



Общество с ограниченной ответственностью
«Геотехпроект»

Заказчик - ООО «Андрюшкинское»

**«Освоение золоторудного месторождения
Андрюшкинское. Горно-перерабатывающий комплекс»**

**Оценка воздействия на окружающую среду
Часть 2. Приложения**

627.04-ОВОС2

Том 2

Технический директор

Е.В. Ентальцев




Главный инженер проекта

Я.В. Лушников

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

2023

Список исполнителей

Должность	И.О.Фамилия	Подпись	Дата
Главный инженер проекта	Я.В. Лушников		12.2023
Отдел охраны окружающей среды			
Ведущий инженер	Р.Р. Камалетдинова		12.2023
Ведущий инженер	И.В. Ларионова		12.2023
Ведущий инженер	О.А. Москвина		12.2023
Технический отдел			
Нормоконтролёр	С.Г. Зацепина		12.2023

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
627.04-ОВОС2	Текстовая часть тома 2	<i>на 60 листах</i>
<i>Всего листов в томе</i>	62	

Содержание

Приложение 1. Техническое задание.....	6
Приложение 2. Сведения о зонах с особыми условиями использования территории..	9
Приложение 2.1. Письмо Минприроды России от 09.10.2023 г. №15-61/14975-ОГ «О наличии/отсутствии ООПТ»	9
Приложение 2.2. Письмо Минприроды Забайкальского края от 12.09.2023 г. №06/15563	11
Приложение 2.3. Письмо администрации МР «Балейский район» Забайкальского края от 09.08.2023 г. №3146.....	14
Приложение 2.4. Письмо Союза охраны птиц России от 27.08.2023 г. №КОТР_К_№1973-2023.....	16
Приложение 2.5. Письмо Минкультуры России от 03.10.2023 г. №23523-12-02@.	17
Приложение 2.6. Письмо Государственной службы по охране объектов культурного наследия Забайкальского края от 17.08.2023 г. №02-1123/СОКН.....	19
Приложение 2.7. Письмо Амурского бассейнового водного управления от 10.08.2023 г. №05-09/303.....	21
Приложение 2.8. Письмо Ангаро-Байкальского территориального управления Росрыболовства от 10.08.2023 г. №ИС-3802	29
Приложение 2.9. Письмо Байкальского филиала ФГБНУ «ВНИРО» от 15.11.2023 г. №ОВ-77.....	31
«Рыбохозяйственная характеристика рек Умудуиха, Андрюшкина, Буториха»	31
Приложение 2.10 Письмо ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» от 22.09.2023 г. №1-02/5368.....	42
Приложение 2.11. Письмо Минздрава России от 03.10.2023 г. №17-5/7055	45
Приложение 2.12. Письмо Министерства здравоохранения Забайкальского края от 02.10.2023 г. №16883	48
Приложение 2.13. Письмо Государственной ветеринарной службы Забайкальского края от 10.08.2023 г. №01-22/1584.....	49
Приложение 2.14. Письмо Минприроды Забайкальского края от 19.10.2023 г. №06/17843	50
Приложение 2.15. Письмо Министерства сельского хозяйства Забайкальского края от 11.10.2023 г. №05-16/648.....	51

Приложение 2.16. Письмо Министерства сельского хозяйства Забайкальского края от 17.08.2023 г. №01-03-08/273.....	52
Приложение 2.17. Письмо ВС МТУ Росавиации от 08.08.2023 г. №Исх-3159/04-ВСМТУ.....	53
Приложение 2.18. Письмо Минпромторга России от 23.08.2023 г. №88671/18.....	54
Приложение 2.19. Письмо Забайкальского межрегионального управления Росприроднадзора от 17.08.2023 г. №06-29/10920.....	55
Приложение 2.20. Письмо Забайкальского межрегионального управления Росприроднадзора от 05.10.2023 г. №02-22/12406.....	56
Приложение 2.21. Письмо Забайкалнедра от 23.08.2023 г. №15-15-3615.....	57
Приложение 3. Письмо ФГБУ «Забайкальское УГМС» от 14.08.2023 г. №318-25/4-24-631 «О фоновых концентрациях».....	59
Приложение 4. Протокол испытаний обезвреженных хвостов прямого цианирования руды месторождения Андрюшкинское.....	60
Таблица регистрации изменений	62

Приложение 1. Техническое задание

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «Андрюшкинское»



А.Е. Кравчуновский

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО «Геотехпроект»



А.А. Стариков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
хозяйственной деятельности по объекту:

«Освоение золоторудного месторождения Андрюшкинское. Горно-перерабатывающий комплекс»

Перечень данных и требований	Содержание данных и требований
1. Наименование и адрес Заказчика	ООО «Андрюшкинское» 660043, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Авиационная, д. 48
2. Объект	Освоение золоторудного месторождения Андрюшкинское. Горно-перерабатывающий комплекс
3. Наименование и адрес Исполнителя	ООО «Геотехпроект» 620144, г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, 104, 8 этаж
4. Основание для проведения работ	Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» Федеральный закон от 23.11.1995 г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 г. №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»
5. Сроки проведения ОВОС	Работа выполняется в сроки, оговоренные календарным планом на разработку проектной документации и утвержденным Заказчиком
6. Основные методы проведения ОВОС, в том числе план проведения общественных обсуждений	План проведения общественных обсуждений материалов ОВОС. 1. Проведение исследований по предварительной оценке воздействия на окружающую среду. 2. Подготовка предварительных Материалов по оценке воздействия на окружающую среду. 3. Подготовка и направление в органы местного самоуправления уведомления о проведении общественных обсуждений предварительных Материалов по оценке воздействия на окружающую среду. 4. Проведение общественных обсуждений предварительных Материалов по оценке воздействия на окружающую среду. 5. Анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности. 6. Подготовка окончательных Материалов по оценке воздействия на окружающую среду с учетом замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности. 7. Сопровождение материалов ОВОС при прохождении Государственной экологической экспертизы.

Перечень данных и требований	Содержание данных и требований
7.1 Объекты проектирования	<p>Площадка рудоподготовки Рудный склад Дробильно-сортировочный комплекс Склад руды готового класса Автовесовая Уборная надворная №2</p> <p>Площадка ЗИФ ЗИФ Склад реагентов Передвижная ДЭС-500 КТГН 10/0,4 Ограждение Аналитическая лаборатория Аварийный пруд</p> <p>Площадка хвостохранилища Склад кека Прудок-накопитель Насосная станция Контрольно-пропускной пункт Уборная надворная №3 Склад ПРС №2 Локальные очистные сооружения дождевого стока</p> <p>Площадка склада АХОВ Контейнерная площадка Контрольно-пропускной пункт Ограждение Емкость для сбора поверхностных стоков №1 Емкость для сбора поверхностных стоков №2 Административное помещение Уборная надворная №4</p>
7.2 Режим работы предприятия	Круглогодичный, 365 дней в году, 2 смены по 12 часов.
7.3 Инженерное обеспечение, коммуникации	<ol style="list-style-type: none"> 1 Электроснабжение (ТУ предоставляется Заказчиком) 2 Теплоснабжение (ТУ предоставляется Заказчиком) 3 Хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение (ТУ предоставляется Заказчиком) 4 Вентиляция и кондиционирование (ТУ предоставляется Заказчиком) 5 Сети связи (ТУ предоставляется Заказчиком) 6 Горячее водоснабжение, водоотведение (ТУ предоставляется Заказчиком)
7.4 Особые условия	Сейсмичность в соответствии с картой общего сейсмического районирования территории Российской Федерации ОСР-2015 А и В составляет 6 и 7 баллов соответственно (СП 14.13330.2018 актуализированная редакция СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмических районах»)
7.5 Указание о выделении этапов строительства	Выделение этапов не требуется

Перечень данных и требований	Содержание данных и требований
7.6 Требования к вариантной проработке	Вариантность не предусматривается
8. Состав материалов ОВОС	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общие сведения об объекте проектирования. 2. Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) деятельности. 2. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) деятельности и планируемое место ее реализации. 3. Описание планируемой (намечаемой) деятельности. 4. Сведения о техническом задании. 5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду (намечаемой) хозяйственной деятельности. 6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) деятельностью в результате ее реализации. 7. Оценка воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности. 8. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду. 9. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды. 10. Неопределенности в оценке воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду. 11. Сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду. 12. Резюме нетехнического характера.
9. Требования к формату электронных документов	Результаты выполненной работы передаются Заказчику в 1 экз. в бумажном виде, в 1 экз. на электронном носителе в формате PDF с возможностью копирования текста, в формате MS Word, в формате MS Excel
10. Требование по передаче ОВОС Заказчику	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предварительные Материалы по оценке воздействия на окружающую среду, включая резюме нетехнического характера. 2. Окончательные Материалы по оценке воздействия на окружающую среду с учетом замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности, включая резюме нетехнического характера. <p>ОВОС разрабатывается отдельными книгами</p>

Главный инженер проекта

ООО «Геотехпроект»

_____ Лушников Я.В.

Приложение 2. Сведения о зонах с особыми условиями использования территории

Приложение 2.1. Письмо Минприроды России от 09.10.2023 г. №15-61/14975-ОГ «О наличии/отсутствии ООПТ»



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Гruzинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru
телефакс 112242 СФЕН

Жуку В.П.
Лушникову Я.В.
(ООО «Геотехпроект»)

ecoenv96@gmail.com

09.10.2023 № 15-61/14975-ОГ

на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ №№
20361-ОГ/61, 20362-ОГ/61

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «Геотехпроект» от 07.08.2023 № 470/03, представленное Вашими обращениями от 07.08.2023 №№ 20361-ОГ/61, 20362-ОГ/61 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

В соответствии с Положением о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219, Минприроды России является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды, включая вопросы, касающиеся особо охраняемых природных территорий.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Освоение золоторудного месторождения Андрюшкинское», расположенный в Балейском районе Забайкальского края, не находится в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон. На расстоянии 1 км от испрашиваемого объекта ООПТ федерального значения отсутствуют.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного

Исп.: Губанова А.А.
Конг. телефон: (499)252-23-61 (доб. 40-16)

кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Также обращаем Ваше внимание, что в связи с большим количеством запросов, для ускорения обработки входящих данных и подготовки ответа, Минприроды России доводит до сведения информацию о необходимости направления набора данных (географические координаты и карты/схемы участков недр/ земельных участков/ объектов) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_poryadke_podachi_zapr_oso_v_o_nalichii_otstutstvii_osobo_okhranyaemykh_prirodnnykh_territoriy_dalee_oo/

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

А.М. Яковлев



Приложение 2.2. Письмо Минприроды Забайкальского края от 12.09.2023 г. №06/15563



**Министерство
природных ресурсов
Забайкальского края**
(Минприроды Забайкальского края)
юр.адрес Богомягкова ул., д. 23, г.Чита
почт. адрес: а/я 1395, г. Чита, 672002
тел. (3022)35-25-72; (3022)35-82-31
e-mail: info@minprir.e-zab.ru

ООО «Геотехпроект»

ecoenv96@gmail.com
info@gtp-ural.ru

12.09.2023 № 06/15563

На № 12023 от 08.08.2023 г.

Министерство природных ресурсов Забайкальского края на Ваш запрос от 07.08.2023 г. № 458/03 сообщает, что в границах объекта «Освоение золоторудного месторождения Андриюшкинское», расположенного в Балейском районе Забайкальского края и ограниченного указанными Вами координатами, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения, а также участки, зарезервированные под их создание и охранные зоны отсутствуют.

Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации отсутствуют.

Информацию о наличии территорий традиционного проживания КМНС необходимо запрашивать в Министерстве развития гражданского общества, муниципальных образований и молодежной политики Забайкальского края.

В границах испрашиваемого объекта водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Перечни объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Забайкальского края (с указанием области их распространения на территории Забайкальского края), утверждены постановлениями Правительства Забайкальского края от 16 февраля 2010 года № 51 и № 52 соответственно.

Местонахождение объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги РФ и Забайкальского края, определяется в процессе инженерно-экологических изысканий в районе проектируемых объектов.

В границах испрашиваемого объекта участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые отсутствуют.

В районе проектирования отсутствуют полигоны ТКО, включенные в ГРОРО.

По данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов, по состоянию на 1 апреля 2023 года численность и плотность охотничьих видов животных, обитающих на территории Балецкого района, следующая:

Вид животного	Численность	Плотность (на 1000 га)
Лось	125	0,87
Благородный олень	183	1,27
Косуля	1589	11,07
Кабан	35	0,24
Кабарга	22	0,15
Волк	55	0,38
Рысь	10	0,07
Лисица	186	1,30
Росомаха	0	0
Колонок	153	1,07
Белка	854	5,95
Зяец-беляк	883	6,15
Зяец-толай	43	0,30
Соболь	42	0,29
Глухарь	33	0,23
Тетерев	563	3,92
Рябчик	257	1,79
Ондатра	252	1,76
Барсук	62	0,43
Медведь	16	0,11
Утки	2767	19,29
Гуси	644	4,49
Куропатка бородатая	492	3,43

Расчет размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам, осуществляется в соответствии с требованиями Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.12.2011 г. № 948. Также должны быть соблюдены требования Федерального закона «О животном мире» от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ.

Ежегодно, проходит массовая, сезонная (осень, весна) миграция водоплавающих птиц.

Испрашиваемый объект расположен на территории ЗабКОООиР охотхозяйство «Балецкое» Балецкого района.

В дополнение сообщаем, что нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.01. 2022 г. № 49.

Материалы по указанному объекту необходимо предоставить в Министерство природных ресурсов Забайкальского края для согласования до начала проведения работ.

