

KZ72RYS00369809

31.03.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Балхаш-Сарышаган", 050020, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 310Г, 140640026419, ПРУШИНСКИЙ АЛЕКСАНДР БРОНИСЛАВОВИЧ, 8(727)3867532, malsagovaLR@s-gr.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) На основании Протокола проведения прямых переговоров от 2.05. 2013 г, 11.11.2014 г, РГУ «Комитет геологии и недропользования Министерства индустрии и новых технологий РК» выдало АО «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология» геологический отвод рег. № 345 Р-ТПИ для осуществления операций по недропользованию, 15.12.2014 г. Компетентный орган предоставил АО «НГК «Казгеология» право на разведку медно-порфировых руд на Балхаш-Сарышаганской площади в Карагандинской области путем заключения Контракта на недропользование с АО «НГК «Казгеология», акт государственной рег. Контракта 4498-ТПИ от 15.12.2014 г. Срок действия шесть лет. 3.04.2015 г. между Министерством по инвестициям и развитию РК, АО «НГК «Казгеология» и ТОО «Балхаш-Сарышаган» подписано Дополнение №1 (№4572-ТПИ) к Контракту о передаче права недропользования от АО «НГК «Казгеология» в пользу ТОО «Балхаш-Сарышаган». По результатам работ за весь период действия контракта и в виду того, что срок действия Контракта истекал в декабре 2020 года, Недропользователем было принято решение о продлении Контракта на 2021-2023 гг для проведения оценочных работ. Недропользователь провел переговоры и оформил Дополнение №8 от 3.11.2020 г. к Контракту о продлении срока действия Контракта на три последовательных года до 3.11.2023 г. . На контрактной территории в предшествующие годы проведен значительный объем геологических, геофизических и геохимических исследований, по результатам которых выделены участки: Шабигон и рудный район Коунрад - Прибрежный. Настоящим документом предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ, включающих изучение гидрологических и гидрогеологических условий, наземную электроразведку, бурение скважин. Намечаемая деятельность в соответствии с классификацией согласно п.п. 2.3., п.2, раздела 2, Приложения 1 Экологического Кодекса относится к – «Разведка твёрдых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твёрдых полезных ископаемых»..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65

Кодекса) Новая деятельность;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В пределах Балхаш-Сарышагнской 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 Коунрад-Прибрежный, также расположена в Актогайском районе на расстоянии 10 км к СВ от города Балхаш. Географические координаты участков: Шабигон: 1т-47°06'56"C, 73°28'00"В 2т-47°08'00"C, 73°30'13"В 3т-47°08'00"C, 73°33'00"В 4т-47°02'01"C, 73°32'59"В 5т-47°02'01"C, 73°28'00"В Коунрад–Прибрежный: 1 т-47°03'00"C, 75°09'00"В 2 т-47°03'00"C, 75°14'00"В 3 т-47°01'40"C, 75°14'00"В 4 т-47°01'40"C, 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. Для полноценной проверки значительной по размерам района Коунрад–Прибрежный и участка Шабигон требуется обобщение исторических данных, структурное моделирование, выявление рудных узлов на основе комплексного анализа и проверки выделенных зон соответствующими геологоразведочными методами. 3.04.2015 г. между Министерством по инвестициям и развитию РК, АО «НГК «Казгеология» и ТОО «Балхаш-Сарышаган» подписано Дополнение 7 №1 (№4572-ТПИ) к Контракту о передаче права недропользования от АО «НГК «Казгеология» в пользу ТОО «Балхаш-Сарышаган». Геологоразведочные работы будут осуществляться на основании данного Контракта. В связи с вышеизложенным, возможность выбора проведения геологоразведочных работ в других местах является безальтернативным вариантом. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения промплощадки проведения геологоразведочных работ нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для 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 вибропезометров. 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..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала проведения работ: 01.01.2024 год Сроки окончания проведения работ: 31.12.2028 год Сроки строительства: строительных работ при проведении геологоразведочных работ осуществляться не будет. Сроки эксплуатации: 01.01.2024 год – 31.12.2028 год. Срок постутилизации объекта: 31.12.2028 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Товарищество с ограниченной ответственностью «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 Балхаш-Сарышаганской площади.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности 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. Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд в процессе проведения работ составит: 2024 – 2028 гг. - 3300,0 м3/год. При проведении буровых работ для эффективности бурения предусматривается использовать современные буровые растворы либо воду без добавок. 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. Объемы потребления воды на технологические нужды в процессе проведения работ составит: в 2024–2028 гг.–2000,0 м3/год. 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. Сброс воды на рельеф местности или водные объекты осуществляться не будет.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользование - общее, специальное, качество необходимой воды - питьевая, непитивая .;

