

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Балхаш-Сарышаган»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ72RYS00369809 от 31.03.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ, включающих изучение гидрологических и гидрогеологических условий, наземную электроразведку, бурение скважин.

В пределах Балхаш-Сарышаганской площади по результатам работ выделены два перспективных участка: Шабигон и Коунрад-Прибрежный. Общая площадь геологического отвода—831,829 кв.км. Участок Шабигон расположен в Актогайском районе, примерно в 126 км к СЗ от месторождения Коунради и около 40 км от жел. станции Мойынты. Территория КоунрадПрибрежный, также расположена в Актогайском районе на расстоянии 10 км к СВ от города Балхаш. Географические координаты участков: Шабигон: 1т-47°06'56"С, 73°28'00"В 2т-47°08'00"С, 73°30'13"В 3т- 47°08'00"С, 73°33'00"В 4т-47°02'01"С, 73°32'59"В 5т-47°02'01"С, 73°28'00"В Коунрад-Прибрежный: 1 т-47°03' 00"С, 75°09'00"В 2 т-47°03'00"С, 75°14'00"В 3 т-47°01'40"С, 75°14'00"В 4 т-47°01'40"С, 75°29'58"В 5 т-46°44'28"С, 75°29'58"В 6 т-46°42'24"С, 75°19'39"В 7 т-46°55'01"С, 75°13'57"В 8 т-46°55'00"С, 75°04'06"В 9 т-46°58'35,3 "С, 75°04'01,4"В 10 т-46°58'56"С, 75°05'06"В 11 т-47°01'37"С, 75°08'56"В 12 т-47°02'00"С, 75°09'00"В Проведенный недропользователем анализ показал, что описываемая площадь перспективна для проведения поисков медно-молибденового оруденения прожилково-вкрапленного типа. Санитарнопрофилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения промплощадки проведения геологоразведочных работ нет.



На контрактной территории в предшествующие годы проведен значительный объем геологических, геофизических и геохимических исследований, по результатам анализа которых выделены участки: Шабигон, и рудный район Коунрад - Прибрежный. Общая площадь выделенных участков – 831,829 кв.км. Настоящим проектом предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ, включающих изучение гидрологических и гидрогеологических условий, наземную электроразведку, бурение скважин. Основные виды и объёмы работ, планируемые к выполнению: - геофизическое исследование скважин – 15650 пог.м.; - пассивная сейсморазведка – 14289 точек; - аэрофотосъемка и съемка LIDAR – 600 кв.км; - буровые работы – 24500 пог.м.; - литогеохимические работы; - гидрогеологические исследования и бурение гидрогеологических скважин – 3250 пог. м.; - лабораторные работы.

Краткое описание намечаемой деятельности

Геофизические исследования включают в себя пассивную сейсморазведку и измерение петрофизических свойств керна скважин методом ВП. Геофизическим исследованиям скважин методом вызванной поляризации и удельного электрического сопротивления керна скважин будет проводиться по всем запланированным скважинам, в среднем по 2 измерения на 1 метр при помощи измерителя. Пассивная сейсморазведка. Метод основан на пассивной регистрации микросейсмических волн, основной целью которого является определение глубины первой жесткой границы. Аэрофотосъемка и съемка LIDAR с использованием БПЛА с целью получения высокоточной трехмерной цифровой модели рельефа Нижне - Токрауского месторождения подземных вод, которая в последующем будут использованы с целью расчет объема воды месторождения. Буровые скважины, как правило, дают более точные представления об особенностях залегания полезного ископаемого и являются одним из главных средств разведки. Планируется алмазное бурение порядка 14 гидрогеологических скважин общим объемом порядка 3 500 пог.м., станками типа LF-90 с углом 65-90° и глубиной от 150 до 500 м с целью пересечения наиболее вероятного центра медно-порфировой минерализации, а также гидрогеологическое бурение с последующей установкой вибропьезометров. В целях увеличения производительности на проекте запланировано проведения картировочное бурение с отбором керна. Планируется бурения порядка 222х скважин с углом 75 - 90° и глубиной от 70 до 150 м, общим объемом - 24500 пог. м., с целью поиска близ поверхностного оруденения. Основной целью гидрологических и гидрогеологических исследований является определение взаимосвязи между Нижне - Токрауским месторождением подземных вод и оз. Балхаш, также не установлены гидрогеологические свойства рудо контролирующих разломов участка Прибрежный. Определения взаимосвязи планируется через создание сети наблюдательных скважин, гидропостов на поверхностных водоемах и определение наличия более глубокозалегающих водоносных горизонтов.