Министр
природных
ресурсов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7C275DF2D001D9408D3B2AAF0E2D117E
Владелец **Немков Сергей Иванович**
Действителен с 12.09.2022 по 06.12.2023

С.И. Немков

Исп. Володина Инна Алексеевна, 8(914)145-93-40
Жуковская Инна Юрьевна
Микаелян Тамара Араратовна, 8 (3022) -32-46-69
Салахова М.А., (3022)35-02-44

Приложение 2.3. Письмо администрации МР «Балейский район» Забайкальского края

от 09.08.2023 г. №3146

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«БАЛЕЙСКИЙ РАЙОН» ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**

Почтовый адрес 673450 Забайкальский край г. Балей ул. Ленина, 24	Т Е Л Е Ф О Н Ы код 232 5-15-93 Факс 5-15-55	Администрация района ИНН 7503000722 р/с 03231643766060009100 л/с 03913004270 Отделение Чита Банка России УФК по Забайкальскому краю г. Чита БИК 017601329 ЕКС 40102810945370000063
эл. адрес: pochta@baley.e-zab.ru		
№ 3146	г. Балей	«09 августа» 2023 г.

**ООО «Геотехпроект»
620144, г. Екатеринбург,
Ул. Хохрякова, дом 104**

Администрации муниципального района «Балейский район» на № 456/03 от 07.08.2023 предоставляет сведения о наличии (отсутствии) следующих объектов в пределах исследуемой территории:

1. Территорий кладбищ (закрытых и открытых для новых захоронений), а также их санитарно-защитных зон в радиусе 1 км от объекта нет;
2. Территорий санкционированных и несанкционированных свалок и полигонов ТКО/ОНАО нет;
3. Очистных сооружений нет;
4. Приаэродромных территорий и их подзон нет;
5. Территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения санитарно-курортных зон, включая санитарно-курортные организации нет;
6. Мелиоративных систем и планируемых мелиоративных мероприятий, а также отдельно стоящие ГТС нет;
7. Особо охраняемых природных территорий местного значения, их зон охраны нет;
8. Округов санитарной (горно санитарной) охраны нет;
9. Лесов, зелёных насаждений, имеющих защитный статус нет;
10. Зелёных зон городских лесов, лесопарковых зон и лесопарковых зеленых поясов нет;

11. Источников водоснабжения (поверхностных/подземных) и зон их санитарной охраны нет;
12. Объектов культурного наследия местного (муниципального) уровня их зон охраны /защитных зон нет;
13. Территорий водно-болотных угодий ключевых орнитологических территорий нет;
14. Территорий традиционного природопользования (ТПГ) местного и краевого значения нет;
15. Территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (КМНС), включая сведения о наличии оленьих пастбищ и путей миграции оленьих стад нет
16. Особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий нет.

Глава муниципального района
«Балейский район»



Е.В. Ушаков

Исполнитель:
О.Н. Рахманина 83023251562

Приложение 2.4. Письмо Союза охраны птиц России от 27.08.2023 г. №КОТР_К_№1973-2023

Союз охраны птиц России

Russian Bird Conservation Union

Общероссийская общественная организация

Координационный центр: Москва, 111123, шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1

RUSSIA Moscow 111123, Shosse Enthusiastov, 60, building 1

Тел./факс: +7 (495) 672 2263 Интернет: www.rbcu.ru. e-mail: mail@rbcu.ru



Дата: 27.08.2023

Код: MD

Номер: КОТР_К_№ 1973-2023

ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»
и всем заинтересованным сторонам

Заключение

по результатам научно-исследовательской работы
по счету-оферте № 603 от 10.08.2023

По результатам изучения, анализа и сопоставления предоставленной географической информации о местоположении объектов планируемой хозяйственной деятельности с геоинформационной базой пространственных данных КОТР международного значения, Всероссийская общественная организация Союз охраны птиц России сообщает, что в районе местоположения объекта **«Освоение золоторудного месторождения Андрюшкинское»** (Российская Федерация, Забайкальский край, Балецкий район, 12 км южнее от г. Бaley, золоторудное месторождение Андрюшкинское), ключевые орнитологические территории России международного значения и водно-болотные угодья международного значения отсутствуют.

Руководитель направления НИР по КОТР
Союза охраны птиц России



Мокеев Д.Ю.

Приложение 2.5. Письмо Минкультуры России от 03.10.2023 г. №23523-12-02@

**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минкультуры России)**

125993, ГСП-3, Москва,
Малый Гнездиковский пер., д. 7/6, стр. 1, 2
Телефон: +7 495 629 10 10
E-mail: mail@mkrf.ru

Государственная служба
по охране объектов культурного наследия
Забайкальского края

Копия:

ООО «Геотехпроект»

info@gtp-ural.ru

03.10.2023 № 23523-12-02@
на № _____ от « ____ » _____

Департамент государственной охраны культурного наследия Минкультуры России (далее – Департамент) рассмотрел обращение ООО «Геотехпроект» от 27.09.2023 № 552/03 (копия прилагается) по вопросу представления сведений о наличии либо отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, и их охранных зон на участке проведения работ по объекту, указанному в обращении и расположенному на территории Забайкальского края.

Департамент просит рассмотреть данное обращение в части, касающейся полномочий Государственной службы по охране объектов культурного наследия Забайкальского края, и проинформировать заявителя о результатах рассмотрения.

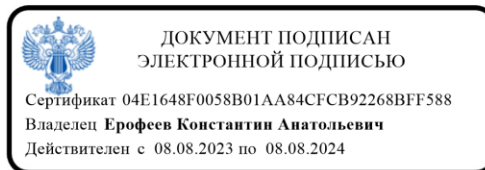
Одновременно информируем, что объекты культурного наследия, включенные в перечень отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по государственной охране которых осуществляются Минкультуры России, утвержденный распоряжением

Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р, и их зоны охраны на участке проведения работ по объекту, указанному в обращении, отсутствуют.

Приложение: на 2 л. в 1 экз. в первый адрес.

Заместитель директора
Департамента государственной
охраны культурного наследия

К.А.Ерофеев



Лыткин И.А.
+7 495 629-10-10, доб. 1505

Приложение 2.6. Письмо Государственной службы по охране объектов культурного наследия Забайкальского края от 17.08.2023 г. №02-1123/СОКН



**Государственная служба по охране
объектов культурного наследия
Забайкальского края**

адрес: ул. Богомяглова, д. 23, г. Чита, 672007
почтовый адрес: Главпочтамт, а/я 937, г. Чита, 672000
тел.(факс): (3022) 35-01-51
e-mail: pochta@gsooknzk.e-zab.ru, gsoknzk@yandex.ru
ОКПО 14374081, ОГРН 1177536002819
ИНН 7536165416, КПП 753601001

17.08.23г. № 02-1123/СОКН
на № 454/03 от 07.08.2023г.

**Общество с ограниченной
ответственностью
«Геотехпроект»**

Государственная служба по охране объектов культурного наследия Забайкальского края, рассмотрев представленные материалы ООО «Геотехпроект» по земельному участку, предназначенному под объект: «Освоение золоторудного месторождения Андриюшкинское», расположенному по адресу: Российская Федерация, Забайкальский край, Бaleyский район, 12 км южнее от г. Бaley, сообщает следующее.

На данном земельном участке отсутствуют объекты культурного наследия и выявленные объекты.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Сведениями о наличии или отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Служба не располагает.

В случае, если орган охраны объектов культурного наследия не располагает сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, то должны быть выполнены требования, установленные согласно статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон).

В соответствии со ст. 28, 30 Федерального закона указанные земельные участки являются объектами государственной историко-культурной экспертизы.

В соответствии с пунктом 6 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 569 от 15 июля 2009 года, экспертиза проводится по инициативе заинтересованного органа государственной власти, органа местного самоуправления, юридического или физического лица (далее – заказчик) на основании договора между заказчиком и экспертом, заключенного в письменной форме в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

Историко-культурная экспертиза проводится до начала землеустроительных, земляных, строительных, хозяйственных и иных работ на земельном участке, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект археологического наследия.

Экспертиза проводится экспертом путем археологической разведки при условии получения экспертом (физическим лицом) в установленном порядке открытого листа либо в случае привлечения в качестве эксперта юридического лица при условии получения открытого листа физическим лицом, состоящим в трудовых отношениях с экспертом.

Информируем Вас, что в соответствии со ст. 28,30,31,32,36,45.1 Федерального закона Вам необходимо:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы указанного земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путём археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

- представить в Государственную службу по охране объектов культурного наследия Забайкальского края документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие либо отсутствие объектов на участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а так же заключение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка.

Информация об аттестованных экспертах размещена на сайте Службы и Министерства культуры Российской Федерации.

Руководитель



Р.В.Буянов

Томилова Н.Н. 35-01-51

**Приложение 2.7. Письмо Амурского бассейнового водного управления
от 10.08.2023 г. №05-09/303**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
**АМУРСКОЕ БАСЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО ЗАБАЙКАЛЬСКОМУ КРАЮ
ул. Амурская 91/15, к. 36,
г. Чита 672090, а/я Центр 1307
тел./факс (302) 26-27-90
E-mail: vodresurs_chita@mail.ru
10.08.2023 г. № 05-09/303
На № 469/03 от 07.08.2023 г.

Генеральному директору
ООО «Геотехпроект»

Старикову А.А.

Уважаемый Александр Андреевич!

Территориальный отдел водных ресурсов по Забайкальскому краю в ответ на Ваш запрос предоставляет сведения, имеющиеся в Государственном водном реестре.

Сведения об интересующих Вас водных объектах (падь Умудуиха, падь Андриюшкина, падь Буториха) по форме 2.13-гвр «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы» в ГВР отсутствуют.

Приложения:

1. Сведения по форме 2.3-гвр
2. Сведения по форме 2.10-гвр
3. Сведения по форме 2.11-гвр
4. Сведения по форме 2.15-гвр

Начальник отдела

А.Н. Чеснова

Дейс Е.А.
☎ (8-3022)26-28-66

Водохозяйственные участки. Границы. Описание. (форма 2.3-гвр)

Водохозяйственный участок: 20.03.01.003 - Онон

20.03.01.003 Онон	Описание
	<p>Водохозяйственный участок 20.03.01.003 охватывает российскую часть бассейна р. Шилка. Онон берёт начало на северо-восточном склоне хр. Хэнгэй, течёт по Хэнгэй-Чикойскому нагорью, в низовьях — между Могойтуйским и Борщовочным хребтами Забайкалья. Равнинные участки реки чередуются с полугорными, перед слиянием с Ингодой проходит через ущелье, рассекающее Борщовочный хребет. Основные притоки: Хурах-Гол, Борзя, Унда (правые); Агуча, Кыра, Ага (левые). Система Онон—Шилка—Амур образует одну из десяти длиннейших рек в мире. Водохозяйственный участок расположен на территории Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа, площадь водохозяйственного участка составляет 64,6 тыс. км². Расчетный створ водохозяйственного участка находится в т.20006 в месте слияния р. Ингода с р. Онон и образования р. Шилка, где сходятся границы водохозяйственных участков 20.03.01.002 (Ингода от г. Чита до устья), 20.03.01.003 и 20.03.01.004 (Шилка). От этой точки граница водохозяйственного участка идет вначале на восток-юго-восток, затем, отгибая верховья правых притоков р. Шилка (20.03.01.004), поворачивает на северо-восток, поднимается на Борщовочный хребет и проходит по нему до водораздельной т.20008, где сходятся границы водохозяйственных участков 20.03.01.003, 20.03.01.004 и 20.03.02.001 (Аргунь). Здесь граница резко поворачивает на юго-запад и по водоразделу рек Унда, Борзя (20.03.01.003) и Газимор и Урулонгуй (20.03.02.001), а затем, поднимаясь на Нерчинский хребет, подходит к т.890 - схождения границ водохозяйственных участков 20.03.01.003, 20.03.02.001 и 20.03.01.0200 (Бассейны озер Барун-Торей и Зун-Торей). Отсюда граница, спускаясь с юго-западных отрогов Нерчинского хребта, поворачивает на запад, проходит по водоразделу рек Борзя, Онон и бассейна озер Барун-Торей и Зун-Торей вначале по предгорной равнине, затем, поворачивая на юго-запад, по хр. Эрмана до т.20044 – точки примыкания границы между водохозяйственными участками 20.03.01.003 и 20.03.01.200 к государственной границе РФ с Монголией. Далее до т.598 граница водохозяйственного участка совпадает с Государственной границей РФ с Монголией. Граница пересекает обширные межгорные плоские или волнисто-увалистые равнины, над поверхностью которых поднимаются невысокие останцовые сопки, и затем поднимается на хребты Южного Забайкалья. К равнинным пространствам приурочены массивы степей и лесостепей, характерные не только для равнин, но и для низкогорных участков хребтов. Зональный тип растительности горного участка представлен горными лиственничными и лиственнично-кедровыми лесами, сменяющимися с высотой редколесьями, лугами, тундрой, гольцовыми поверхностями. Дойдя до т.598, разделяющей водохозяйственных участки 16.03.00.002 (Чикой) и 20.03.01.003, граница поворачивает на северо-восток, затем, отгибая верховья р. Агуча, подходит к точке схождения границ водохозяйственных участков 16.03.00.002, 20.03.01.001 (Ингода от истока до г. Чита) и 20.03.01.003 на водоразделе бассейнов р. Агуча, Ингода и Чикой (т.597). Отсюда граница водохозяйственного участка идет в северо-восточном направлении по долине Сохандо и пересекает границу между Агинским Бурятским автономным округом и Читинской областью вблизи точки схождения границ водохозяйственных участков 20.03.01.001, 20.03.01.002 и 20.03.01.003 (т.20003). Затем граница водохозяйственного участка, продолжая идти в северо-восточном направлении, поднимается на Даурский хребет, и далее на отрезке до т.20007 на ряде участков близко проходит к административной границе между Читинской областью и Агинским Бурятским автономным округом. От т.20007 на пересечении границы между Читинской областью и Агинским Бурятским автономным округом граница водохозяйственного участка поворачивает на восток, затем проходит короткий участок в северо-восточном направлении и замыкается в исходной т.20006. Граница проходит по ряду вытянутых в северо-восточном направлении широких хребтов с высотами от 1200 до 1500 м, в рельефе выражены плоские или куполообразные вершины, склоны хребтов расчленены глубоко врезающимися узкими речными долинами. В растительном покрове преобладает тайга из даурской лиственницы, наиболее высокие склоны и вершины покрыты подгольцовым редколесьем, а местами и каменистой тундрой; придолинные высокие участки заняты тасжаными лесами, в поймах развиты разнотравно-злаковые луга, к межгорным пространствам приурочены массивы степей и лесостепей.</p>

