022 государственной историко-культурной экспертизы земель, общей площадью 104,82 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объекту «Путь необщего пользования Биотехнологического комплекса по глубокой переработке древесины в Богучанском районе Красноярского края» от 03.03.2022, объектов культурного наследия федерального, регионального, местного (муниципального) значения (в том числе включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации), их зон охраны и защитных зон, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории Участка нет

Временно замещающая
должность руководителя службы

Е.А. Бахарева

Рудакова Галина Дмитриевна
228 97 29 (доб. 128)

Приложение № 5 Письма Министерства лесного хозяйства Красноярского края
№86-010254 от 15.08.2022г



МИНИСТЕРСТВО
лесного хозяйства Красноярского края

Академгородок, д. 50 «а», г. Красноярск, 660036
Телефон: (391) 290 74 10
Факс: (391) 290-74-25
E-mail: prim@minles.ru
ОГРН 1162468093952
ИНН/КПП 2463102814 / 246301001

15 АВГ 2022 № 86-010254

На № 185 от 08.08.2022

ООО «Гарант»

660062, Красноярский край
г.Красноярск, ул. Высотная, д.4, офис
313

Выписка из государственного лесного реестра

Министерство лесного хозяйства Красноярского края на основании заявления от 08.08.2022 №185 (вх. от 08.08.2022 №86-15214) предоставляет информацию из государственного лесного реестра о предоставлении лесных участков гражданам, юридическим лицам, заверенные копии таксационных описаний и выкопировки из планшетов на участок, расположенный на территории Богучанского лесничества.

Приложение: на 19 л. в 1 экз. (только в адрес).

Заместитель начальника отдела
земельных отношений,
лесоустройства и государственного
лесного реестра

И. В. Иванова

Приложение № 6 Письмо Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края №77-012023 от 06.09.2022г



**МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Телефон: (391) 222-50-51
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН/КПП 2466187446/246601001

06.09.2022 № 77-012023

На № 179 от 03.08.2022
О предоставлении информации

Директору ООО «Гарант»

660062, г. Красноярск,
ул. Высотная, 4, офис 313

Юрику В.Э.

Уважаемый Владимир Эвальдович!

Министерство экологии и рационального природопользования края, рассмотрев запрос информации, необходимой для выполнения работ по разработке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта: «Биотехнологический комплекс по глубокой переработке древесины в Богучанском районе Красноярского края». Этап «Внешний железнодорожный транспорт», сообщает следующее.

Перечни видов дикорастущих растений, грибов и диких животных, занесенных в Красную книгу Красноярского края, область распространения которых включает территорию Богучанского района, представлены в приложениях 1, 2. Пути миграции диких животных, занесенных в Красную книгу Красноярского края, отмеченные на территории Богучанского района приведены в приложении 3
Приложение на 5 л. в 1 экз.

Заместитель министра

А.С. Ногин

Санкина Марина Викторовна
266-82-90

Перечень
 видов диких животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации
 и Красную книгу Красноярского края, область распространения которых включает
 территорию Богучанского муниципального района Красноярского края