Сроки начала проведения работ: 01.01.2024 год. Сроки окончания проведения работ: 31.12.2028 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

ТОО «Балхаш Сарышаган» является недропользователем на основании Контракта на недропользование с АО «НГК «Казгеология», акт государственной регистрации Контракта 4498-ТПИ от 15 декабря 2014 года. Общая контрактная территория расположена в Карагандинской области Республики Казахстан и составляет 14681,61 кв. км. за вычетом исключенных площадей – 889,12 кв. км. Общая площадь выделенных



участков рассматриваемых в данном заявлении составляет – 831,829 кв.км. Целевое назначение участка – проведение геологоразведочных работ на БалхашСарышаганской площади.

При выполнении геологоразведочных работ потребление водных ресурсов предусмотрено для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд персонала и на технологические нужды (буровые работы, промывка скважин и т.д.). Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения будет являться привозная питьевая вода из системы центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов и бутилированная вода. Для сокращения объемов потребления воды на технологические нужды, на буровой площадке предусмотрена организация локальной системы оборотного водоснабжения с отстойниками. При бурении скважин предусмотрено использовать техническую воду. Источником технической воды рассматриваются источники ближайших населенных пунктов. С целью обеспечения охраны подземных вод от загрязнения, по завершении буровых работ предусмотрено производить консервацию либо тампонирующее скважин.

Ближайшими водными объектами являются: р. Мойынты, р. Токрау и оз. Балхаш. Расстояние от ближайшего места проведения работ до водных объектов составляет: до р. Мойынты - 1,6 км, до р. Токрау – 1,6 км, до оз. Балхаш – около 4,0 км. Проведение геологоразведочных работ, размещение полевого и палаточных лагерей будет осуществляться с соблюдением буферной зоны 1500 м от уреза поверхностных водных объектов, если иное не предусмотрено проектами водоохранных зон и полос. Таким образом, намечаемая деятельность будет проводиться за пределами водоохранных зон и полос водных объектов района. В установлении водоохранных зон и водоохранных полос необходимости нет.

На территории исследования распространены тонковатопольно-тырсиновые степи, злаково-боялычевые пустыни, злаково-белоземельные пустыни, боялычевые и туранопольно-боялычевые пустыни. В травяном покрове на территории преобладает ковыль, на юге пространства заняты боялычом, верблюжьей колючкой, полынью, караган. Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № П-27-ЮЛ от 25.02.2020 г, участок Шабигон находится вне территории, особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда, а Юго-Восточная часть участка Коунрад-Прибрежный находится на территории государственного лесного фонда в ведении КГУ «Актогайского хозяйства по охране лесов и животного мира» и Турангового государственного природного заказника (ботанический). В данный момент у ТОО «Балхаш-Сарышаган» действует обновлённый геологический отвод, в котором исключены Туранговые рощи. В связи с этим никакой деятельности на территории расположения Туранговых рощ осуществляться не будет. Также данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу РК: адонис волжский, адонис пушистый, прострел раскрытый, прострел желтоватый, болотноцветник щитовидный, тюльпан Шренка, полипорус корнелюбивый, шампиньон табличный, тюльпан двуцветковый, тюльпан поникающий, тюльпан биберштейновский, ковыль перистый, липучка оголенная. ТОО «Балхаш-Сарышаган» осуществляет проведение геологоразведочных работ в соответствии с пунктом 2 статьи 78 «Закона РК» №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 г. и принимают меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных и не наносит вред животному и растительному миру. Использование растительных ресурсов при проведении геологоразведочных работ осуществляться не будет. Вырубка деревьев, зелёных насаждений осуществляться не будет. В связи с этим, посадка зелёных насаждений в порядке компенсации на данном этапе не предусмотрена.