Использование водных объектов. Забор воды из водных объектов. (форма 2.10-гвр)

Водохозяйственный участок: 20.03.01.003 - Онон

БВУ: Амурское БВУ

Субъект РФ: Забайкальский край

Год: 2017-2021, млн. м³

Код водохозяйственного участка	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Тип источника	Категория качества воды в водном объекте	Забрано всего за год	В том числе за месяц											
						январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2017																	
20.03.01.003	УМУЛУИХА (ПАДЬ)	ОХО/АМУР/2824/559/57/58/9	Пресные поверхностные воды	Техническая	0,07058	0	0	0	0	0,01412	0,01412	0,04234	0	0	0	0	0
2018																	
20.03.01.003	АНДРЮШКИНА (ПАДЬ)	ОХО/АМУР/2824/559/57/58/11	Пресные поверхностные воды	Техническая	0,06833	0	0	0	0	0	0,03753	0,0154	0,0154	0	0	0	0
20.03.01.003	УМУЛУИХА (ПАДЬ)	ОХО/АМУР/2824/559/57/58/9	Пресные поверхностные воды	Техническая	0,06833	0	0	0	0	0	0,03753	0,0154	0,0154	0	0	0	0
2019																	
20.03.01.003	АНДРЮШКИНА (ПАДЬ)	ОХО/АМУР/2824/559/57/58/11	Пресные поверхностные воды	Техническая	0,01998	0	0	0	0	0	0,01035	0,00622	0,00341	0	0	0	0
20.03.01.003	УМУЛУИХА (ПАДЬ)	ОХО/АМУР/2824/559/57/58/9	Пресные поверхностные воды	Техническая	0,04342	0	0	0	0	0	0,01636	0,01422	0,01284	0	0	0	0
2020																	
20.03.01.003	УМУЛУИХА (ПАДЬ)	ОХО/АМУР/2824/559/57/58/9	Пресные поверхностные воды	Техническая	0,06119	0	0	0	0	0,01313	0,01313	0,0096	0,0093	0,0088	0,00723	0	0
2021																	
20.03.01.003	УМУЛУИХА (ПАДЬ)	ОХО/АМУР/2824/559/57/58/9	Пресные поверхностные воды	Техническая	0,0277	0	0	0	0	0	0,0096	0,0093	0,0088	0	0	0	0

Объем забора, отраженный в договорах водопользования и решениях о предоставлении водных объектов в пользование (целевое значение характеристики / общий объем забора)	Использовано						Потери при транспортировке
	Всего	В том числе на нужды					
		хозяйственно-питьевые, в том числе на нужды ЖКХ	производственные	орошения регулярного	с/х водоснабжения	На другие нужды	
19	20	21	22	23	24	25	26
0,0734	0,07058	0	0,07058	0	0	0	0
0,09726	0,05135	0	0,05135	0	0	0	0
0,09726	0,06833	0	0,06833	0	0	0	0
0,04386							0
0,0534							0
0,06119	0,06119	0	0,06119	0	0	0	0
0,05119	0,0277	0	0,0277	0	0	0	0

Использование водных объектов. Водоотведение. (Форма 2.11-1вр)

Водохозяйственный участок: 20.03.01.003 - Онон

БВУ: Амурское БВУ

Субъект РФ: Забайкальский край

Год: 2017

Код водохозяйственного участка	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Тип приемника	Категория качества воды	Отведено сточных вод, млн. м3							Содержание загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в водные объекты					
					Всего за год	Без очистки	Всего очищенных		Биологическая	Химическая	Механическая	Алюминий (Al3+), кг	Азот аммонийный, т	Железо (Fe 2+, Fe 3+) (все растворимые в воде формы), кг	Магний (Mg) (все растворимые в воде формы), кг	Мель (NO-3), кг	
							Всего	Недостаточно									Физико-химическая
1	УМУЛУЙ (ПАДЬ)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.03.01.003	ХА Р/2824/559/ (ПАДЬ) 57/58/9	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			Пресные	Сточная	0,0335	0	0	0	0	0	0,0335						

Код водохозяйственного участка	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Тип приемника	Категория качества воды	Отведено сточных вод, сбрасываемых в водные объекты							Содержание загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в водные объекты				
					Всего за год	Фтор (F-), кг	Хлориды (Cl-), т	Кальций (Ca 2+), кг	Кремний (Si 4+), кг	Нефть и нефтепродукты, т	Сухой остаток, т	Фосфаты (по P), т	Взвешенные вещества, т	БПК полный, т	1,2-дихлорэтан, кг	
																Без очистки
19	ОП-10, СПАВ, СМЕСЬ МОНО- и ДИАЛКИЛФЕНОЛОВЫХ ЭФИРОВ ПОЛИЭТИЛЕНДИОКСИДА, КГ	20			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
					0,002									0,168		

Год: 2018

Код водохозяйственного участка	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Тип приемника	Категория качества воды	Отведено сточных вод, млн. м3							Содержание загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в водные объекты					
					Всего за год	Без очистки	Всего очищенных		Биологическая	Химическая	Механическая	Азот аммонийный, т	Железо (Fe 2+, Fe 3+) (все растворимые в воде формы), кг	Магний (Mg) (все растворимые в воде формы), кг	Мель (NO-3), кг		
							Всего	Недостаточно									
1	АНДРЮ ШКИНА (ПАДЬ)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.03.01.003	ХА Р/2824/559/ (ПАДЬ) 57/58/11	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			Пресные	Сточная	0,03897	0	0	0	0	0	0,03897						
20.03.01.003	УМУЛУЙ (ПАДЬ)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			Пресные	Сточная	0,03897	0	0	0	0	0	0,03897						

Содержание загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в водные объекты

19	ОП-10, СПАВ, СМЕСЬ МОНО- И ДИАЛКИЛФЕНОЛОВЫХ ЭФИРОВ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ, КГ	20	СУЛЬФАТ-АНИОН (СУЛЬФАТЫ) (SO ₄), Т	21	ФЕНОЛ, КГ	22	ФТОР (F-), КГ	23	ХЛОРИДЫ (CL-), Т	24	КАЛЬЦИЙ (CA ²⁺), КГ	25	Кремний (Si ⁴⁺), кг	26	НЕФТЬ И НЕФТЕПРОДУКТЫ, Т	27	СУХОЙ ОСТАТОК, Т	28	ФОСФАТЫ (ПО Р), Т	29	ВЗВЕШЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, Т	30	БПК ПОЛНЫЙ, Т

Год: 2019

Отведено сточных вод, млн. м3

Содержание загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в водные объекты

Код водохозяйственного участка	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Тип приемника	Категория качества воды	Всего за год	Всего			Нормативно очищенных на сооружениях очистки			Алюминий, кг	Железо, кг	Медь, кг	Нитрат-анион, кг		
						Без очистки	Недостаточно очищенных	Физико-химической	Биологической	Механической							
											7					8	11
1	АНДРО	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.03.01.003	АНДРО ПСКНА (ПАДЬ)	3	Пресные поверхностные воды	Сточная	0	0	0	0	0	0	0						
20.03.01.003	УМУЛУИ ХА (ПАДЬ)	3	Пресные поверхностные воды	Сточная	0,038	0	0	0	0	0	0,03826						

Содержание загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в водные объекты

19	Сульфат-анион (сульфаты), т	20	Фенол, гидроксибензол, кг	21	Фторид анион, кг	Хлорид-анион (хлориды), т	22	Кальций, кг	23	Нефтепродукты (нефть), т	24	Сухой остаток, т	25	Фосфаты (по фосфору), т	26	Взвешенные вещества, т	27	БПК полн., т	28	АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества), кг		
																					0	0,096

Год: 2020

Код водохозяйственного участка	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Тип приемника	Категория качества воды	Отведено сточных вод, млн. м3						Содержание загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в водные объекты						
					Всего за год	Всего		Нормативно очищенных (без очистки)		Нормативно очищенных на сооружениях очистки		Алюминий, кг	Железо, кг	Мель, кг	Нитрат-анион, кг	Нитрит-анион, кг	
						Без очистки	с очисткой	Биологическая	Физико-химическая	Механическая							
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.03.01.003	УМУ/ДУИ/ХА (ПА/ДБ)	ОХО/АМУ/Р/2824/559/57/58/9	Пресные поверхностные воды	Сточная	0,04105	0	0	0	0	0	0,04105						

Содержание загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в водные объекты

Сульфат-анион (сульфаты), т	Фенол, гидроксибензол, кг	Фторид-анион, кг	Хлорид-анион (хлориды), т	Кальций, кг	Нефтепродукты (нефть), т	Сухой остаток, т	Фосфаты (по фосфору), т	Взвешенные вещества, т	БПК полн., т	АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества), кг
19										
					0,002					0,229

Год: 2021

Код водохозяйственного участка	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Тип приемника	Категория качества воды	Отведено сточных вод, млн. м3						Содержание загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в водные объекты						
					Всего за год	Всего		Нормативно очищенных (без очистки)		Нормативно очищенных на сооружениях очистки		Алюминий, кг	Железо, кг	Кадмий, кг	Никель, кг		
						Без очистки	с очисткой	Биологическая	Физико-химическая	Механическая							
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.03.01.003	УМУ/ДУИ/ХА (ПА/ДБ)	ОХО/АМУ/Р/2824/559/57/58/9	Пресные поверхностные воды	Сточная	0,02	0	0	0	0	0	0,02						

Нитрат-анион, кг	Нитрит-анион, кг	Свинец, кг	Сульфат-анион (сульфаты), т	Фенол, гидроксибензол, кг	Фторид-анион, кг	Хлорид-анион (хлориды), т	Цинк, кг	Кальций, кг	Хром (шестивалентный), кг	Нефтепродукты (нефть), т	Сухой остаток, т	Фосфаты (по фосфору), т	Взвешенные вещества, т	БПК синтетические (поверхностно-активные вещества), кг	АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества), кг		
																19	20
										0,001			0,1				

Зоны загопления, подтопления. (форма 2.15-гвр)

Водохозяйственный участок: 20.03.01.003 - Онон

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Реквизиты акта, которым установлена зона		Местоположение установленной зоны (населенный пункт)	Площадь установленной зоны, км ²				Особые отметки	
		дата	номер		зона загопления	зона умеренного	зона слабого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20 - Амурский бассейновый округ										
20.03 - Амур (российская часть бассейна)										
20.03.01 - Шилка (российская часть бассейна)										
20.03.01.003 - Онон										
падь Бугоровский Голготай	20030100312018100007827									Предложения подготовлены Министерством природных ресурсов Забайкальского края. Установление границ зон загопления, подтопления на территории 3-х населенных пунктов (г. Балей, г. Могочи, с. Удэты) Забайкальского края
падь Верхний Голготай	20030100312018100007834									
Унда	20030100312118100007275	12.14.2021	№184	Амурское БВУ	Забайкальский кр., Балейский р-н, г. Балей	8,56				
Каменка	20030100312199000000070									
Сухой	20030100312299000000030									
Кибирена	20030100312299000000040									
падь Бугоровский Голготай	20030100312018100007827									
падь Верхний Голготай	20030100312018100007834									
Унда	20030100312118100007275	12.14.2021	№184	Амурское БВУ	Забайкальский кр., Балейский р-н, г. Балей	0,41	1,76	1,11		
Каменка	20030100312199000000070									
Сухой	20030100312299000000030									
Кибирена	20030100312299000000040									

* Для зон загопления, подтопления водных объектов:

- в графе 1 приводится наименование водного объекта, к которому прилагает территория, в отношении которой определена соответствующая зона загопления;

- в графе 4 приводится местоположение зоны в произвольной форме и площадь зоны загопления, подтопления, координаты зоны загопления, подтопления представляются в составе документов, определенных постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 №360, и вносятся в ГВР в установленном порядке.

**Приложение 2.8. Письмо Ангаро-Байкальского территориального управления
Росрыболовства от 10.08.2023 г. №ИС-3802**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(Росрыболовство)**

**АНГАРО-БАЙКАЛЬСКОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

ул. Хахалова, д.4 «б», г. Улан-Удэ, 670034
тел. (8-3012) 218483
E-mail: abturr@mail.ru

10.08.2023 № ИС-3802
на № 464/03 от 07.08.2023.
о предоставлении информации

ООО «Геотехпроект»

Начальнику отдела изысканий

В.П. Жук

escoenv96@gmail.com,
info@gtp-ural.ru

Ангаро-Байкальское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству (далее – Управление), рассмотрело обращение о предоставлении сведений о статусе (категории) водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе о рыбохозяйственных заповедных зонах и рыбоохранных зонах водных объектов, расположенных в зоне проведения работ:

- 1 Ручей Умудуиха;
- 2 Ручей Андриюшкина;
3. Падь Буториха, сообщает следующее:

В соответствии с Федеральным законом от 20.12.2004 г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», постановлением Правительства Российской Федерации от 28.02.2019 г. № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения» приказом Федерального агентства по рыболовству от 05.08.2010 № 682, Положения об Ангаро-Байкальском территориальном управлении Федерального агентства по рыболовству, утвержденным приказом Федерального агентства по рыболовству от 16.09.2013 №683, на основании данных государственного мониторинга и ресурсных исследований водных биоресурсов, характеризующих рыбохозяйственное значение водного объекта (далее-Данные), определяется рыбохозяйственная категория.