№ п/п	Наименование	Категория редкости*	
		Красная книга Красноярского края	Красная книга Российской Федерации
Класс Лучепёрые рыбы – Actinopterygii			
Отряд Осетрообразные – Acipenseriformes			
1	Сибирский осётр – <i>Acipenser baerii</i>	2	2
2	Стерлядь – <i>Acipenser ruthenus</i> Популяция бассейна реки Ангары,	3	1
Отряд Лососеобразные – Salmoniformes			
3	Острорылый ленок – <i>Brachymystax lenok</i> (популяция русла реки Ангары)	1	2
4	Обыкновенный таймень – <i>Hucho taimen</i> (популяция бассейна реки Ангары)	1	1
Класс Земноводные – Amphibia			
Отряд Бесхвостые земноводные – Anura			
5	Сибирская лягушка – <i>Rana amurensis</i>	3	-
Класс Птицы - Aves			
Отряд Поганкообразные – Podicipediformes			
6	Черношейная поганка – <i>Podiceps nigricollis</i>	3	-
7	Красношейная поганка - <i>Podiceps auritus</i>	2	2
Отряд Аистообразные – Ciconiiformes			
8	Большая выпь - <i>Botaurus stellaris</i>	3	-
9	Черный аист - <i>Ciconia nigra</i>	3	3
Отряд Гусеобразные – Anseriformes			
10	Западный тундровый гуменник - <i>Anser fabalis rossicus</i> красноярско-канская субпопуляция	1	-
11	Сибирский таёжный гуменник – <i>Anser fabalis middendorffii</i>	2	2
12	Лебедь-кликун – <i>Cygnus cygnus</i> ангарская субпопуляция	2	-
13	Касатка – <i>Anas falcata</i>	2	2
Отряд Соколообразные – Falconiformes			
14	Скопа - <i>Pandion haliaetus</i>	3	3
15	Большой подорлик – <i>Aquila clanga</i>	1	2
16	Беркут - <i>Aguila chrysaetos</i>	3	3
17	Орлан - белохвост - <i>Haliaeetus albicilla</i>	5	5
18	Сапсан - <i>Falco peregrinus</i>	3	3
19	Кобчик - <i>Falco vespertinus</i>	2	3
Отряд Журавлеобразные – Gruiformes			
20	Серый журавль - <i>Grus grus</i>	5	-
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes			
21	Большой кроншнеп – <i>Numenius arquata</i>	2	-
Отряд Совеобразные – Strigiformes			
22	Филин - <i>Bubo bubo</i>	3	3

№ п/п	Наименование	Категория редкости*	
		Красная книга Красноярского края	Красная книга Российской Федерации
23	Воробьиный сыч - <i>Glaucidium passerinum</i>	3	-
Отряд Стрижеобразные – Apodiformes			
24	Иглохвостый стриж - <i>Hirundapus caudacutus</i>	3	-
Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes			
25	Обыкновенный зимородок – <i>Alcedo atthis</i>	3	-
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes			
26	Серый сорокопут - <i>Lanius excubitor</i>	3	-
27	Овсянка-ремез – <i>Emberiza rustica</i>	3	2
28	Дубровник – <i>Emberiza aureola</i>	2	2
Класс Млекопитающие - Mammalia			
Отряд Рукокрылые – Chiroptera			
29	Ночница Иконникова – <i>Myotis ikonnikovi</i>	3	-
Отряд Парнокопытные – Artiodactyla			
30	Северный олень – сибирский лесной подвид – <i>Rangifer tarandus valentinae</i> (ангарская субпопуляция)	1	1

* Категории редкости:

1 - находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть;

2 - сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки перейти в первую категорию;

3 - редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распределены на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (акваториях);

5 - восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Таксоны и популяции, численность и распространение которых начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда в срочных мерах охраны и воспроизводства нуждаться не будут;

Part III. List of Polypodiophyta Раздел 3. Папоротники			
16	Щитовник гребенчатый - <i>Dryopteris cristata</i>	1	-
17	Гроздовник ланцетный - <i>Botrychium lanceolatum</i>	2	-
Part VIII. List of Lichenes Раздел 8. Лишайники			
18	Лобария легочная – <i>Lobaria pulmonaria</i>	4	2
19	Нефромопсис Лаурера – <i>Nephromopsis laureri</i>	4	3
Part IX. List of Fungi Раздел 9. Грибы			
20	Спарассис курчавый - <i>Sparassis crispa</i>	3	3

*Категории редкости:

