

KZ68RYS00610150

25.04.2024 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 "Wealthy But Wise Mining", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Алматы", Проспект Рақымжан Қошқарбаев, здание № 1А, Нежилое помещение 6, 231140011098, ХАЙРОЛЛИН ЕРАСЫЛ РАХМЕТОЛЛАҰЛЫ, 87758588387, mining.kz2021@gmail.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) Рассматриваемый объект (План разведки твердых полезных ископаемых на площади участка 157 в Шетском районе Карагандинской области РК» (Лицензия №2599-EL от 10.04.2024 г.), подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно п. 2.3. раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых). Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: - подготовительный период и проектирование; - топографо-геодезические работы; - рекогносцировочные маршруты; - геофизические работы (магниторазведка) - горные работы; - поисковое колонковое бурение; - документация и фотодокументация керна поисковых скважин; - геофизические исследования в скважинах; - отбор керновых проб; - отбор бороздовых проб; - лабораторные работы; - камеральные работы по обработке результатов полевых исследований; - составление окончательного геологического отчета с оценкой минеральных ресурсов по стандарту KazRC. Результаты работ обеспечат проведение предварительной оценки перспектив площади на выявление промышленных скоплений руд, с составлением соответствующего отчета и рекомендаций по направлению последующих геологоразведочных работ. Согласно п. 7.12 Раздела 2 Приложения 2 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. .

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.;

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория участка недр находится на территории Карагандинской области, Шетском районе, в 15 км северо-западнее поселка Акчатау. Площадь участка недр составляет 34,5 квадратных километра, 15 блоков М-43-136-(10д-5г-11), М-43-136-(10д-5г-12), М-43-136-(10д-5г-13), М-43-136-(10д-5г-14), М-43-136-(10д-5г-15), М-43-136-(10д-5г-16), М-43-136-(10д-5г-17), М-43-136-(10д-5г-18), М-43-136-(10д-5г-19), М-43-136-(10д-5г-20), М-43-136-(10д-5г-21), М-43-136-(10д-5г-22), М-43-136-(10д-5г-23), М-43-136-(10д-5г-24), М-43-136-(10д-5г-25). Изучение объекта будет проводиться в 2024-2028 гг. Географические координаты: 1. 48°03'00" 73°50'00" 2. 48°00'00" 73°50'00" 3. 48°00'00" 73°45'00" 4. 48°03'00" 73°45'00" Основанием для проведения разведки является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2599-EL от 10.04.2024 г. Рекомендации авторов предыдущих работ по участку, необходимо проведение детальных поисково-разведочных работ и продолжить поиски новых более богатых рудных зон на глубину. В соответствии с Посланием Президента РК Токаева К. К. от 1 сентября 2023 года, геологоразведка требует отдельного внимания, геолого-геофизическая изученность и открытие новых месторождений является приоритетной задачей. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь участка недр составляет 34,5 квадратных километра, 15 блоков. Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: - подготовительный период и проектирование – 1 отр./мес; - топографо-геодезические работы – 220 точек; - рекогносцировочные маршруты – 45 п.км; - геофизические работы (магниторазведка) – 600 п.км; - горные работы – 5 000 м3, в том числе в 2024 году – 2500 м3, в 2025 году – 2500 м3; - поисковое колонковое бурение – 15 000 п.м. (140 скважин), в том числе в 2024 году – 2000 п.м. (скважины 0-200 м), 2025-2026 годы – 4000 п.м./год (по 40 скважин 0-300 м), 2027-2028 годы – 2500 п.м./год (по 25 скважин скважины 0-300 м); - документация и фотодокументация керна поисковых скважин - 15 000 п.м.; - геофизические исследования в скважинах – 15 000 п.м.; - отбор керновых проб – 15 000 проб, средний вес одной пробы 2 кг; - отбор бороздовых проб – 1200 проб; - лабораторные работы; - камеральные работы по обработке результатов полевых исследований; - составление окончательного геологического отчета с оценкой минеральных ресурсов по стандарту KazRC. По результатам проведенных работ будет составлен геологический отчет с подсчетом запасов по промышленным категориям в соответствии с действующими инструкциями, будет проведена геолого-экономическая оценка промышленной значимости объекта, посредством разработки отчета об оценке ресурсов и запасов твердых полезных ископаемых, подготавливаемым компетентным лицом..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подготовительный период Проводится разработка проектной документации, сбор, обобщение и анализ имеющихся геологических, геофизических и гидрогеологических материалов по району, необходимых для проектирования геологоразведочных работ на лицензионной территории и использования их в дальнейшем при проведении полевых работ. Рекогносцировочные маршрутные обследования. Для общего геологического ознакомления с площадью поисковых работ и граничных участков, осмотром геоморфологических, гидрогеологических и географо-экономических особенностей предусматриваются рекогносцировочные маршрутные обследования. В состав работ также входит: нанесение на карту встреченных выходов минерализованных зон, выборочное фотографирование характерных объектов и ориентиров, осмотр площади работ на предмет безопасных условий проезда автотранспорта и самоходной буровой установки с отметкой путей перемещения на карте, установления состояния водных артерий, наличие родников. Горные работы. Данные работы включают проходку горных выработок – канав. Канавы проходятся для определения геологических границ рудных тел (минерализованных зон). Длина канав в среднем составит 20 м и будет определяться шириной рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 2-4 м. Канавы будут проходиться там, где предполагаемая мощность рыхлых отложений составляет менее 3 м. Проходка канав при разведке коренного золота будет осуществляться механизированным. Средняя глубина канав 2,0 м. Средняя площадь сечения 2 кв. м. Канавы предусматривается проходить механизировано, экскаватором JCB 3CX-4T. Почвенно-плодородный слой (ППС) составит в среднем 0,2 м. Он складывается отдельно. После опробования канавы будут засыпаны