Данных государственного мониторинга и ресурсных исследований водных биологических ресурсов, в установленной Росрыболовством форме, отношении вышеуказанных водных объектов, в адрес Управления не поступало, категория не определялась.

Рыбоохранные зоны для водных объектов на территории Байкальского
рыбохозяйственного бассейна не установлены, за исключением оз. Байкал.

И.о. руководителя



А.Б. Фалилесву

Исп: Бураев Н.Н.
Тел. 8(3012)21-24-81

Приложение 2.9. Письмо Байкальского филиала ФГБНУ «ВНИРО» от 15.11.2023 г. №ОВ-77
 «Рыбохозяйственная характеристика рек Умудуиха, Андрюшкина, Буториха»



Федеральное агентство по рыболовству
 Байкальский филиал федерального государственного
 бюджетного научного учреждения
 «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ИНСТИТУТ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»

Байкальский филиал ФГБНУ «ВНИРО»
 («БайкалНИРО»)

ОГРН 1157746053431. ИНН 7708245723
 Россия, 670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, Хахалова, 4б
 Тел.: +7 (3012) 46-30-39
 E-mail: baikalniro@vniro.ru

Руководителю
 ООО «Геотехпроект»
 А. А. Старикову

15.11.2023 № ОВ-77
 На № _____ от _____

**Рыбохозяйственная характеристика рек Умудуиха, Андрюшкина,
 Буториха по объекту: «Освоение золоторудного
 месторождения Андрюшкинское»**

Участок изысканий в административном отношении расположен в Балейском районе Забайкальского края в 12 км южнее г. Балей.

Согласно картографическим данным в районе изысканий расположены следующие водотоки (рис. 1):

- река Умудуиха;
- река Андрюшкина;
- река Буториха.

Рассматриваемые водотоки являются притоками реки Верхний Голготай (бассейн р. Амур, подбассейн р. Унда).



Рисунок 1 – Топографический план участка изысканий

Река Умудуиха (согласно данным государственного водного реестра водоток падь Умудуиха) – правобережный приток реки Верхний Голготай (согласно данным государственного водного реестра водоток падь Верхний Гоготай), впадает в нее в 9 км от устья. Гидрологическая схема: река Умудуиха – река Верхний Голготай - река Унда – река Онон – река Шилка – река Амур. Длина водотока 13 км [2].

Река Умудуиха пересекает участок изысканий, расположенный в районе среднего ее течения.

В соответствии с п.4 ст. 65 Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны р. Умудуиха составляет 100 м.

Река Андриюшкина (согласно данным государственного водного реестра водоток падь Андриюшкина) - правобережный приток реки Верхний Голготай, впадает в нее в 11 км от устья. Гидрологическая схема: река Андриюшкина – река Верхний Голготай - река Унда – река Онон – река Шилка – река Амур. Длина водотока 13 км. У реки имеется 6 мелких притоков общей протяженностью 14 км [2].

Река Андриюшкина расположена на расстоянии более 500 м от участка изысканий.

В соответствии с п.4 ст. 65 Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны р. Андриюшкина составляет 100 м.

Река Буториха (согласно общедоступным топографическим картам падь Буториха) - правобережный приток реки Верхний Голготай, впадает в нее в 6 км от устья. Гидрологическая схема: река Буториха – река Верхний Голготай - река Унда – река Онон – река Шилка – река Амур. Длина водотока 7,5 км.

Река Буториха расположена на расстоянии более 600 м от участка изысканий.

В соответствии с п.4 ст. 65 Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны р. Буториха составляет 50 м.

По гидрологическому районированию территория относится к Ингодино-Ага-Борзинскому среднегорному району, Унда-Талангуйскому подрайону [1]. Район обладает хорошей развитой речной сетью. Коэффициент ее густоты для разных водосборов в среднем составляет около 0,40 км/км². Залесенность большинства водосборов колеблется от 20-30 до 50-60 % и только в пределах отдельных бассейнов леса занимают более 50 % общей их площади (р. Унда и др.). Заболоченность водосборов невелика (в среднем 4-5 %), поэтому на водный режим болота не оказывают существенного влияния. Озер мало, средняя величина озерности района в целом составляет около 2%. Район расположен в области островной многолетней мерзлоты с мощностью многолетнемерзлых пород 100-150 м и глубиной залегания верхней поверхности менее 1 м.

Водный режим

Питание рек преимущественно дождевое, подземное, снеговое. Район принадлежит к области малого речного стока, модули которого колеблются от 0,1 до 4 л/сек км² (средняя величина 1,36 л/сек км²).

Весеннее половодье чаще всего бывает слабо выражено. Летом и осенью наблюдаются паводки с обычно невысокими подъемами воды (0,5-1,0 м). В маловодные годы паводки малочисленны, высота подъема их не превышает 0,5 м, летом и осенью нередко преобладают низкие меженные уровни. В многоводные дождливые годы высота

подъема достигает 2,0-4,0 м и более, число паводков доходит до 5-8 раз за сезон. Распределение стока происходит неравномерно: 88-95 % стока проходит в весенне-летний сезон, в осенне-зимний – 5-12 %, зимой – менее всего – 0,1-0,2 %.

После установления ледостава на реках сток постепенно уменьшается и в феврале-марте достигает наименьших значений. К этому времени образуется мощный ледяной покров, отдельные участки русла промерзают до дна и течение воды происходит по отдельным каналам. Русла многих рек промерзают полностью, сток воды в них прекращается или осуществляется по сложной системе каналов вблизи дна.

Ледовый режим

После наступления холодов и понижения температуры до нулевых значений на реках бассейна появляются первые ледяные образования, обычно забеги и сало. С зашугованностью русел связано возникновение нередко наблюдающихся зажоров. Плывущие по реке осенью шуга, сало и обломки забегов, смерзаясь между собой, образуют ледоход. Осенний ледоход (шугоход) в отдельные периоды носит весьма интенсивный характер и сопровождается заторами льда.

На многих малых реках осенний ледоход наблюдается редко или его совсем не бывает. Это особенно характерно для тех лет, когда осенью имеет место резкий переход к низким устойчивым температурам воздуха. Реки в таких случаях быстро сковываются льдом.

Ледостав на реках бассейна наступает неодновременно. Сначала замерзают реки, текущие в северной части бассейна, после чего сковываются льдом реки южных бассейнов. Продолжительность ледостава в разных районах бассейна колеблется в больших пределах: в северных районах реки скованы льдом в течение 200 дней и более, а в южных – 160-170 дней. Характерным для зимнего режима является систематическое промерзание многочисленных рек бассейна.

В зимнее время широкое распространение получают различные наледи, представляющие собой вторичное образование льда на поверхности ледяного покрова.

Вскрытие, как и замерзание рек, происходит неодновременно по территории бассейна. Прежде всего, вскрываются реки южных районов. Подвижки льда происходят незадолго до начала весеннего ледохода и преимущественно при подъемах уровня воды. На реках, полностью промерзающих в течение зимы, подвижек и ледохода не бывает, лед тает на месте.

Весенний ледоход раньше всего начинается на реках южных районов бассейна – в среднем 20-25 апреля. Реки наиболее северных участков вскрываются к середине мая.

Характеристика ихтиофауны

Видовое разнообразие ихтиофауны рек зависит от их размера и гидрологических характеристик, определяющих разнообразие биотопов. Состав ихтиофауны в целом определяется положением водотока в речной системе, т.е. степенью связи с «материнским» водоемом, дающей возможность проникновения в устьевые участки притоков обитающих в нем видов рыб. Так, в основном русле нижнего течения крупных притоков и на приустьевых участках всех притоков встречаются виды рыб, обитающие в «материнских», нижележащих водоемах. Рассматриваемые водотоки являются притоками второго порядка р. Унда.

Характеристика ихтиофауны бассейна реки Унда приведена по результатам проведенных мониторинговых исследований с привлечением фондовых данных Байкальского филиала ФГБНУ «ВНИРО» [15-17 и др.] и литературных источников [3-14 и др.].

Видовой состав ихтиофауны бассейна р. Унда включает 25 видов рыб, относящихся к 12 семействам [6] (таблица 1).

Таблица 1 – Видовой состав ихтиофауны бассейна р. Унда

Виды рыб	Унда	Притоки длиной менее 10 км, в т.ч. руч. Киберева и Холбонский
Сем. Миноговые – Petromyzonidae		
1 Дальневосточная ручьевая минога – <i>Lampetra reissneri</i> (Dybowski)	R	–
Сем. Лососевые – Salmonidae		
2 Таймень – <i>Hucho taimen</i> (Pallas)	M	–
3 Ленок – <i>Brachymystax lenok</i> (Pallas)	R	–
Сем. Харюсовые – Thymallidae		
4 Амурский хариус – <i>Thymallus arcticus grubei</i> (Dybowski)	M	–
Сем. Щуковые – Esocidae		
5 Амурская щука – <i>Esox reicherti</i> (Dybowski)	V	–
Сем. Карповые – Cyprinidae		
6 Амурский чебак – <i>Leuciscus waleckii</i> (Dybowski)	CN	–
7 Озерный голянь – <i>Phoxinus perenurus</i> (Pallas)	CM	–
8 Голянь Чекановского – <i>Phoxinus czekanowskii</i> (Dybowski)	CN	
9 Обыкновенный голянь – <i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus)	CM	CM (нижнее течение)
10 Голянь Лаговского – <i>Phoxinus lagowskii</i> (Dybowski)	CM	CM (нижнее течение)
11 Амурский плоскоголовый или красноперый жерех – <i>Pseudaspius leptocephalus</i> (Pallas)	R	–
12 Амурский чебачек – <i>Pseudorasbora parva</i> (Schlegel)	R	–
13 Сибирский пескарь – <i>Gobio gobio cynocephalus</i> (Dybowski)	CN	–
14 Владиславия – <i>Ladislavia taczanowskii</i> (Dybowski)	R	–
15 Конь-губарь – <i>Hemibarbus labeo</i> (Pallas)	R	–
16 Серебряный карась – <i>Carassius auratus gibelio</i> (Bloch)	CN	–
17 Трегубка – <i>Opsariichthys uncirostris amurensis</i> Berg	M	–
18 Амурский горчак – <i>Rhodeus sericeus sericeus</i> (Pallas)	CN	–
Сем. Балиторы – Balitoridae		
19 Сибирский голец-усач – <i>Barbatula toni</i> (Dybowski)	V	CN
Сем. Вьюновые – Cobitidae		
20 Сибирская шиповка – <i>Cobitis melanoleuca</i>	CM	CM (нижнее течение)

	(Nichols)		
	Сем. Сомовые – Siluridae		
21	Амурский сом – <i>Parasilurus asotus</i>	R	–
	Сем. Налимовые – Lotidae		
22	Налим – <i>Lota lota</i> (Linnaeus)	R	–
	Сем. Головешковые – Percottus		
23	Головешка–ротан – <i>Percottus glenii</i> (Dybowski)	CN	–
	Сем. Косатковые – Bagridae		
24	Косатка-плеть – <i>Leiocassis ussuriensis</i> (Dybowski)	V	–
	Сем. Окуневые - Percidae		
25	Окунь озерный - <i>Perca fluviatilis</i>	R	

Основу ихтиофауны в р. Унда составляют карповые, представленные 13 видами: голянь Лаговского, голянь Чекановского, озерный голянь, сибирский пескарь, конь-губарь, амурский плоскоголовый жерех, карась и др.

Согласно классификации Никольского [7], отмеченные в р. Унда рыбы относятся к 6 фаунистическим комплексам: бореально-предгорному, бореально-равнинному, китайскому, древнему верхнетретичному, арктическому и индийскому комплексам. В ихтиофауне р. Унда преобладают представители бореально-равнинного комплекса (чебак, карась, голянь Чекановского, сибирский пескарь, озерный голянь, амурская щука). Бореально-предгорный комплекс представлен тайменем, ленком, голянцем Лаговского, амурским хариусом, сибирским голянцем, пестроногим подкаменщиком. К китайскому фаунистическому комплексу относятся 4 вида. Владиславия ранее в составе ихтиофауны отсутствовала и была зарегистрирована впервые в 2006 г. К арктическому комплексу относится один вид – налим. Индийский комплекс представлен косаткой и ротаном, который ранее в составе ихтиофауны Забайкальского края отсутствовал [8, 9].

Рыбы реки Унда характеризуются многообразием экологических условий, связанных как с питанием, нерестовым субстратом, так и образом жизни.

Разнообразие видов рыб обусловлено тем, что они обитают на разных участках реки (горных, предгорных, равнинных), характеризующихся различными русловыми процессами и гидродинамическими особенностями водотоков. Видовой состав ихтиоценоза горного участка реки представлен реофильными видами – хариус, сибирский голец, голянь Лаговского, которые предпочитают чистую воду с низкими температурами и быстрым течением. Такой тип ихтиоценоза сложился в притоках реки. Для самой реки характерны предгорный и частично равнинный ихтиоценозы. Видовой состав здесь отличается более высоким видовым разнообразием благодаря более высокой температуре воды, более медленному течению, сложной биотопической структуре, наличию плесов, выраженному руслу, развитию стариц и т.д. Однако из-за изменения русла реки предприятиями золотодобычи на среднем участке и в ряде притоков видовое разнообразие рыб верхнего участка остается невысоким и в основном представлено непромысловыми видами [10, 11].