объемов потребления воды Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала в процессе проведения геологоразведочных работ составит: 2024 – 2028 гг. - 3300,0 м3/год. Объемы потребления воды на технологические нужды в процессе проведения геологоразведочных работ

составит: в 2024 – 2028 гг. – 2000,0 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые и производственные нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является недропользованием.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На территории исследования распространены тонковатопольнно-тырсиковые степи, злаково-боялычевые пустыни, злаково-белоземельные пустыни, боялычевые и туранопольнно-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.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром 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, Казахстанский 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.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при

проведении геологоразведочных работ использоваться не будут.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при проведении геологоразведочных работ использоваться не будут.;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при проведении геологоразведочных работ использоваться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение электрической и тепловой энергией промышленной площадки полевого лагеря будет осуществляться при помощи бензиновых и дизельных электростанций. ДЭС используемые для полевого лагеря буровиков: генератор Perkins P 75, 14.8 л/ч, 75 кВт, генератор Perkins PER03, 10.8 - 15.9 л/ч, 60 кВт. Отопление полевого лагеря буровиков будет осуществляться при помощи электрических обогревателей, питаемых от ДЭС полевого лагеря. Отопление палатки для описания керна от дизельной тепловой пушки модель P50508, расход топлива 3,63 л/час, емкость топливного бака 50 л, 50 kW. Полевая баня отапливается с помощью печи работающей на угле, расход угля составляет 500 кг/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Геологоразведочные работы будут носить временный характер, в связи с этим рисков истощения используемых природных ресурсов не ожидается..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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-10102-43-9; 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).

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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). С целью обеспечения охраны подземных вод от загрязнения, по завершении буровых работ предусмотрено производить консервацию либо тампонирующее скважин (в зависимости от фактического водопритока). Буровой шлам с остатками бурового раствора на договорной основе передается специализированной сторонней организации. Взаимопроникновение сточных вод в подземные и поверхностные воды исключается, за счет организации герметичного сбора и накопления стоков. Слив стоков на рельеф местности и в водные объекты исключается. Намечаемая деятельность будет проводиться за пределами водоохраных зон и полос водных объектов района..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Наименование отхода, Предполагаемые объемы, Операции, в результате которых они образуются, Сведения о наличии или

отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов: 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.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на эмиссии в окружающую среду, уполномоченный орган в области охраны окружающей среды (РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»); - Продление Контракта на недропользование (Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан)..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Геологоразведочные работы будут осуществляться на исследуемой территории, на которой в настоящее время осуществляется мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ. Согласно ПЭК для ТОО «Балхаш Сарышаган» отбор проб атмосферного воздуха в 2022 году проводился ежеквартально. Отбор проб был проведён в 5 точках на границе СЗЗ полевого лагеря на содержание следующих ингредиентов: пыль, диоксид серы, оксид азота, оксид углерода, углеводороды. Наличие превышения ПДК на границах СЗЗ предприятия не зафиксировано. Согласно полученным данным на границе СЗЗ полевого лагеря ТОО «Балхаш–Сарышаган» средний уровень загрязнения атмосферного воздуха составляет: по пыли 0,024 д. ПДКм.р., по оксиду азота – 0,11 д. ПДКм.р., по диоксиду серы – 0,009 д. ПДКм.р., оксиду углерода – 0,27 д. ПДКм.р, углеводородам – 0,0011 д. ПДКм.р. Превышений загрязняющих веществ над значениями ПДК не обнаружено. Состояние атмосферного воздуха в районе проведения работ удовлетворительное. Согласно ПЭК для ТОО «Балхаш–Сарышаган» предусмотрен мониторинг почв на границе СЗЗ полевого лагеря. Результаты отбора 5 проб почв (грунтов), расположенных на границе СЗЗ полевого лагеря участка проведения геологоразведочных работ показали, что превышения величины ПДК почв установленных «Гигиеническими нормативами к безопасности среды обитания» не обнаружены. Согласно ПЭК на участке проведения геологоразведочных работ ТОО «Балхаш–Сарышаган» ежеквартально осуществлялся мониторинг подземных вод. После проведения лабораторных исследований и получения результатов были построены сравнительные графики, из которых можно сделать вывод, что проведение буровых работ на данном участке не оказывают влияния на подземные воды данного региона. Также, исходя из полученных результатов следует что, вода соответствует гигиеническим нормативам по бактериальному загрязнению (чистая). Более подробно данный раздел отражён в приложении к данному заявлению. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Атмосферный воздух В процессе реализации намечаемой деятельности будет осуществляться выброс загрязняющих веществ в атмосферу. Учитывая незначительные объемы выбросов, а также кратковременность и не постоянность планируемых работ нарушение гигиенических нормативов атмосферного воздуха не ожидается. Водные ресурсы Бурение геологоразведочных скважин будет