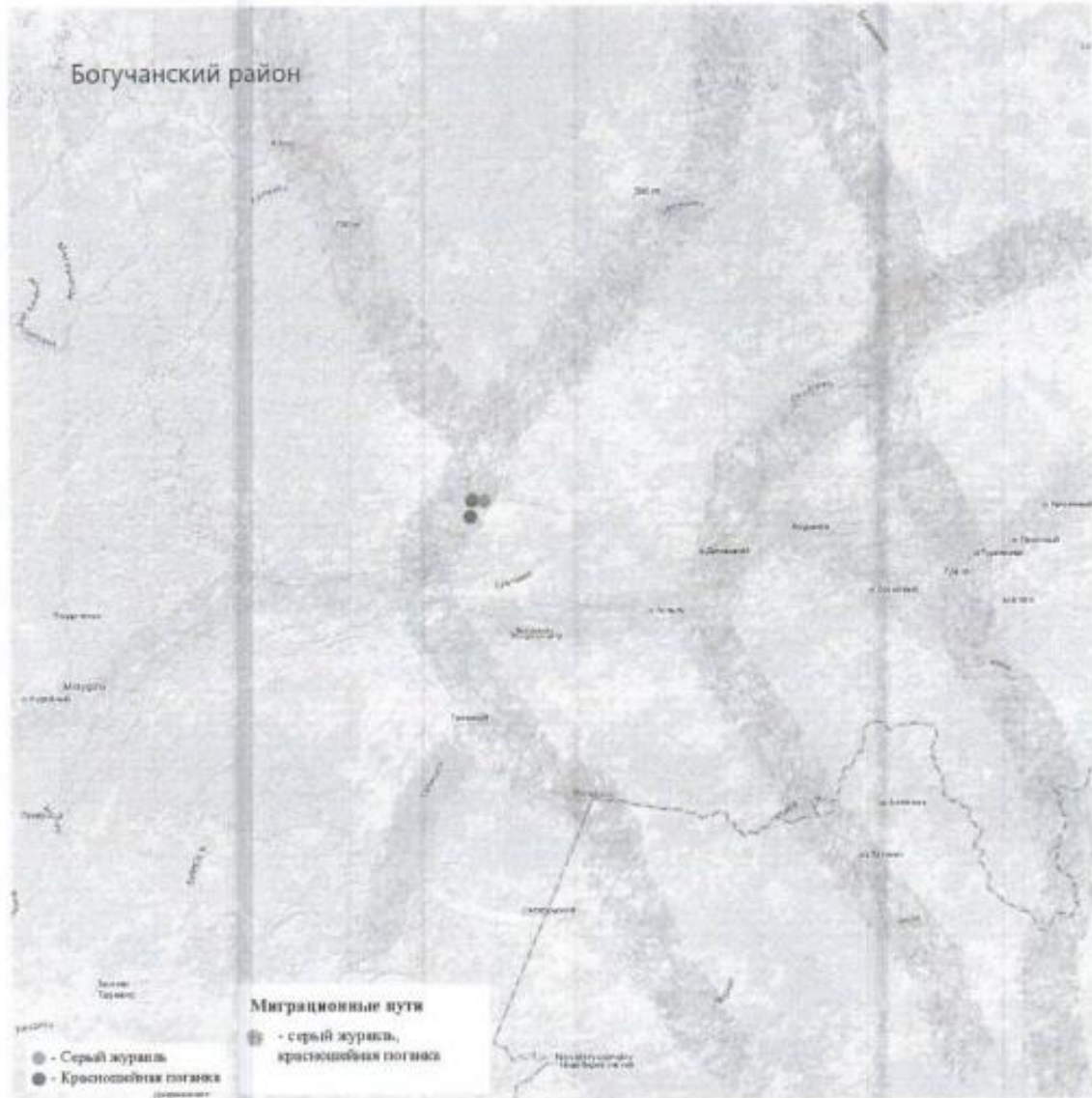
1 - находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть;

2 - сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки перейти в первую категорию;

3 - редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распределены на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (акваториях);

4 - неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.

Карта путей миграции диких животных, пролегающих на территории Богучанского района



Приложение № 7. Письмо Главного управления МЧС России по Красноярскому краю № ИВ-237-12371 от 17.08.2022 г.



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ
(Главное управление МЧС России
по Красноярскому краю)**

пр. Мира, 68, г. Красноярск, 660049
Телефон/факс: (391) 211-46-91
E-mail: sekretar@24.mchs.gov.ru

Директору
ООО «Гарант»

В.Э. Юрик

ул.Высотная, д.4,
г. Красноярск, 660062
E-mail: 2008garant@mail.ru

17.08.2022 № ИВ-237-12371

На № _____ от _____

Уважаемый Владимир Эвальдович!

В соответствии с Вашим запросом от 03.08.2022 № 183 сообщая, что разработка раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», в составе проектной документации на объект капитального строительства «Биотехнологический комплекс по глубокой переработке древесины в Богучанском районе Красноярского края». Этап «Внешний железнодорожный транспорт» расположенного в Богучанском районе Красноярского края, не требуется (ст. 48, 48.1. Градостроительного кодекса РФ).