Практически все малые притоки р. Унда по гидродинамическим показателям относятся к горному типу. Чаще всего ихтиофауна малых водотоков представлена 2-6 видами рыб, принадлежащим к 1-5 семействам [5]. В качестве водотоков-аналогов для рассматриваемых рек Умудуиха, Андриюшкина и Буториха приняты мелкие притоки р. Унда длиной около 10 км – руч. Холбонский и руч. Киберева.

В составе ихтиофауны водотоков-аналогов, имеющих протяженность до 10 км, отмечены обыкновенный голяк, голяк Лаговского, пескарь Солдатова, сибирский голец-усач, сибирская щиповка, на приустьевых участках возможен заход на нагул других видов рыб из нижележащих водотоков [15-17 и др.].

В ручьях Холбонский и Киберева, русла которых в нижнем течении нарушены при золотодобыче, возможно обитание обыкновенного голяка, сибирского гольца, сибирской щиповки.

В рассматриваемых *р. Умудуха*, *р. Андриюшкина* и *р. Буториха* могут обитать мелкие непромысловые и малоценные виды рыб – голец-усач, сибирская щиповка. На предустьевые участки возможен заход на нагул пескаря, голяка и других видов рыб из нижележащих водотоков.

В рассматриваемых водотоках происходит нагул и нерест всех местных видов рыб. В водотоках проходят нагульные и нерестовые миграции, а также покатная миграция молоди. На зимовку все рыбы скатываются в более крупные водотоки.

Сроки нереста

В соответствии с Правилами рыболовства для Байкальского рыбохозяйственного бассейна (утв. приказом Минсельхоза России от 24.04.2020 г. № 226) установлены запретные для добычи (вылова) водных биоресурсов сроки, связанные с их нерестом – в реках Аргунь, Онон и их притоках - с 10 апреля по 31 мая (п. 17.1.22.).

Краткая биологическая характеристика некоторых представителей ихтиофауны (по:[12,13 и др.]

Сибирский голец-усач – *Barbatula toni* (Dybowski)

В водоемах Восточной Сибири встречается почти повсеместно, однако значительных концентраций не образует.

Населяет главным образом речки полугорного типа с галечниковым дном и холодной водой, но встречается и в озерах, как связанных с реками, так и в замкнутых.

Питается различными организмами бентоса (личинки хирономид, веслокрылок, поденок. Ручейников, жуков и т.п.), отмечены в кишечниках также растительность и зоопланктон.

Созревает в возрасте 2 лет при длине 5,5 см и массе 5 г. Обычно плодовитость 0,3-11,6 г тыс. икринок, составляя в среднем 3-5 тыс. икринок. Размножается летом. Нерест обычно в реках на течении. Икра донная, липкая.

Хозяйственного значения не имеет. Местами многочислен.

Сибирский пескарь – *Gobio gobio cynocephalus* (Dybowski)

Обитает по всему бассейну Амура (в основном русле, протоках и в соединенных с руслом озерах).

По характеру питания является бентофагом, поедает растительность. Молодь питается фито- и зоопланктоном.

Половой зрелости достигает в 3-4 года. Нерест порционный, проходит в июне – июле. Икра откладывает на песчаных и галечных грунтах.

Является кормовым объектом хищных рыб.

Сибирская щиповка *Cobitis melanoleuca* (Nichols)

В бассейне р. Амур встречается повсюду. Обитает в руслах больших рек, в притоках, горных речках, крупных и мелких озерах, отмечена даже в прудах. В реках предпочитает илисто-песчаные побережья, мелководные заливы и протоки. Обычно держится в заводях, заливах и участках с тихим течением. Далеких перемещений в водоеме не совершает. Много времени проводит зарывшись в песок.

Питание состоит из фито- и зоопланктона, организмов бентоса (личинки хирономид, поденок, ручейников, нематоды и т.п.). Половозрелой становится на 3-м году жизни. Размножается при температуре 17-25°C в конце мая – июне.

В питании хищных видов рыб встречается редко. Хозяйственного значения не имеет.

Гидробиологическая характеристика

Гидробиологическая характеристика водотоков приводится на основании литературных источников [20-22] и фондовых материалов Байкальского филиала ФГБНУ «ВНИРО» (ранее ФГУП «Госрыбцентр») [18,19].

Зоопланктон

Зоопланктон в водотоках горного типа в Восточной Сибири развит слабо, а иногда вовсе отсутствует, что обусловлено высокими скоростями течения и относительно невысокими температурами воды.

Видовой состав зоопланктона бассейна р. Унда включает 57 видов, из них Rotifera – 23, Cladocera – 21, Сорерода – 13 [20]. Кроме того были встречены представители отряда Harpacticoida. Наибольшим видовым богатством отличались коловратки – 23 вида. Ветвистоусые ракообразные представлены 21 формой. Среди веслоногих ракообразных идентифицировано 13 видов, а также гарпактициды. Видовой насыщенностью обладали семейства Chydoridae (13 видов из 12 родов) и Cyclopidae (12 видов из 6 родов), Brachionidae (6 видов из 4 родов). Впервые для Забайкальского края отмечен вид *Neutrodiaptomus amurensis* (Рылов, 1918), распространенный в нижнем течении Амура, также встречающийся на Сахалине.

В руч. Кибирева на фоновой станции было отмечено 16 видов. Преобладали виды *Scapholeberis* sp. (28 %), *Polyphemus pediculus* (Linnaeus, 1761) (19 %), ювенильные стадии копепод (14 %) и встречались виды, характерные для заросшего побережья. Общее значение численности организмов зоопланктона составило 640 экз./м³.

На предустьевом участке при общем числе видов 12 сменился доминирующий комплекс, численно лидировали коловратки *Dicronophorus* spp. (45 %), *Cephaladella* spp. (14 %), *Notholca squamula* (Müller, 1786) (14 %), по биомассе – представители Harpacticoida (85 %). Общее значение численности организмов зоопланктона составило 580 экз./м³.

В руч. Холбонский выше затопленного карьера (оз. Холбонский) видовое разнообразие было низким – 5 видов. По численности превалировали мелкие коловратки (27 %), копеподы *Eucyclops serrulatus* (Fischer, 1851) (25 %), по биомассе лидировали копеподы Harpacticoida (65 %) и *E. serrulatus* (Fischer, 1851) (10 %). Общее значение численности организмов зоопланктона составило 147 экз./м³.

В руч. Холбонский ниже затопленного карьера при малой ширине русла и возросшей скорости течения было отмечено обеднение зооценоза – встретились только Cyclopoidea, численность и биомасса были минимальными.

В нижнем течении руч. Холбонский на предустьевом участке наблюдалось наибольшее количество видов на протяжении ручья (21 вид). Общее значение численности организмов зоопланктона составило 1837 экз./м³. Преобладающие виды – *N. acuminata* (Ehrenberg, 1832), *T. pocillum* (Müller, 1776), *Chydorus sphaericus* (Müller, 1785), представители Harpacticoida. По биомассе лидировали Harpacticoida (85 %).

Зообентос

В составе фауны донных беспозвоночных на исследованных участках р. Унда и ее притоках в 2007 г. [21] было выявлено более 350 таксонов, принадлежащих 32 систематическим группам. Больше половины (67 %) представителей зообентоса относится к типичным реофилам. В их числе подавляющее большинство литореофилы – виды, предпочитающие каменистые биотопы чистых, быстротекущих рек и ручьев. Наибольшим богатством видов представлена группа хирономид (185 таксонов), составивших более 50 % общего состава. Значительно менее разнообразными были ручейники (50 таксонов), поденки (20), веснянки и мошки (по 16 таксонов), мокрецы (10), жуки и клопы (по 7 таксонов). Прочие таксономические группы: стрекозы, двукрылые, олигохеты, нематоды, пиявки, моллюски, амфиподы и др. представляли от 1 до 5 таксонов.

Наиболее высокие количественные показатели были отмечены в притоках р. Унда. В р. В. Голготай численность составила 13044 экз./м²; в р. Ср. Голготай – 8129 экз./м². В ручье Киберева количественные показатели были меньше (5873 экз./м²). В структурной организации бентоценозов на основных биотопах (плес-перекат) доминирующее положение занимают ручейники, мошки, хирономиды, олигохеты, веснянки и др.

В динамике распределения плотности и биомассы сообществ зообентоса по продольному профилю водотоков прослеживается тренд повышения этих характеристик от верхнего к среднему течению и снижения к нижнему течению. При этом наиболее высокие показатели численности и биомассы бентоценозов, как правило, отмечались на перекатах.

В составе бентофауны бассейна р. Унда в 2020 г. [22] были отмечены представители следующих таксонов: тип Nematoda и три класса – Arachnidae (паукообразные), Clitellata (поясковые), Insecta (насекомые). Наиболее разнообразно представлен класс насекомых, среди которых было выявлено восемь отрядов: Plecoptera (веснянки), Ephemeroptera (поденки), Trichoptera (ручейники), Colembola (ногохвостки), Odonata (стрекозы), Neromorpha (водные клопы), Heteroptera (полужесткокрылые или клопы) и Diptera (двукрылые).

Доминирующий по видовому богатству отмечался отряд двукрылых семейства хирономид, представленный тремя подсемействами: Chironominae, Orthoclaadiinae, Tanypodinae. Субдоминантными по видовому разнообразию являлись отряды поденок и ручейников. Основу структуры составили виды, отнесенные к широко распространенным эврибионтным видам. По характеру исследуемых биотопов в ручьях преобладали литофильные группы, развивающиеся на каменистом грунте. На участках р. Унда с включением песка и ила в большом количестве в пробах отмечались хирономиды, преимущественно подсемейства Orthoclaadiinae.

Численность зообентоса на исследованных участках изменялась от 0,100 до 4,447 тыс. экз./м². В июне по численности среди групп доминировали хирономиды до 92 %, поденки – 57 % и веснянки – 36 %. Максимальная численность отмечалась на фоновой станции руч. Киберева – 4,447 тыс. экз./м², с преобладанием хирономид до 92 % и

двукрылых семейства Simuliidae до 6 %, и на предустьевом участке руч. Кибирева – 2,694 тыс. экз./м², с преобладанием также хирономид до 63 % и поденок до 35 %. На данных участках наблюдался каменистый биотоп, который характеризовался высоким видовым разнообразием. Преобладающими группами по биомассе выделялись поденки до 92 % семейства Baetidae, Ephemera и Ephemerella, хирономиды до 90 % чаще подсемейства Orthocladinae, веснянки до 74 % семейств Perlidae и Chlogoperlidae, ручейники до 43 %. При этом максимум биомассы отмечался на фоновой станции руч. Кибирева, где основу составили крупные формы поденок до 63 %, хирономиды до 18 %, ручейники до 14 %.

В сентябре по численности среди групп доминировали ручейники до 70 %, хирономиды до 45 %, олигохеты – 45 % и поденки – 43 %. В руч. Холбонский ниже водохранилища численность составила 0,599 тыс. экз./м², с преобладанием также ручейников до 51 % и поденок до 20 %. Для исследуемых участков отмечено высокое видовое разнообразие хирономид, поденок, веснянок, ручейников. Преобладающими группами по биомассе выделялись ручейники до 85 %, поденки до 63 %, олигохеты до 43 %, веснянки до 29 % и хирономиды до 18 %. При этом максимум биомассы отмечался на станции в предустьевом участке руч. Кибирева, где основу составили крупные формы ручейников до 85 % и поденок до 14 %.

Рыбохозяйственное значение

Рыбохозяйственное значение малых водотоков заключается в пополнении кормовой базы промысловых рыб, обитающих в нижележащих водотоках речной системы, за счет процесса биостока. Дрейфуя по течению, донные организмы являются дополнительным источником корма для рыб, населяющих нижележащие водные объекты. Особенно активны в этом отношении личинки насекомых. Таким образом, малые водотоки являются источником формирования кормовой базы рыб, обитающих в более крупных водотоках.

По составу ихтиофауны, а также в соответствии с ГОСТом 17.12.04-77 «Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов» и Постановлением Правительства от 28.02.2019 г. № 206 «Об утверждении положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения» рассматриваемые *р. Умудуиха*, *р. Андриюшкина* и *р. Буториха* соответствуют водотокам второй рыбохозяйственной категории.