Среди животных в пределах района исследования распространены пищуха, заяц, хомяк, тушканчик, хорь, корсак, пресмыкающиеся представлены ящерицами и змеями, из птиц встречается жаворонки, славки, вороны, воробьи, а также хищные птицы степной, полупустынной и пустынной зоны. В пределах участка проведение геологоразведочных работ направленных на поиски медно-порфировых месторождений в пределах Балхаш-Сарышаганской площади, расположенного в Карагандинской области несколько охотничьих хозяйств. Территория данных охотничьих хозяйств является ареалами обитания животных, занесенных в Красную книгу РК: змееяд, степной орел, могильник, балобан, пустынная дрофа (джек), чернобрюхий рябок, саджа, филин, джейран, Казахский горный баран (архар), стрепет. При визуальном наблюдении редкие и исчезающие животные и птицы в районе проведения геологоразведочных работ не наблюдаются. ТОО «Балхаш-Сарышаган» осуществляет проведение геологоразведочных работ в соответствии с пунктом 2 статьи 78 «Закона Республики Казахстан» №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 года и принимают меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных и не наносит вред животному и растительному миру. Также согласно статье 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 594 от 09 июля 2004 года предусмотрены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных. На основании вышеизложенного, общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как допустимое (низкая значимость воздействия). Проведение геологоразведочных работ будет осуществляться вне путей миграции животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

Период проведения геологоразведочных работ: (с 01.01.2024 по 31.12.2028 гг.) Желез оксид; кл оп 3; 0,0015 т/г; CAS-1309-37-1; РВПЗ-не вкл Марганец и его соединения; кл оп 2; 0,00025 т/г; CAS-не присв; РВПЗ-не вкл Свинец и его неорганические соединения; кл оп 1; 0,0015 т; CAS-7439-92-1; РВПЗ-200 Диоксид азота; кл оп. 2; 50,0 т/г; CAS-10102-44-0; РВПЗ-100000 Оксид азота; кл оп. 3; 8,1 т/г; CAS-10102-4 -9; РВПЗ-100000 Углерод чёрный (сажа); кл оп 3; 3,2 т/г; CAS-1333-86-4; РВПЗ-не вкл Диоксид серы; кл оп 3; 7,7 т/г; CAS-7446-09-5; РВПЗ-150000 Сероводород: кл оп 2; 0,00008 т/г; CAS 7783-06-4; РВПЗ-не вкл Оксид углерода; кл оп 4; 43,4 т/г; CAS-630-08-0; РВПЗ-500000 Фтористые газ. соед.; кл оп 2; 0,00006 т/г; CAS-7664-39-3; РВПЗ-5000 Бенз(а)пирен: кл оп 1; 0,00009 т/г; CAS-50-32-8; РВПЗ-не вкл Формальдегид; кл оп 2; 0,8 т/г; CAS-67-64-1; РВПЗ-не вкл Углеводороды C12 – C19; кл оп 4; 20,0 т/г; CAS-не присвоен; РВПЗ-не вкл Пыль неор: 70-20% SiO₂; кл оп 3; 0,15 т/г; CAS-не присв; РВПЗ-не вкл Пыль неорганическая: до 20% SiO₂; кл оп 3; 4,5 т/г; CAS-не присвоен; РВПЗ-не вкл Итого: 137,85348 тонн в год (ежегодно).

При проведении геологоразведочных работ сбросы сточных вод в окружающую среду не производятся. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация специального герметичного септика. На буровых площадках предусмотрена установка биотуалетов, оснащенных герметичным септиком. По мере накопления стоков будет осуществляться их откачка по договору с местной ассенизационной службой с последующим вывозом и сбросом их на ближайшие очистные сооружения централизованной канализации (городские, поселковые).