производиться с использованием воды либо буровых растворов на основе экологически чистых реагентов, что позволит исключить загрязнение либо изменение химического состава подземных вод. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности исключается. Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков на территории полевого лагеря и буровых площадках предусмотрена установка биотуалетов. Проведение геологоразведочных работ, размещение полевого и палаточных лагерей будет осуществляться с соблюдением буферной зоны 1500 м от уреза поверхностных водных объектов. Характеристика значимости негативного воздействия при проведении работ оценивается как «Воздействие низкой значимости». Почвенные и земельные ресурсы. Нарушенный почвенный слой в ходе организации зумпфов подлежит полному восстановлению по мере завершения буровых работ. Размещение отходов на рассматриваемой территории не предусмотрено. Образующиеся отходы накапливаются в герметичных емкостях и по мере накопления передаются сторонней организации. Характеристика значимости негативного воздействия при проведении работ оценивается как «Воздействие низкой значимости». Растительный и животный мир. Участки проведения работ локальные и подлежат полному восстановлению после окончания планируемой деятельности; по продолжительности работы относятся к кратковременным. На территории проведения работ не предусмотрена организация накопителей отходов производства и потребления. Также не предусмотрена вырубка и уничтожение деревьев и кустарников. Характеристика значимости негативного воздействия при проведении работ оценивается как «Воздействие низкой значимости».

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия предусмотрены ряд мер, основные из которых приведены ниже: - использование современных технологий и оборудования; - в качестве буровых растворов предусмотрено использование технической воды либо буровых растворов на основе экологически чистых реагентов, не влияющих на экологическую среду; - исключение сброса сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности; - во избежание нарушения хозяйственного режима использования береговых линий поверхностных водных объектов района, все проектируемые работы будут производиться за пределами водоохранных полос, а именно на расстоянии не менее 1500 метров от линии уреза воды, наблюдаемой в паводковый период; - обязательная гидроизоляция временных зумпфов и организация обратного водоснабжения на площадке бурения; - использование воды в обратном замкнутом водоснабжении; - по мере завершения буровых работ производить сбор и вывоз буровых шламов с площадки, с последующей передачей их специализированным организациям; - по мере завершения буровых работ будет производиться обратная засыпка зумпфов с восстановлением почвенного и растительного слоя; - заправка стационарной техники (буровые станки, дизельные электростанции) будет производиться автозаправщиком с соблюдением всех необходимых мер, препятствующих проливам нефтепродуктов (в том числе использование поддонов); - запрещено проведение ремонта и тех. обслуживание техники в пределах водоохранных зон и полос водных объектов; - предусмотрена организация сбора образующихся отходов в специальные герметичные емкости, с последующим вывозом и передачей их специализированным организациям; - будет обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; - при проведении геологоразведочных работ будет максимально использоваться существующие полевые дороги; - проведение гидрогеологических условий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). 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. Настоящим документом предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ, включающих изучение гидрологических и гидрогеологических условий, наземную электроразведку, бурение скважин. Участки

проведения геологоразведочных работ определены с учетом поставленных целей и имеющихся исторических изысканий, на данную территорию ТОО «Балхаш – Сарышаган» выдан Контракт на недропользование с геологическим отводом. Поэтому альтернативные варианты расположения проектируемой деятельности не рассматриваются, ввиду не целесообразности. Планом разведки рассмотрен широкий спектр современных методов исследований, применяемых при разведке твердых полезных ископаемых, в том числе изучение исторических материалов, геофизические исследования (пассивная сейсморазведка, геофизическое исследование скважин), аэрофотосъемка и съемка LIDAR, бурение скважин (Приложение (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)). Доступных альтернатив для подробного изучения геологических условий участка, без проведения буровых геологоразведочных работ не найдено..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Прушинский Александр Брониславович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