Зам. руководителя
Байкальского филиала ФГБНУ «ВНИРО»



С.В. Кушнарев

Исп.: Власова Н.С.
Тел. (3012) 44-81-38

При подготовке рыбохозяйственной характеристики были использованы следующие источники:

1. Ресурсы поверхностных вод СССР. Т. 18. Дальний Восток. Вып. 1. Верхний и Средний Амур. – Л.: Гидрометеиздат, 1966. – 781 с.
2. Ресурсы поверхностных вод СССР. Гидрологическая изученность. Т. 18. Дальний Восток. Вып. 1. Амур, – Л.: Гидрометеиздат, 1966. – 488 с.
3. Клишко О.К., Матафонов П.В. Таксономический состав и разнообразие малых рек Верхнеамурского среднегорья // Зоология. – 2016. – С. 64-80.
4. Клишко О.К., Матафонов П.В. Структура бентоценозов и качество вод горных рек бассейна Верхнего Амура // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – 2011. – Вып. 5. – С. 217-225.
5. Горлачева Е.П. Питание и трофические взаимоотношения рыб в реке Унда (Забайкальский край) // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – 2014. – Вып. 6. – С. 159-164.
6. Горлачева В.П., Горлачева Е.П. Эколого-фаунистическая характеристика ихтиофауны р. Унда (Забайкальский край) // Экологический Вестник Северного Кавказа. – 2018. – Т.14, №3. – С. 80-85.
7. Никольский Г.В. Рыбы бассейна Амура. – М, 1956. – 551 с.
8. Горлачева Е. П. О современном ареале ротана *Percottus glenii* в Верхнеамурском бассейне / Е. П. Горлачева, А. В. Афонин, В. П. Горлачев // Вопросы ихтиологии. – 2008. – Вып. 48. – №5. – С. 710–711.
9. Горлачева Е. П. Новые находки ротана-головешки *Percottus glenii* (Odontobutidae) в водоемах Забайкальского края / Е. П. Горлачева, В. П. Горлачев // Вопросы ихтиологии. – 2015. – Т. 5. – № 2. – С. 233–235.
10. Замана Л. В. Влияние золотодобычи на состояние ихтиофауны р. Унда и ее притоков в районе г. Балей / Л. В. Замана, А. В. Афонин, Е. П. Горлачева и др. // Природные ресурсы Забайкалья и проблемы природопользования. – Чита: ЧИПР СО РАН, 2001. – С. 222–224.
11. Горлачева Е.П. Характеристика фауны рыб бассейна реки Унда (Забайкальский край) / Е.П. Горлачева, А.В. Афонин, И.Е. Михеев, В.П. Горлачев // Фауна Урала и Сибири. – 2019. - № 1. - С.112-120.
12. Атлас пресноводных рыб России: В 2 т. Т. 1. / Под ред. Ю.С. Решетникова. М.: Наука, 2002. – 379 с.
13. Атлас пресноводных рыб России: В 2 т. Т.2. / Под ред. Ю.С. Решетникова. – М.: Наука, 2003. – 253 с.
14. Красная книга Забайкальского края. Животные / Ред. коллегия: Е.В. Вишняков, А.Н. Тарабарко, В.Е. Кирилук и др. – Новосибирск: ООО «Новосибирский издательский дом», 2012. – 344 с.
15. Изучение рыбохозяйственного значения водоемов, определение ущерба рыбным запасам от предприятий «Забайкалзолото» и разработка компенсационных мероприятий на 1989 г. (Бассейны рр. Унда и Газимур) / Отчет о НИР / Фонды ВостсибрыбНИИпроект. – Улан-Удэ, 1989. – 114 с.
16. Исследование рыбохозяйственного значения водоемов, определение ущерба рыбным запасам от предприятий «Забайкалзолото» и разработка компенсационных

мероприятий на 1991 г. (бассейн р. Онон, предприятия рудника «Любовь») / Отчет о НИР / Фонды ВостсибрыбНИИпроект. - Улан-Удэ, 1991. – 92 с.

17. Рыбохозяйственная проработка по определению ущерба, причиняемого рыбному хозяйству предприятиями «Амурзолото» и разработка компенсационных мероприятий причиняемого ущерба / Отчет о НИР / Фонды ВостсибрыбНИИпроект. – Улан-Удэ, 1987. – 73 с.

18. Отчет о НИР. Расчет ущерба водным биологическим ресурсам при проведении региональных геолого-геофизических работ по объекту «Создание опорного геолого-геофизического профиля ГСЗ 2014 «Среднеаргунск – слияние р. Ципа и р. Витим» (Забайкальский край)». – Улан-Удэ: БФ ФГБНУ «Госрыбцентр», 2014. – 49 с.

19. Отчет. Оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания к проектной документации по объекту «Горно-перерабатывающее предприятие на Базе Верхне-Алиинского золоторудного месторождения». – Улан-Удэ: БФ ФГБНУ «ВНИРО», 2019. – 41 с.

20. Зыкова Е.Х. Зоопланктон реки Унда и притоков / Е.Х. Зыкова, З.А. Заболотская // Водные ресурсы и водопользование: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Чита: ЗабГУ, 2021. - С. 68-73.

21. Клишко О.К. Таксономический состав и разнообразие зообентоса малых рек Верхнеамурского среднегорья / О.К. Клишко, П.В. Матафонов // Ученые записки Забайкальского государственного университета. – 2016. – Т. 11. - № 1. – С.64-80.

22. Казыкина С.М. Анализ гидробиологического материала реки Унда / С.М. Казыкина // Водные ресурсы и водопользование: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Чита: ЗабГУ, 2021. - С. 73-77.

Приложение 2.10 Письмо ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края»
от 22.09.2023 г. №1-02/5368



Государственное казенное
учреждение
«Управление лесничествами
Забайкальского края»
ул. Ленинградская, 15 г. Чита, 672000
ИНН 7536157052 КПП 753601001
ОГРН 1167536050824
e-mail: zab-gku@yandex.ru

22.09 2022 г. № 1-02/ 5368

Начальнику отдела изысканий ООО
«Геотехпроект»

Жук В.П.

620144, г. Екатеринбург, ул.
Хохрякова, 104

Тел. +7(908)9182097

E-mail: info@gtp-ural.ru

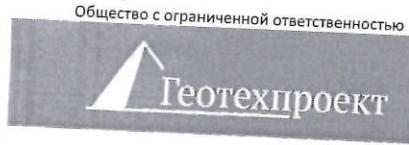
Уважаемый Валентин Петрович!

Настоящим сообщаем, что на Ваше обращение (исх. № 543/03 от 19.09.2023 г.) о предоставлении сведений, ГКУ «Управление лесничествами по Забайкальскому краю» не имеет таких полномочий, просим вас обратиться в Министерство природных ресурсов Забайкальского края.

И. о. директора

Ю.В. Баженова

Исп.: Николаева С.Г.
Тел.: 8-30-22-23-00-12
21.09.2023 г.



620144, г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, 104
Тел./факс: (343) 300-2-300 (многоканальный)
Email: info@gtp-ural.ru http://www.gtp-ural.ru
ИНН 6672137720 КПП 667101001 ОГРН 1026605413746

Получено 21.09.23

Исх. № 543/03 от 19.09.2023 г.
Запрос справочной информации

И. о. директора ГКУ "Управление
лесничествами Забайкальского края"

Гладышеву Ю.В.

г. Чита, ул. Ленинградская, 15
+7 (3022) 35-03-92
E-mail: zab-gku@yandex.ru

Уважаемый Юрий Витальевич!

ООО «Геотехпроект» проводит проектно-изыскательские работы по объекту: «Освоение золоторудного месторождения Андрюшкинское». Местоположение участка работ: Российская Федерация, Забайкальский край, Балейский район, 12 км южнее от г. Балей, золоторудное месторождение Андрюшкинское. Просим Вас предоставить сведения о наличии (отсутствии) следующих объектов в пределах исследуемой территории:

- 1. лесов, расположенных на землях лесного фонда;
- 2. лесов, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда.

При наличии на указанных участках лесов, расположенных на землях лесного фонда, просим указать их целевое назначение, категории защитности, номера кварталов или их частей в соответствии с Лесохозяйственным регламентом.

Копию ответа просим направить на электронную почту info@gtp-ural.ru esoenv96@gmail.com.

Приложение: Топографический план участка предстоящей застройки и прилегающей к ней территории с координатами угловых точек.

Начальник отдела изысканий
ООО «Геотехпроект»

В.П. Жук

*Валентин
Жуков*

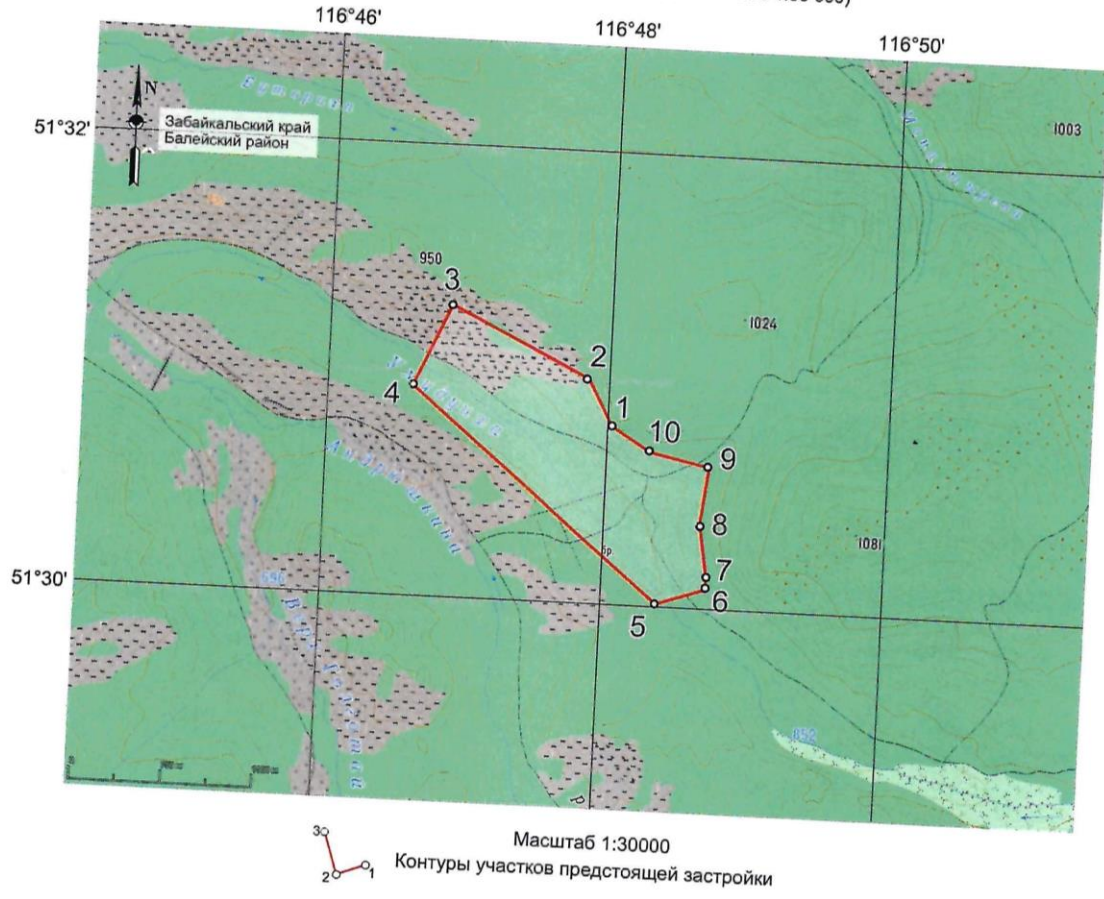
Бултыков С.А.
Тел.: +7 (908)9182097

архив



gtp-ural.ru

Топографический план участка предстоящей застройки и прилегающей к ней территории (в масштабе 1:30 000)



Координаты угловых точек участка предстоящей застройки

№	ГСК-2011		WGS 84		МСК 75 зона 4	
	N	E	N	E	N	E
1	51°30'47.62"	116°48'1.7"	51°30'47.62"	116°48'1.7"	598883.66	4164363.10
2	51°31'0"	116°47'51.03"	51°31'0"	116°47'51.03"	599269.65	4164163.73
3	51°31'18.07"	116°46'51.67"	51°31'18.07"	116°46'51.67"	599847.44	4163028.76
4	51°30'56.14"	116°46'36.14"	51°30'56.14"	116°46'36.14"	599175.07	4162717.67
5	51°30'0.8"	116°48'23.59"	51°30'0.8"	116°48'23.59"	597429.53	4164760.87
6	51°30'5.19"	116°48'44.18"	51°30'5.19"	116°48'44.18"	597558.61	4165160.33
7	51°30'8.16"	116°48'44.72"	51°30'8.16"	116°48'44.72"	597650.27	4165172.23
8	51°30'22.84"	116°48'40.98"	51°30'22.84"	116°48'40.98"	598105.06	4165107.73
9	51°30'37.77"	116°48'43.91"	51°30'37.77"	116°48'43.91"	598565.43	4165171.87
10	51°30'41.15"	116°48'18.53"	51°30'41.15"	116°48'18.53"	598678.19	4164684.20

Приложение 2.11. Письмо Минздрава России от 03.10.2023 г. №17-5/7055

МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

Рахмановский пер., д. 3/25, стр. 1, 2, 3, 4,
Москва, ГСП-4, 127994,
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58

03.10.2023 № 17-5/7055

На № _____ от _____

ООО «Геотехпроект»

ул. Хохрякова, д. 104,
г. Екатеринбург,
620144

Департамент организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Департамент), рассмотрев в рамках компетенции обращение ООО «Геотехпроект» от 27.09.2023 № 554/03 по вопросу представления информации об отсутствии (наличии) зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения на участке выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Освоению золоторудного месторождения Андрюшкинское», расположенному в Забайкальском крае (далее – обращение), сообщает следующее.

Согласно Положению о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2012 № 608, Минздрав России осуществляет полномочия по ведению государственного учета курортного фонда Российской Федерации и государственных реестров курортного фонда Российской Федерации, лечебно-оздоровительных местностей и курортов, включая санаторно-курортные организации.

Порядок ведения государственного реестра курортного фонда Российской Федерации, утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 06.08.2007 № 522 (далее – Порядок № 522), регулирует вопросы, связанные с ведением Государственного реестра курортного фонда Российской Федерации (далее – Реестр).

Согласно Порядку № 522 в Реестр включаются сведения, переданные заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, общественными объединениями в пределах их полномочий, установленных законодательством Российской Федерации.

Кроме того, Порядком № 522 определен перечень сведений, вносимых в Реестр.

ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»
Входящий № 520
«17» 10 2023 г.

Включение сведений, запрашиваемых в обращении, в Реестр не предусмотрено. В связи с этим, представить информацию по указанному вопросу не представляется возможным.