(рекультивированы). Объем работ по засыпке канав составит 5000 м³. ППС будет весь использован для рекультивации канав. Магниторазведка Магниторазведочные работы позволяют решить задачи картирования интрузивных, эффузивных и осадочных комплексов, выявления и прослеживания тектонических зон, даек, а также определение элементов залегания аномальных объектов. Работы планируется проводить магнитометрами на эффекте Оверхаузера GSM-19W с использованием пешего перемещения вдоль исследуемых линий по предварительно разбитой сети профилей с автоматической записью данных в память прибора и дальнейшим вводом их в компьютер. Период измерений магнитного поля при рядовой съёмке составляет 1 сек. Для обеспечения записи и введения поправки вариаций полного вектора индукции магнитного поля предусмотрена магнитовариационная базовая станция. Предварительная обработка полевых материалов может быть осуществлена с помощью программы «Geosoft Oasis Montaj» (либо аналогичной). Камеральная обработка и анализ магниторазведочных данных будет проведен в камеральный период и может осуществляться в программной среде «Geosoft Oasis Montaj» (либо аналогичной). Бурение колонковых скважин Эффективное решение поисковых задач не может быть обеспечено без применения колонкового бурения скважин. Исходя из практики поисковых работ на смежных участках и с учетом средних глубин вскрытия зон с золоторудной минерализацией, наиболее рациональной и приемлемой для решения поисковых задач глубиной поисковых скважин на I этапе работ принимается 200 м. На II этапе работ предусматриваются поисковые скважины глубиной 300 м, в геологические задачи которых входят подсечение рудоносных зон на более глубоких горизонтах (так называемые «затылочные» скважины), дублирование скважин I очереди для выяснения перспектив оруденения ниже забойных уровней (+200 м), изучение потенциальной рудоносности перспективных толщ на глубинах 250-300 м. Тип буровой установки - самоходная буровая установка УКБ-200/300. Оборудование смонтировано на базе автомашины ЗИЛ-131. Допускается равноценный или лучший по технико-технологическим параметрам аналог. Выполнение проектного объема бурения I-й очереди в объеме 2000 пог. м. будет обеспечено 1 (одной) буровой установкой. Объем бурения II-й очереди (13000 пог. м.) намечается реализовать с одновремен.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 1. проектирование и предполевые (подготовительные) работы: Продолжительность подготовительного периода – 1 отр/мес. – 2024 год; 2. топографо-геодезические работы – 2024-2028 годы; 3. рекогносцировочные маршруты – 2024 год; 4. наземные геофизические работы (магниторазведка) - 2024 г; 5. горные работы – 5 000 м³, в том числе в 2024 году – 2500 м³, в 2025 году – 2500 м³; 6. буровые работы: 15 000 п.м. (140 скважин), в том числе в 2024 году – 2000 п.м. (скважины 0-200 м), 2025-2026 годы – 4000 п.м./год (по 40 скважин 0-300 м), 2027-2028 годы – 2500 п.м./год (по 25 скважин скважины 0-300 м); 7. скважинные геофизические исследования – 2024-2028 годы; 8. опробование и обработка проб – 2024-2028 годы 9. химико-аналитические работы – 2024-2028 годы; 10. камеральные работы – 2024-2028 годы; 11. составление итогового отчета – 2029 год. Срок начала реализации намечаемой деятельности 2024 г. Срок завершения намечаемой деятельности – 2029 год. Постутилизация объекта (ликвидация, рекультивация) поэтапно – 2024-2028 гг. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено. Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается. По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидации скважин методом тампонажа в срок 2024-2028 гг. Все работы будут проводиться в теплое время года апрель-ноябрь..