С уважением,

Заместитель начальника Главного управления
(по антикризисному управлению)

О.Г.Матыленко

Пеньковский Дмитрий Викторович
(391) 226-44-06



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 1B2E5C6D80E3646DF103520F30396450
Владелец: Матыленко Олег Геннадьевич
Действителен с 16.06.2022 по 09.09.2023

Приложение № 8. Письмо Службы по ветеринарному надзору Красноярского края № 97-3174 от 22.08.2022г.



**СЛУЖБА
по ветеринарному надзору
Красноярского края**

660100, г.Красноярск, ул.Пролетарская, 136 Б
Почтовый адрес: 660009, г.Красноярск, ул.Ленина, 125
телефон: 298-44-01; факс: 243-29-20
Email: vetsl@vetnadzor24.ru
ИНН 2463075247 / КПП 246301001

ОГРН 1052466192228
22 АВГ 2022 № 97-3174

На № 178 от 26.11.2021

Директору
ООО «Гарант»

В.Э. Юрику

eco@sgpeco.ru

О наличии мест захоронения

Уважаемый Владимир Эвальдович!

На Ваш запрос служба по ветеринарному надзору Красноярского края сообщает, что на территории объекта: «Биотехнологический комплекс по глубокой переработки древесины в Богучанском районе Красноярского края» Этап «Внешний железнодорожный транспорт», расположенного на территории Богучанского района Красноярского края и в прилегающей зоне по 1000 м. в каждую сторону от границ объекта скотомогильников, биотермических ям, моровых полей, сибиреязвенных и других мест захоронений, территорий неблагоприятных по факторам эпизоотической опасности и санитарно-защитных зон таких объектов не зарегистрировано.

Заместитель руководителя службы



В.В. Винтуляк

Плешков Сергей Сергеевич
(8 391) 243-27-44

Приложение № 9. Письмо Федеральной службы по надзору прав потребителей и благополучия человека № 24-00-06/02-11273-2022 от 25.08.2022г



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление
Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия
человека по Красноярскому краю
(Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю)

Каратанова ул., д. 21, г. Красноярск, 660049
тел. (8-391) 226-89-50, (8-495) 380-28-43, факс (8-391) 226-90-49
E-mail: office@24.rospotrebnadzor.ru,
http://24.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 76736519, ОГРН 1052466033608
ИНН/КПП 2466127415/246601001

25.08.2022 № 24-00-06/02-11273-2022

на № 182 от 03.08.2022.

Директору ООО «Гарант»

Юрику В.Э.

Высотная ул., д. 4 оф. 313,
г. Красноярск,
660062

Уважаемый Владимир Эвальдович!

Управлением Роспотребнадзора по Красноярскому краю рассмотрено Ваше обращение (вх. № 24-34558-2022 от 03.08.2022) о предоставлении информации необходимой для разработки проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта: «Биотехнологический комплекс по глубокой переработки древесины в Богучанском районе Красноярского края». Этап «Внешний железнодорожный транспорт», расположенного по адресу: Красноярский край, Богучанский район.

Для получения информации о границах санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны и их местоположении на территории Богучанского района Красноярского края Вам необходимо обратиться в Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края и органы местного самоуправления Богучанского района Красноярского края.

Информация по выданным санитарно-эпидемиологическим заключениям на проекты санитарно-защитных зон предприятий, зон санитарной охраны источников водоснабжения, а также на размещение передающих радиотехнических объектов (ПРТО) располагается в общедоступном информационном ресурсе на WEB сайте Управления: [http://24.rospotrebnadzor.ru/Дополнительные информационные ресурсы/Реестры](http://24.rospotrebnadzor.ru/Дополнительные_информационные_ресурсы/Реестры), а так же в реестре санитарно-эпидемиологических

заклучений на проектную документацию на выделенном сервере поиска по Реестрам Роспотребнадзора и санитарно-эпидемиологической службы России: <http://fp.crc.ru/doc/?type=max>.

Заместитель руководителя



М.Р. Аккерт

Кузнецов Владимир Юрьевич, 226-89-67