Период проведения геологоразведочных работ (с 01.01.2024 по 31.12.2028 г) 1. Отработанные масла, 2,0 т/г, замена масел от оборудования, опасный отход, не превышает порогового значения переноса (ПЗП) 2. Огарки сварочных электродов, 0,002 т/г,



проведение сварочных работ, неопасный отход, не превышает ПЗП 3. Промасленная ветошь, 0,20 т/г, обтирка механизмов, опасный отход, не превышает ПЗП 4. Буровой шлам, 700,0 т/г; процесс колонкового бурения, неопасный отход, не превышает ПЗП 5. Отходы полиэтилена, 0,8 т/г; процесс колонкового бурения (изоляция зумпфов), неопасный отход, не превышает ПЗП 6. Лом чёрных металлов, 7,0 т/г, извлечение обсадочных труб и проведение ремонтных работ, неопасный отход, не превышает ПЗП 7. Смешанные ТБО, 5,0 т/г; В результате жизнедеятельности персонала, неопасный отход, не превышает ПЗП 8. Медицинские отходы, 0,01 т/г; в результате оказания медицинской помощи, неопасный отход, не превышает ПЗП 9. Золошлак, 1,0 т/г; в результате отопления бани в лагере, неопасный отход, не превышает ПЗП.

Согласно пп.7.12. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, . разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

- работы предусмотрены на особо охраняемых природных территориях (Согласно пп.4 п.8 заявке: «Юго–Восточная часть участка Коунрад-Прибрежный находится на территории государственного лесного фонда в ведении КГУ «Актогайского хозяйства по охране лесов и животного мира» и Турангового государственного природного заказника»).

- Территория находится в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (Согласно пп.4 п.8 заявке: «Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу РК: адонис волжский, адонис пушистый, прострел раскрытый, прострел желтоватый, болотноцветник щитовидный, тюльпан Шренка, полипорус корнелюбивый, шампиньон табличный, тюльпан двуцветковый, тюльпан поникающий, тюльпан биберштейновский, ковыль перистый, липучка оголенная.», также согласно пп.5 п.8 «Балхаш-Сарышаганской площади, расположенного в Карагандинской области несколько охотничьих хозяйств. Территория данных охотничьих хозяйств является ареалами обитания животных, занесенных в Красную книгу РК: змееяд, степной орел, могильник, балобан, пустынная дрофа (джек), чернобрюхий рябок, саджа, филин, джейран, Казахстанский горный баран (архар), стрепет»).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71



Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ72RYS00369809 от 31.03.2023г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В пределах Балхаш-Сарышаганской площади по результатам работ выделены два перспективных участка: Шабигон и Коунрад–Прибрежный. Общая площадь геологического отвода–831,829 кв.км. Участок Шабигон расположен в Актогайском районе, примерно в 126 км к СЗ от месторождения Коунради и около 40 км от жел. станции Мойынты. Территория КоунрадПрибрежный, также расположена в Актогайском районе на расстоянии 10 км к СВ от города Балхаш. Географические координаты участков: Шабигон: 1т-47°06'56"С, 73°28'00"В 2т-47°08'00"С, 73°30'13"В 3т- 47°08'00"С, 73°33'00"В 4т-47°02'01"С, 73°32'59"В 5т-47°02'01"С, 73°28'00"В Коунрад–Прибрежный: 1 т-47°03' 00"С, 75°09'00"В 2 т-47°03'00"С, 75°14'00"В 3 т-47°01'40"С, 75°14'00"В 4 т-47°01'40"С, 75°29'58"В 5 т-46°44'28"С, 75°29'58"В 6 т-46°42'24"С, 75°19'39"В 7 т-46°55'01"С, 75°13'57"В 8 т-46°55'00"С, 75°04'06"В 9 т-46°58'35,3 "С, 75°04'01,4"В 10 т-46°58'56"С, 75°05'06"В 11 т-47°01'37"С, 75°08'56"В 12 т-47°02'00"С, 75°09'00"В Проведенный недропользователем анализ показал, что описываемая площадь перспективна для проведения поисков медно-молибденового оруденения прожилково-вкрапленного типа. Санитарнопрофилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения промплощадки проведения геологоразведочных работ нет.