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 Площадь лицензионного участка составляет 34,5 км². Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на площади участка 157. Лицензия на разведку №2599-EL от 10 апреля 2024 года Целевое назначение – проведение геологоразведочных работ в пределах участка недр 15 блоков М-43-136-(10д-5г-11), М-43-136-(10д-5г-12), М-43-136-(10д-5г-13), М-43-136-(10д-5г-14), М-43-136-(10д-5г-15), М-43-136-(10д-5г-16), М-43-136-(10д-5г-17), М-43-136-(10д-5г-18), М-43-136-(10д-5г-19), М-43-136-(10д-5г-20), М-43-136-(10д-5г-21), М-43-136-(10д-5г-22), М-43-136-(10д-5г-23), М-43-136-(10д-5г-24), М-43-136-(10д-5г-25).. Срок использования согласно лицензии 6 лет с даты выдачи (2024-2030 гг.);

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 Обеспечение питьевой водой будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. Согласно открытых интернет ресурсов на данном участке отсутствуют поверхностные водные объекты и водоохранные зоны и полосы. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон (на расстоянии не менее 500 м. от водного объекта) и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды.;

объемов потребления воды Ориентировочное водопотребление на каждый год проведения полевых работ: Хозяйственно бытовые – 0,08 м3/сут.; 11,95 м3/год Питьевые – 0,02 м3/сут.; 3,46 м3/год; Технические нужды – 2024 год – 0,509 м3/сут; 109 м3/год, 2025-2026 годы – 2,037 м3/сут; 436 м3/год, 2027-2028 годы – 1,273 м3/сут; 272,5 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь лицензионного участка составляет 34,5 км2. Срок права недропользования согласно №2599-EL от 10 апреля 2024 года, сроком до 10 апреля 2030 года Географические координаты: 1. 48°03'00" 73°50'00" 2. 48°00'00" 73°50'00" 3. 48°00'00" 73°45'00" 4. 48°03'00" 73°45'00";

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 Намечаемая деятельность пользованием растительными ресурсами не предусматривает. Растительность скудная, ковыльно – полынная с карагайником на склонах и в понижениях в рельефе. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия необходимости рубки деревьев на участке проводимых работ. На территории лицензии отсутствуют земли особо-охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. На рассматриваемой территории не встречаются растения, занесенные в Красную книгу РК.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Обитают следующие виды животных: волк, сурок, лисица, корсак, хорь, заяц, серая куропатка. На участке лицензии не встречаются дикие животные, занесенные в Красную книгу РК. Основным видом деятельности является разведка ТПИ. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Основным видом деятельности является разведка ТПИ. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром . Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Основным видом деятельности является разведка ТПИ. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее

использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Основным видом деятельности является разведка ТПИ. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Закуп всех видов проектируемых поисковых геологоразведочных работ будет проводиться в соответствии Кодексам Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Организацию круглогодичных полевых работ будет осуществлять собственными силами на основе договоров с подрядчиками, собственными силами будут проводиться буровые, полевые топогеодезические и частично маршрутные работы, полная камеральная обработка геологических материалов с подсчетами запасов и ресурсов. Проживание – аренда частного дома в ближайшем населенном пункте. Источник приобретения – собственные средства По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидационных работ, тампонаж скважин 2024 – 2028 гг. Срок проведения работ по бурению 2024-2028 гг. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено. Для питания буровых станков будут использоваться дизельные электростанции. Дизельное топливо будет приобретаться у специализированных организаций по Договору. Сроки использования – 2024-2028 годы. Расход дизельного топлива составит: в 2024 году – 12 т/год, в 2025-2026 году – 31 т/год, 2027-2028 годы – 21,5 т/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при разведочных работах отсутствуют .