При этом, в Реестре содержится информация о наличии на территории Забайкальского края следующих лечебно-оздоровительных местностей и курортов:

– курорт Дарасун, границы и режим округа горно-санитарной охраны которого утверждены постановлением Совета Министров РСФСР от 11.06.1986 № 258 «Об установлении границ и режима округов санитарной охраны курортов Ангара и Новое Усолье в Иркутской области и Дарасун в Читинской области»;

– курорты Ямаровка и Шиванда, границы и режим округов горно-санитарной охраны которых утверждены постановлением Совета Министров РСФСР от 21.12.1990 № 592 «Об установлении границ и режима округов санитарной охраны курортов Зеленый Город в Нижегородской области, Шиванда и Ямаровка в Читинской области, Краснодарского месторождения минеральных вод, используемых Краснодарской бальнеологической лечебницей, в Краснодарском крае»;

– курорты Ургучан и Кука, границы и режим округов горно-санитарной охраны которых утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 15.10.1992 № 797 «Об установлении границ и режима округов санитарной охраны курортов Озеро Медвежье в Курганской области, Кука и Ургучан в Читинской области и месторождения минеральных вод и лечебных грязей в Смоленской области»;

– курорт Зымка, границы округа санитарной охраны которого утверждены постановлением Главы администрации Могойтуйского района от 14.07.1999 № 16;

– курорт Ямкун, границы и режим округа горно-санитарной охраны которого утверждены постановлением Администрации Газзаводского района от 18.05.1999 № 187 «Об утверждении округа санитарной охраны Ямкунского месторождения минеральных вод»;

– курорт Молоковка, признанный курортом общесоюзного значения постановлением Совета Министров СССР от 13.04.1948.

Дополнительно сообщаем, что согласно Положению о Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 457, к полномочиям Росреестра отнесена функция по организации единой системы государственного кадастрового учета недвижимого имущества.

В части вопроса о представлении информации об отсутствии (наличии) на рассматриваемой территории природных лечебных ресурсов необходимо отметить, что в соответствии с Положением о Роснедрах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 17.06.2004 № 293, Роснедра осуществляют выдачу заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых.

Учитывая изложенное, считаем целесообразным рекомендовать по вопросам, указанным в обращении, обратиться в Росреестр и Роснедра.

Кроме того, обращаем внимание, что в соответствии с пунктом 23 Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 07.12.1996 № 1425, государственный надзор в области обеспечения санитарной или горно-санитарной охраны природных лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения, а также на объектах, расположенных за пределами этих территорий, но оказывающих на них вредное техногенное воздействие, осуществляют в пределах своей компетенции Федеральная служба по надзору в сфере природопользования при осуществлении федерального государственного экологического надзора и Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Заместитель директора
Департамента

Д.Э. Бадлуев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Министерства Здравоохранения
Российской Федерации.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D9C535B4CB964000BC52100060002
Кому выдан: Бадлуев Даржа Эдуардович
Действителен: с 02.08.2023 до 02.08.2024

Сидоренко Н.В. +7 (495) 627-24-00 (17-53)

**Приложение 2.12. Письмо Министерства здравоохранения Забайкальского края
от 02.10.2023 г. №16883**



**Министерство здравоохранения
Забайкальского края**

Богомягкова ул., д. 23, г. Чита, 672090
тел.: (3022) 21-11-10,
факс: (3022) 21-06-63
E-mail: priemnaya@minzdrav.e-zab.ru

Начальнику отдела изысканий
ООО «Геотехпроект»

Жук В.П.

02.10.2023 № 16883

на № 555/03 от 27.09.2023

Уважаемый Валентин Петрович!

В соответствии с Вашим запросом о предоставлении информации о наличии (отсутствии) территорий лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов регионального значения, в том числе сведения о наличии или отсутствии округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, Министерство здравоохранения Забайкальского края сообщает.

Согласно приложенного плана в границах проведения инженерных изысканий по объекту: «Освоение золоторудного месторождения Андрюшкинское» округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов регионального значения, подведомственных Минздраву Забайкальского края, отсутствуют.

Министр

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 009C852240E76D71B4E397776360A3649A
Владелец **Немакина Оксана Владимировна**
Действителен с 30.08.2022 по 23.11.2023

О.В.Немакина

Лапшакова Елена Михайловна
8 (3022) 21 06 43

**Приложение 2.13. Письмо Государственной ветеринарной службы Забайкальского края
от 10.08.2023 г. №01-22/1584**



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**
Амурская ул., д. 13, г. Чита, 672010
тел.: (3022) 23-06-63
факс: (3022) 23-06-61
e-mail: pochta@gvs.e-zab.ru

10.08.2023 № 01-22/1584

на № 461/03 от 07.08.2023

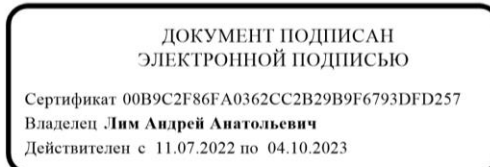
Начальнику отдела изысканий
ООО «Геотехпроект»

Жук В.П.

Уважаемый Валентин Петрович!

Государственная ветеринарная служба Забайкальского края информирует Вас об отсутствии установленных мест скотомогильников, сибиреязвенных захоронений, биотермических ям, санитарно-защитных зон таких объектов в границах участка и прилегающей 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта: «Освоение золоторудного месторождения Андриюшинское».

Руководитель



А.А.Лим

Насанова Арюна Эрдэмовна
8(3022)31 00 34

Приложение 2.14. Письмо Минприроды Забайкальского края от 19.10.2023 г. №06/17843



**Министерство
природных ресурсов
Забайкальского края**
(Минприроды Забайкальского края)
юр.адрес Богомягкова ул., д. 23, г.Чита
почт. адрес: а/я 1395, г. Чита, 672002
тел. (3022)35-25-72; (3022)35-82-31
e-mail: info@minprirod-zab.ru

ООО «Геотехпроект»

info@gtp-ural.ru

19.10.2023 № 06/17843

На № 306 от 21.09.2023 г.

Министерство природных ресурсов Забайкальского края на запрос от 19 сентября 2023 года № 542/03 сообщает, что в границах объекта «Освоение золоторудного месторождения Андрюшкинское», расположенного в Балейском районе Забайкальского края и ограниченного указанными Вами координатами, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации отсутствуют

И.о.министра
природных
ресурсов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 13FB2D04B2420D2A92B993607A95AD09
Владелец **Пасечкин Николай Николаевич**
Действителен с 04.08.2023 по 27.10.2024

Н.Н. Пасечкин

Исп. Серов Павел Алексеевич
Тел.: (3022) 35-25-72

**Приложение 2.15. Письмо Министерства сельского хозяйства Забайкальского края
от 11.10.2023 г. №05-16/648**



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**

672010, г. Чита, ул. Амурская, 13
тел.: 36-49-66, факс: 36-49-45
E-mail: pochta@mex.c-zab.ru

11.10.2023 № 05-16/648

на № 542/03 от 19.09.2023 г.

Начальнику отдела изысканий
ООО «Геотехпроект»

Жуку В.П.

Уважаемый Валерий Петрович!

Министерство сельского хозяйства Забайкальского края сообщает, что в пределах исследуемого участка на золоторудном месторождении «Андрюшкинское» отсутствуют территории традиционного проживания и природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, а также оленьи пастбища и пути миграции оленьих стад.

Министр
сельского
хозяйства
Забайкальского
края

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 0091279A352C015694DE210F0D990C4CFF
Владелец **Бочкарев Денис Юрьевич**
Действителен с 03.11.2022 по 27.01.2024

Д.Ю. Бочкарев

Исп. Воронков Александр Витальевич
Тел. 8 (3022) 36 49 33

**Приложение 2.16. Письмо Министерства сельского хозяйства Забайкальского края
от 17.08.2023 г. №01-03-08/273**



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**

672010, г. Чита, ул. Амурская, 13
тел.: 36-49-66, факс: 36-49-45
E-mail: pochta@mcx.e-zab.ru

17.08.2023 № 01-03-08/273

на № 105/23И от 07.08.2023г.

Генеральному директору
ООО «Геотехпроект»
Старикову А.А.

Уважаемый Александр Андреевич!

На Ваш запрос о проведении проектно-изыскательских работ по объекту: «Освоение золоторудного месторождения Андриюшкинское», объект находится по адресу: Забайкальский край, Балейский район, 12 км южнее от г. Балей, золоторудное месторождение Андриюшкинское, Министерство сельского хозяйства Забайкальского края сообщает об отсутствии особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий в границах проектируемого объекта и в радиусе 1 км от него. А так же об отсутствии мелиорированных земель и мелиоративных систем на данном участке.

И.о. министра
сельского
хозяйства
Забайкальского
края

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 58FDD9AD2CF8E3AB3E3CA8E0C7619752E
Владелец Кузнецова Марина Валерьевна
Действителен с 08.08.2023 по 31.10.2024

М.В.Кузнецова

Исп. Дугова Евгения Александровна
Тел.8 (3022) 31 04 87

Приложение 2.17. Письмо ВС МТУ Росавиации от 08.08.2023 г. №Исх-3159/04-ВСМТУ



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(ВС МТУ РОСАВИАЦИИ)**

ул. Декабрьских событий, д. 97, г. Иркутск,
664007, АФТН: УИИУЗЬУЖ
Тел. (3952) 292-020
e-mail: vsmtu@vs.favt.ru

Начальнику отдела изысканий

ООО «Геотехпроект»

В.П. Жуку

08.08.2023 № Исх-3159/04-ВСМТУ

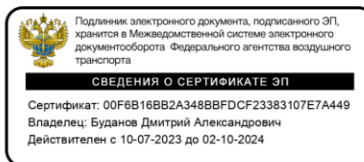
На № _____ от _____

Уважаемый Валентин Петрович!

На Ваш запрос от 07.08.2023 № 467/03 о представлении информации о наличии / отсутствии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации в границах размещения предполагаемого объекта проектно - изыскательских работ «Освоение золоторудного месторождения Андрюшкинское», сообщая следующее.

Объект проектно - изыскательских работ располагаются вне границ приаэродромной территории аэродромов гражданской авиации.

Врио руководителя управления



Д.А. Буданов

Терешков Андрей Иванович
8 (3952) 29-23-79

Приложение 2.18. Письмо Минпромторга России от 23.08.2023 г. №88671/18



**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

Пресненская наб., д. 10, стр. 2, Москва, 125039

Тел. (495) 539-21-66

Факс (495) 547-87-83

<http://www.minpromtorg.gov.ru>

23.08.2023 № 88671/18

На № _____ от _____

ООО «Геотехпроект»

ecoenv96@gmail.com

info@gtp-ural.ru

Департамент авиационной промышленности Минпромторга России в пределах компетенции рассмотрел обращение ООО «Геотехпроект» от 07.08.2023 № 468/03 по вопросу наличия в районе проектируемого объекта: «Освоение золоторудного месторождения Андрюшкинское» (далее – проектируемый объект), расположенный по адресу: Забайкальский край, Балейский район, 12 км южнее от г. Балей, золоторудное месторождение Андрюшкинское, приаэродромных территорий, санитарно-защитных зон и полос воздушных подходов аэродромов экспериментальной авиации и сообщает.

В границах проектируемого объекта приаэродромные территории, санитарно-защитные зоны и полосы воздушных подходов аэродромов экспериментальной авиации отсутствуют.

Заместитель директора Департамента
авиационной промышленности

М.А. Пересадин

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Минпромторга России.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 4850F0CFBD1658C0F390C3A20C5591A7
Кому выдан: Пересадин Михаил Александрович
Действителен: с 24.11.2022 до 17.02.2024

И.И. Евстратов
(495) 870-29-21 (284-59)

**Приложение 2.19. Письмо Забайкальского межрегионального управления
Росприроднадзора от 17.08.2023 г. №06-29/10920**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В
СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИ-
РОДНАДЗОР)**

**ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО
НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА)**

ул. Амурская, 91/15, г. Чита, 672090
тел./факс (3022) 35-64-91

e-mail: rpn75@rpn.gov.ru
rpn75rus@yandex.ru

ул. Ленина, 57, г. Улан-Удэ, 670000
тел./факс (3012) 21-31-55

e-mail: rpn03@rpn.gov.ru

ОКПО 47002087 ОГРН 1047550021936

ИНН/КПП 7536056390/753601001

17.08.2023 06-29/10920

На № 466/03 от 07.08.2023

О направлении информации

Генеральный директору
ООО «Геотехпроект»

А.А. Старикову

ecoenv96@gmail.com
info@gtp-ural.ru

Уважаемый Александр Андреевич!

Забайкальское межрегиональное управление Росприроднадзора (далее – Управление) на Ваш запрос (вх. Управления № 10451 от 08.08.2023) сообщает следующее.

В Балейском районе Забайкальского края в районе проектно-изыскательских работ по объекту: «Освоение золоторудного месторождения Андриюшкинское» имеется следующий объект размещения отходов производства и потребления, включенный в Государственный реестр объектов размещения отходов (далее – ГРОРО), расположенный по адресу:

1. Забайкальский край, г. Балей (Отвал вскрышных пород), включен в ГРОРО за № 75-00025-Х-00138-180316, Координаты: Долгота (lng) 116.672773, Широта (lat) 51.601544.

Дополнительно сообщаем, что сведения об объектах размещения отходов на территории Забайкальского края, включенных в ГРОРО, размещены на сайте Управления <http://75.rpn.gov.ru/> в разделе Государственные услуги / Организация и проведение государственной экологической экспертизы федерального уровня (Объекты размещения отходов, включенные в ГРОРО).