ТОО «Балхаш Сарышаган» является недропользователем на основании Контракта на недропользование с АО «НГК «Казгеология», акт государственной регистрации Контракта 4498-ТПИ от 15 декабря 2014 года. Общая контрактная территория расположена в Карагандинской области Республики Казахстан и составляет 14681,61 кв. км. за вычетом исключенных площадей – 889,12 кв. км. Общая площадь выделенных участков рассматриваемых в данном заявлении составляет – 831,829 кв.км. Целевое назначение участка – проведение геологоразведочных работ на БалхашСарышаганской площади.

При выполнении геологоразведочных работ потребление водных ресурсов предусмотрено для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд персонала и на технологические нужды (буровые работы, промывка скважин и т.д.). Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения будет являться привозная питьевая вода из системы центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов и бутилированная вода. Для сокращения объемов потребления воды на технологические нужды, на буровой площадке предусмотрена организация локальной системы оборотного водоснабжения с отстойниками. При бурении скважин предусмотрено использовать техническую воду. Источником технической воды рассматриваются источники ближайших населенных пунктов. С целью обеспечения охраны подземных вод от загрязнения, по завершении буровых работ предусмотрено производить консервацию либо тампонирующее скважин.

Ближайшими водными объектами являются: р. Мойынты, р. Токрау и оз. Балхаш. Расстояние от ближайшего место проведения работ до водных объектов составляет: до р.



Мойынты - 1,6 км, до р. Токрау – 1,6 км, до оз. Балхаш – около 4,0 км. Проведение геологоразведочных работ, размещение полевого и палаточных лагерей будет осуществляться с соблюдением буферной зоны 1500 м от уреза поверхностных водных объектов, если иное не предусмотрено проектами водоохранных зон и полос. Таким образом, намечаемая деятельность будет проводиться за пределами водоохранных зон и полос водных объектов района. В установлении водоохранных зон и водоохранных полос необходимости нет.

На территории исследования распространены тонковатополынно-тырсиновые степи, злаково-боялычевые пустыни, злаково-белоземельные пустыни, боялычевые и туранополынно-боялычевые пустыни. В травяном покрове на территории преобладает ковыль, на юге пространства заняты боялычом, верблюжьей колючкой, полынью, караган. Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № П-27-ЮЛ от 25.02.2020 г, участок Шабигон находится вне территории, особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда, а Юго–Восточная часть участка Коунрад–Прибрежный находится на территории государственного лесного фонда в ведении КГУ «Актогайского хозяйства по охране лесов и животного мира» и Турангового государственного природного заказника (ботанический). В данный момент у ТОО «Балхаш–Сарышаган» действует обновлённый геологический отвод, в котором исключены Туранговые рощи. В связи с этим никакой деятельности на территории расположения Туранговых рощ осуществляться не будет. Также данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу РК: адонис волжский, адонис пушистый, прострел раскрытый, прострел желтоватый, болотноцветник щитовидный, тюльпан Шренка, полипорус корнелюбивый, шампиньон табличный, тюльпан двуцветковый, тюльпан поникающий, тюльпан биберштейновский, ковыль перистый, липучка оголенная.

Среди животных в пределах района исследования распространены пищуха, заяц, хомяк, тушканчик, хорь, корсак, пресмыкающиеся представлены ящерицами и змеями, из птиц встречается жаворонки, славки, вороны, воробьи, а также хищные птицы степной, полупустынной и пустынной зоны. В пределах участка проведение геологоразведочных работ направленных на поиски медно-порфировых месторождений в пределах Балхаш-Сарышаганской площади, расположенного в Карагандинской области несколько охотничьих хозяйств. Территория данных охотничьих хозяйств является ареалами обитания животных, занесенных в Красную книгу РК: змееяд, степной орел, могильник, балобан, пустынная дрофа (джек), чернотрохый рябок, саджа, филин, джейран, Казахстанский горный баран (архар), стрепет. При визуальном наблюдении редкие и исчезающие животные и птицы в районе проведения геологоразведочных работ не наблюдаются.