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) На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит на каждый год полевых работ: 2024 год – 3,180994764 т/год, в том числе: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0,296 т/год; Азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0,384 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 0,246 т/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0,000692864 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2,2543 т/год, сероводород (2 класс опасности) – 0,0000019 т/год 2025 год – 5,72188674 т/год, в том числе: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0,872 т/год; Азот (II) оксид (3 класс опасности) – 1,133 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 0,726 т/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0,000784537 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2,9901 т/год, сероводород (2 класс опасности) – 0,0000022 т/год 2026 год – 3,712886737 т/год, в том числе: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0,872 т/год; Азот (II) оксид (3 класс опасности) – 1,133 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 0,726 т/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0,000784537 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 0,9811 т/год, сероводород (2 класс опасности) – 0,0000022 т/год 2027-2028 годы – 2,411940801 т/год, в том числе: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0,584 т/год; Азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0,728 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 0,486 т/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0,000738701 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 0,6132 т/год, сероводород (2 класс опасности) – 0,0000021 т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 Сброс не предусмотрен. На площадках бурения используется биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения сторонней организации, согласно договору. (Договор заключается непосредственно перед началом работ). При бурении скважин будут использоваться передвижные металлические зумпфы (градирки). Зумпф состоит из двух

частей. Одна часть предназначена для осаждения частиц шлама из промывочной жидкости. Другая часть для закачки чистого раствора. При бурении буровой раствор используется повторно, т.е. применяется оборотное водоснабжение. Для проживания работников будет арендоваться жилье в ближайшем селе..

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. На период разведки объем образующихся отходов ориентировочно составит в 2024 году – 1,6091 т/год, в 2025-2026 годы – 1,8491 т/год, в 2027-2028 годы – 1,6691 т/год. В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, в том числе: Опасные отходы – промасленная ветошь. Не опасные отходы: лом черных металлов, твердо-бытовые отходы. Промасленная ветошь – 0,0191 тонн/год; ТБО – 1,35 тонн/год; Буровой шлам – в 2014 году – 0,24 т/год, в 2025-2026 годы – 0,48 тонн/год, в 2027-2028 годы – 0,3 т/год. Обтирочный материал (ветошь). При ежедневном обслуживании буровых агрегатов и других механизмов образуются отходы в виде промасленной ветоши, которые классифицируются как 15 02 02* – Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Обтирочный материал (промасленная ветошь) накапливается в металлических контейнерах объемом 0,05 м³ в течение 6-и месяцев до вывоза на переработку (утилизацию) специализированными организациями по договору. Промасленная ветошь относится к опасным отходам. Твердые бытовые отходы (далее – ТБО). В результате жизнедеятельности работников, занятых на буровых работах, будут образовываться ТБО, которые классифицируются как 20 03 01 – Смешанные коммунальные отходы. Объем образования бурового шлама зависит от фактически проведенных работ. Буровой шлам (01 05 99) по окончании работ используется при рекультивации буровых площадок. Согласно Законодательных и нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться и захораниваться с учетом их воздействия на окружающую среду. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости)). ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» (экологическое разрешение (декларация) на воздействие в случае необходимости);.