Руководитель



З.Д. Аппоев

Шемякина Е.Н., 8 (3022) 32-17-11

**Приложение 2.20. Письмо Забайкальского межрегионального управления
Росприроднадзора от 05.10.2023 г. №02-22/12406**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(Забайкальское межрегиональное управление
Росприроднадзора)**

ул.Амурская, 91/15, г.Чита, 672000

тел./факс (3022) 35-64-91

e-mail: rpn75@rpn.gov.ru

ул.Ленина, 57, г.Улан-Удэ, 670000

тел./факс (3012) 21-31-55

e-mail: rpn03@rpn.gov.ru

ОКПО 47002087 ОГРН 1047550021936

ИНН/КПП 7536056390/753601001

05.10.2023

02-22/12406

Генеральному директору

ООО «Геотехпроект»

Старикову А.А.

Email: info@gtp-ural.ru,
ecoenv96@gmail.com

Уважаемый Александр Андреевич!

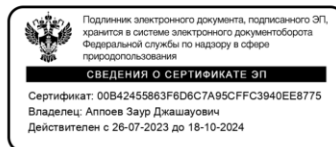
Забайкальское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (далее – Управление) в ответ на Ваше письмо (вх. № 12348 от 28.09.2023г.) по предоставлению сведений о наличии (отсутствии) установленных санитарно-защитных зон и санитарных разрывов, кладбищ, крематориев и их санитарно-защитных зон на участке работ золоторудного месторождения Андриюшкинское, расположенное в 12 км южнее от г. Балей в Балейском районе Забайкальского края, сообщает следующее.

В соответствии с Положением о Забайкальском межрегиональном управлении Федеральной службы по надзору в сфере природопользования утвержденным приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 31.01.2022 № 59 в полномочия Управления не входит установление санитарно-защитных зон и санитарных разрывов.

Согласно пункту 3 Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222, решения об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитных зон принимает Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальные органы.

В связи с вышеизложенным Управление предлагает Вам обратиться по данному вопросу в Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Забайкальскому краю.

Руководитель



З.Д. Аппоев

Исп.: Савиных Максим Александрович,
Тел.:8 (3022)-35-40-91

Приложение 2.21. Письмо Забайкалнедра от 23.08.2023 г. №15-15-3615

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

**ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ
ОКРУГУ**

**Отдел геологии и лицензирования
по Забайкальскому краю
(Забайкалнедра)**

ул. Амурская, 91/15, г. Чита, 672002
тел. (3022) 35-69-22, факс (3022) 26-69-81
chita@rosnedra.gov.ru

23.08.2023 № 15-15-3615
на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Геотехпроект»
(ИНН 6672137720)
А.А. Старикову

620144, г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, 104
Тел./факс (343) 300-2-300
e-mail: info@gtp-ural.ru

Отдел геологии и лицензирования по Забайкальскому краю в ответ на Ваше заявление от № 457/03 от 07.08.2023 о выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки по объекту **«Освоение золоторудного месторождения Андрюшкинское»**, расположенном в Балейском муниципальном районе Забайкальского края, сообщает следующее.

Участок предстоящей застройки **частично** расположен в контуре действующей лицензии ЧИТ 04023 БР, предоставленной ООО «Андрюшкинское».

Согласно ст. 7 Закона РФ «О недрах», в соответствии с лицензией на пользование недрами для добычи полезных ископаемых участок недр предоставляется пользователю в виде горного отвода.

В соответствии с пп. б) п. 46 «Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода», утвержденного приказом Роснедр от 22.04.2020 № 161, получение заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки **не требуется** в случае, если застройка земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода предусмотрена согласованными и утвержденными в соответствии со ст. 23.2 Закона Российской Федерации «О недрах» техническим проектом разработки месторождений полезных ископаемых или иной проектной документацией на выполнение работ, связанных с использованием участками недр.

В случае повторной подачи заявления о выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки рекомендуем **исключить границы лицензии ЧИТ 04023 БР**, из контура участка предстоящей застройки.

Приложение: Топографический план участка недр предстоящей застройки, в электронном виде, 1 файл.

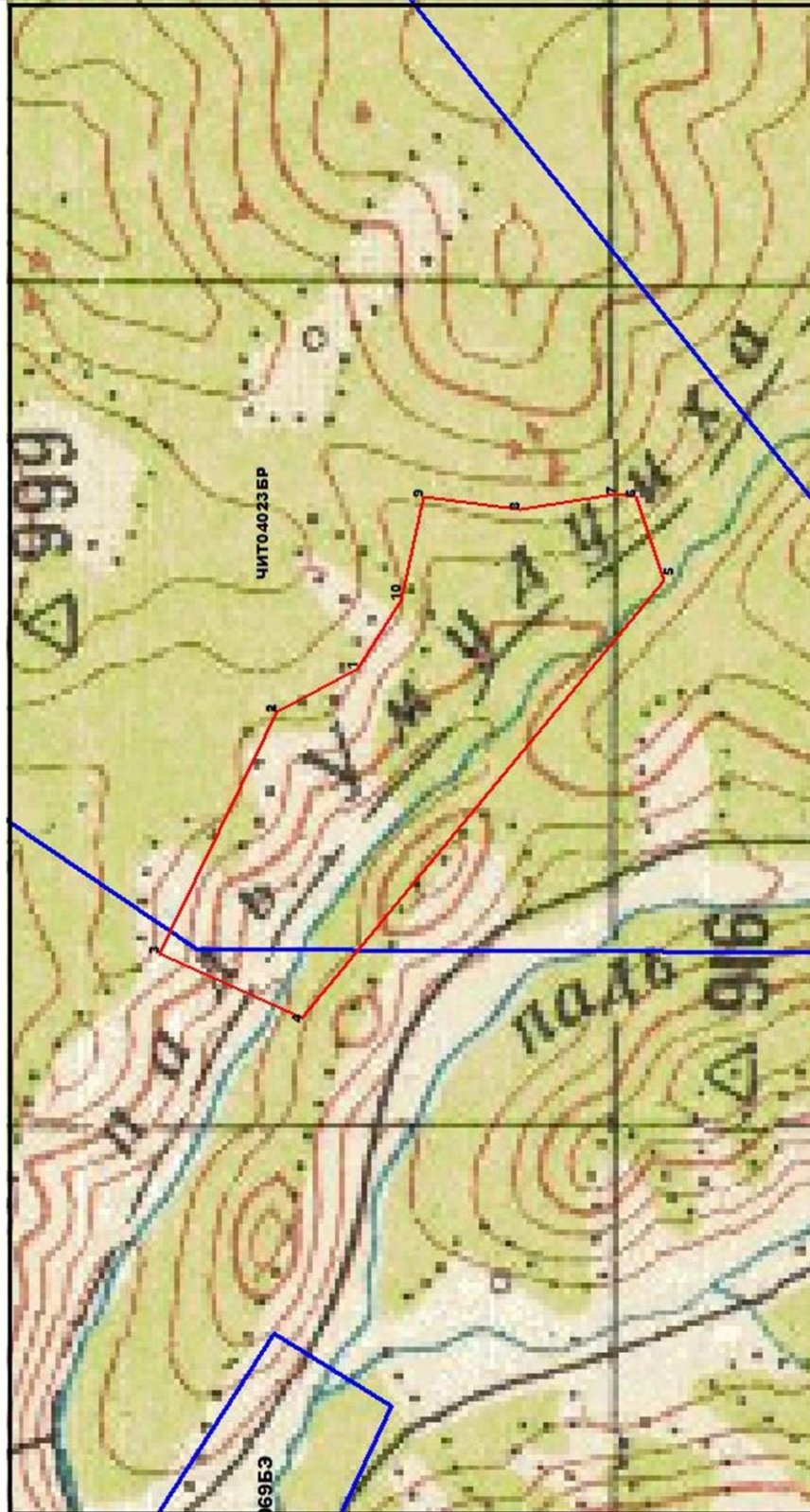
Заместитель начальника Департамента –
начальника отдела



А.В. Прокопович

Шерамет Виктория Юрьевна
тел. (3022) 35-69-22
e-mail: shera@rosnedra.gov.ru

ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН
участка недр предстоящей застройки "Освоение золоторудного месторождения Андрюшкинское"
масштаб 1:25000



 контур участка недр с номерами угловых точек
 контур действующей лицензии

**Приложение 3. Письмо ФГБУ «Забайкальское УГМС»
от 14.08.2023 г. №318-25/4-24-631 «О фоновых концентрациях»**

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УГМС»)
672038 г. Чита, ул. Новобульварная, 165
тел.: (3022) 28-50-90 факс: (3022) 28-50-89
e-mail: zabuprav@mail.ru; <http://zabgidromet.ru>
ОКПО 12629163, ОГРН 1127536006070
ИНН 7536129908, КПП 753601001

ООО «Геотехпроект»

от 14.08.2023 № 318-25/4-24-631
на № 460/03 от 07.08.2023

О фоновых концентрациях

В соответствии с РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» и временными рекомендациями «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2019-2023 гг.» фоновые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида и оксида азота, взвешенные вещества, бенз(а)пирен в атмосферном воздухе в районе золоторудного месторождения Андрюшкинское, расположенного в Балейском районе Забайкальского края (в 12 км южнее от г. Балея), могут быть приняты **равными нулю**.

Данные о фоновых концентрациях выданы ООО «Геотехпроект» для разработки проектной документации по объекту «Освоение золоторудного месторождения Андрюшкинское», расположенному на территории Балейского района Забайкальского края.

Фоновые концентрации действительны на период с 2023 по 2027 гг. (включительно).

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия, не подлежит передаче третьим лицам без согласия ФГБУ «Забайкальское УГМС».

Начальник управления



О.Л. Ляшко

Шелина Екатерина Павловна
(3022) 285 105

Приложение 4. Протокол испытаний обезвреженных хвостов прямого цианирования руды месторождения Андрюшкинское



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
ФГБУ «Иркутская межобластная ветеринарная лаборатория»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
№ РОСС RU.0001.21 ПО90 от 31.10.2014 г.
664005, г. Иркутск, ул. Боткина, д. 4, т/ф (3952) 39-49-09
mail@vetlab38.ru www.vetlab38.ru
ОКПО 00525576, ОГРН 1023801760817, ИНН/КПП 3812008496/381201001



Протокол испытаний № 2012-63/01 от 14.12.2020

При исследовании образца: Обезвреженные хвосты прямого цианирования руды месторождения «Андрюшкинское»

Заказчик и его адрес: АО «ИРГИРЕДМЕТ», г. Иркутск, бульвар Гагарина, 38

Место отбора проб: г. Иркутск, бульвар Гагарина, 38, полужавоцкая установка АО «Иргиредмет»

Агрегатное состояние и физическая форма (визуально): твёрдое

Масса образца: 1,927 килограмм

Цель исследования проб(ы): Определение класса опасности отхода методом биотестирования

Сведения об условиях проведения испытаний, допущенные отклонения при проведении испытаний:
атмосферное давление 713-730 мм рт.ст., влажность в помещении 30-31%, температура в помещении Т 19,9-21,4⁰С, напряжение в электросети 223-226В, частота тока в электросети 50Гц, температура водной вытяжки Т23,3⁰С, рН водной вытяжки:6,5

Дата и время:

Отбор проб	дата	07.12.2020	время	09:10
Поступление пробы в лабораторию	дата	07.12.2020	время	10:20
Пробоподготовка	начало	07.12.2020	время	11:00
	окончание	08.12.2020	время	08:00
Выполнение испытаний	начало	08.12.2020	время	10:00
	окончание	10.12.2020	время	10:00

Применяемое оборудование:

Наименование СИ	Заводской номер	Поверен до
Весы лабораторные ВР110S	№ 7083719	14.06.2021
Весы лабораторные электронные ВМ-2202	№ 741216	12.05.2021
Весы электронные подвесные ВНТ-15-2/5/10	№00494	25.03.2021
Метеометр МЭС-200А	№ 5709	07.06.2021
Портативный рН/мV/°С-метр HI 83141	№ E0041835	27.07.2021
Измеритель плотности суспензии ИПС-03	№ 01030113	29.07.2021
Термометр цифровой «ЗАМЕР-1»	№ 012566	10.11.2021

Стр.1 из 2

Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-й для Заказчика, 2-й для ФГБУ «Иркутская МВЛ»
Результаты испытаний распространяются только на испытуемый образец, запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протоколов без разрешения Испытательного Центра ФГБУ «Иркутская МВЛ».

Результаты испытаний

Метод испытаний (используемый тест- объект)	Продолжитель- ность испытаний	Результаты биотестирования			Оценка тестируемой пробы
		Кратность разбавления	Смертность дафний к контролю, %	Отклонение численности клеток водорослей к контролю, %	
ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 16.1:2:2.3:3.9-06 (Daphnia magna Straus)	48 часов	1	3	-	<u>Не оказывает</u> токсическое действие. Безвредная кратность разбавления (БКР ₁₀₋₁₈) = 1
		10	0	-	
		100	0	-	
		1000	0	-	
		10000	0	-	

ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 16.1:2:2.3:3.7-04 (Chlorella vulgaris Beijer)	22 часа	1	-	18,9	<u>Не оказывает</u> токсическое действие. Подавление роста (процентное отклонение от контроля < 20%)
		10	-	2,4	
		100	-	0	
		1000	-	-6,3	
		10000	-	2,4	

На основании результатов биотестирования и критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду (приказ МПР РФ от 04 декабря 2014г. № 536), отход «обезвреженные хвосты прямого цианирования руды месторождения «Андрюшинское» можно отнести к V (пятому) классу опасности отходов для окружающей среды.

Руководитель ИЦ

15.12.2020



Ответственный за оформление протокола: Белякова Н.М.



Стр. 2 из 2

Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-й для Заказчика, 2-й для ФГБУ «Иркутская МВЛ»
Результаты испытаний распространяются только на испытуемый образец, запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протоколов без разрешения Испытательного Центра ФГБУ «Иркутская МВЛ».

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				