Период проведения геологоразведочных работ: (с 01.01.2024 по 31.12.2028 гг.) Желез оксид; кл оп 3; 0,0015 т/г; CAS-1309-37-1; РВПЗ-не вкл Марганец и его соединения; кл оп 2; 0,00025 т/г; CAS-не присв; РВПЗ-не вкл Свинец и его неорганические соединения; кл оп 1; 0,0015 т; CAS-7439-92-1; РВПЗ–200 Диоксид азота; кл оп. 2; 50,0 т/г; CAS-10102-44-0; РВПЗ–100000 Оксид азота; кл оп. 3; 8,1 т/г; CAS-10102-4 -9; РВПЗ–100000 Углерод чёрный (сажа); кл оп 3; 3,2 т/г; CAS-1333-86-4; РВПЗ-не вкл Диоксид серы; кл оп 3; 7,7 т/г; CAS-7446-09-5; РВПЗ–150000 Сероводород; кл оп 2; 0,00008 т/г; CAS 7783-06-4; РВПЗ-не вкл Оксид углерода; кл оп 4; 43,4 т/г; CAS-630-08-0; РВПЗ–500000 Фтористые газ. соедин.; кл оп 2; 0,00006 т/г; CAS-7664-39-3; РВПЗ–5000 Бенз(а)пирен; кл оп 1 ; 0,00009 т/г; CAS–50-32-8; РВПЗ-не вкл Формальдегид; кл оп 2; 0,8 т/г; CAS-67-64-1; РВПЗ–не вкл Углеводороды C12 – C19; кл оп 4; 20,0 т/г; CAS-не присвоен; РВПЗ–не вкл Пыль неор: 70-20% SiO₂; кл оп 3; 0,15 т/г; CAS-не присв; РВПЗ-не



вкл Пыль неорганическая: до 20% SiO₂; кл оп 3; 4,5 т/г; CAS-не присвоен; РВПЗ-не вкл
Итого: 137,85348 тонн в год (ежегодно).

При проведении геологоразведочных работ сбросы сточных вод в окружающую среду не производятся.

Период проведения геологоразведочных работ (с 01.01.2024 по 31.12.2028 г) 1. Отработанные масла, 2,0 т/г, замена масел от оборудования, опасный отход, не превышает порогового значения переноса (ПЗП) 2. Огарки сварочных электродов, 0,002 т/г, проведение сварочных работ, неопасный отход, не превышает ПЗП 3. Промасленная ветошь, 0,20 т/г, обтирка механизмов, опасный отход, не превышает ПЗП 4. Буровой шлам, 700,0 т/г; процесс колонкового бурения, неопасный отход, не превышает ПЗП 5. Отходы полиэтилена, 0,8 т/г; процесс колонкового бурения (изоляция зумпфов), неопасный отход, не превышает ПЗП 6. Лом чёрных металлов, 7,0 т/г, извлечение обсадочных труб и проведение ремонтных работ, неопасный отход, не превышает ПЗП 7. Смешанные ТБО, 5,0 т/г; В результате жизнедеятельности персонала, неопасный отход, не превышает ПЗП 8. Медицинские отходы, 0,01 т/г; в результате оказания медицинской помощи, неопасный отход, не превышает ПЗП 9. Золошлак, 1,0 т/г; в результате отопления бани в лагере, неопасный отход, не превышает ПЗП.

Выводы

Департамент экологии по Карагандинской области:

1. При проведении работ учесть требования согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;



4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.;

2. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

3. Необходимо учесть требования ст.397 Экологического кодекса РК Экологические требования при проведении операций по недропользованию

4. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

5. Учесть требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;

2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;

3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;

4) на территории земель водного фонда;

5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;

6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;

7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;

8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

6. Учесть требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:



Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

7. При передаче опасных отходов сторонним организациям учесть требования ст.336 Кодекса «Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях».

8. Учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК Основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

9. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с [пунктом 3](#) статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

10. Согласно пп.4 п.8 заявке: «Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу РК: адонис волжский, адонис пушистый, прострел раскрытый, прострел желтоватый, болотноцветник щитовидный, тюльпан Шренка, полипорус корнелюбивый, шампиньон табличный, тюльпан двуцветковый, тюльпан поникающий, тюльпан биберштейновский, ковыль перистый, липучка оголенная.», также согласно пп.5 п.8 «Балхаш-Сарышаганской площади, расположенного в Карагандинской области несколько охотничьих хозяйств. Территория данных охотничьих хозяйств является ареалами обитания животных, занесенных в Красную книгу РК: змееяд, степной орел, могильник, балобан, пустынная дрофа (джек), чернотрохый рябок, саджа, филин, джейран, Казахстанский горный баран (архар), стрепет.». На основании вышеизложенного необходимо предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК, а также необходимо согласование с уполномоченным органом в области лесного хозяйства и животного мира.

11. Согласно данным РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: «Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», участок на котором предполагается проведение работ по разведке медно-порфировых руд на Коунрад–Прибрежном участке, частично накладывается на земли государственного лесного фонда, находящиеся в



постоянном землепользовании КГУ «Актогайское хозяйство по охране лесов и животного мира».

В соответствии с пунктом 1 статьи 54 Лесного кодекса РК, в государственном лесном фонде разрешается проведение строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы.

В связи с этим, проведение работ по разведке твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых в государственном лесном фонде не допускается». На основании вышеизложенного для проведения работ требуется согласование с уполномоченным органом в области лесного хозяйства и животного мира.

12. Согласно ответу РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: «Отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе, также на какой глубине вскрыты грунтовые воды.» В связи с этим необходимо приложить ситуационную схему.

13. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

Намечаемая деятельность, ТОО «Балхаш-Сарышаган» разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Согласно заявления намеряемой деятельности в пределах Балхаш-Сарышаганской площади по результатам работ выделены два перспективных участка: Шабигон и Коунрад-Прибрежный. Общая площадь геологического отвода - 831,829 кв.км. Участок Шабигон расположен в Актогайском районе, примерно в 126км к СЗ от месторождения Коунради и около 40км от жел.станции Мойынты. Территория Коунрад-Прибрежный, также расположена в Актогайском районе на расстоянии 10 км к СВ от города Балхаш.

Настоящим проектом предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ, включающих изучение гидрологических и гидрогеологических условий, наземную электроразведку, бурение скважин.

Целевое назначение участка - проведение геологоразведочных работ на Балхаш-Сарышаганской площади.

Водоснабжение – привозное.

Отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов при наличии).

В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров



(в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Согласно пункта 1 статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие», участок на котором предполагается проведение работ по разведке медно-порфировых руд на Коунрад–Прибрежном участке, частично накладывается на земли государственного лесного фонда, находящиеся в постоянном землепользовании КГУ «Актогайское хозяйство по охране лесов и животного мира».

В соответствии с пунктом 1 статьи 54 Лесного кодекса РК, в государственном лесном фонде разрешается проведение строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы.

В связи с этим, проведение работ по разведке твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых в государственном лесном фонде не допускается.

В соответствии с пунктами 1 и 1-1 статьи 51 Лесного кодекса РК, возможен перевод земель государственного лесного фонда в земли других категорий для целей, не связанных с ведением лесного хозяйства, и (или) изъятие земель государственного лесного фонда для государственных нужд Правительством Республики Казахстан в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан.

Нарушение лесного законодательства Республики Казахстан влечет ответственность, установленную законами Республики Казахстан (статьи 114 Лесного кодекса РК).

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги.

Согласно подпункту 3) пункта 4, подпунктов 1) и 6) пункта 6 Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды Экологического кодекса Республики Казахстан, в целях качественного проведения мероприятий и работ по рекультивации нарушенных земель, предотвращения эрозионных процессов и улучшения экологической обстановки, а также повышения лесистости территории, рекомендуем рассмотреть



возможность проведения работ по посадке, на участке рекультивации, лесных культур из древесно-кустарниковых пород.

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

И.о. руководителя

Д.Исжанов

*Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71*



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