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) В районе намечаемой деятельности отсутствуют крупные промышленные предприятия. Район проведения работ относится к землям Шетского района, категория земель - сельскохозяйственные. В рассматриваемом районе в настоящее время нет постов государственного мониторинга за загрязнением атмосферного воздуха. Согласно РД 52.04.186-89 пп. 9.8.3 таблицы 9.15 при отсутствии постов наблюдения

принимаются ориентировочные значения фоновых концентраций по численности населения. Численность ближайших населенных пунктов составляет менее 10 тыс., согласно РД, фоновые концентрации в данном случае равны 0. Климат области резко континентальный, сухой. Метеорологические условия оказывают существенное влияние на перенос и рассеивание вредных примесей, поступающих в атмосферу. Гидрографическая сеть района развита слабо. В целом район обводнен слабо. Поверхностные водотоки и водоёмы, способные оказывать какое-либо влияние на гидродинамический режим подземных вод, вблизи лицензии отсутствуют. Разведанные месторождения подземных вод на территории лицензии отсутствуют. Растительность скудная, ковыльно – полынная с карагайником на склонах и в понижениях в рельефе. На территории лицензии отсутствуют земли особо-охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. На рассматриваемой территории не встречаются растения и животные, занесенные в Красную книгу РК. Обитают следующие виды животных: волк, сурок, лисица, корсак, хорь, заяц, серая куропатка. Территория месторождения не входит в ареал распространения сайги. Расчет рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. На площади лицензии отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно. На территории отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и др. В ходе работ будут производиться геофизические работы, поиск твердых полезных ископаемых, отбор и исследование геохимических проб. Результаты проведенных работ будут отражены в отчетах о проведении работ. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

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. Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Геологоразведочные работы планируются провести в течении пяти полевых сезонов 2024-2028 гг. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Проектом предусмотрены следующие основные виды работ: • проходка канав • буровые работы; • работа ДЭС; • топливозаправщик. На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит – 2024 год – 3,180994764 т/год, 2025 год – 5,72188674 т/год, 2026 год – 3,712886737 т/год, 2027-2028 годы – 2,411940801 т/год. Превышений над ПДК в жилой зоне согласно проведенному расчету рассеивания на программном комплексе ЭРА не прогнозируется. Населенные пункты находятся на значительном удалении от участка работ. Характеристика воздействия на водные ресурсы: Сброс не предусмотрен. На площадках бурения используется биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения сторонней организации, согласно договору. (Договор заключается непосредственно перед началом работ). Характеристика ожидаемого воздействия на недра, земельные ресурсы и почвенный покров. В местах возможного нарушения земель (буровые работы, проходка канав, подъездные дороги), при наличии, будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. При проведении буровых работ в качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая вода + глина/экологически безопасные реагенты. При бурении скважин будут использоваться передвижные металлические зумпфы (градирики). Зумпф состоит из двух частей. Одна часть предназначена для осаждения частиц шлама из промывочной жидкости. Другая часть для закачки чистого раствора. При бурении буровой раствор используется повторно, т.е. применяется оборотное водоснабжение. Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться специализированным предприятиям, имеющим лицензию, на утилизацию. Для снижения негативного воздействия на протяжении всего периода эксплуатации месторождения будет осуществляться контроль над соблюдением проведения работ строго в границах земельного отвода. Изъятие земель проектом не предусматривается. Негативное потенциальное воздействие на почвы может проявляться в виде: - механических нарушений почв при ведении работ; - загрязнения отходами производства. При правильно организованном, предусмотренном проектом, техническом обслуживании оборудования и автотранспорта, при соблюдении технологического процесса геологоразведочных работ загрязнение почв отходами производства и сопутствующими токсичными химическими веществами будет незначительным. Комплекс проектных технических решений по защите земельных ресурсов от загрязнения, истощения и минерализация последствий при проведении подготовительных с последующей рекультивацией отведенных земель,

упорядочение дорожной сети, сведение к минимуму количества подходов автотранспорта по бездорожью, позволит свести воздействие на почвенный покров к минимуму. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Характеристика ожидаемого воздействия на состояние животного и растительного мира. Размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев при их наличии. Как показал опыт проведения буровых работ, восстановление растительности происходит за короткий период, в течение 2-3 лет нарушенный участок полностью зарастает травами и кустарниками. Таким образом, воздействие на растительность в период проведения геологоразведочных работ будет незначительным. Влияние, оказываемое на растительную среду в результате проведения геологоразведочных работ, связано с воздействием на растительность при выполнении проходки канав, буровых работ, доставке грузов. Ввиду кратковременности воздействия на почвенно-растительный слой, воздействие на растительность оценивается как весьма слабое. Воздействие на животный мир Видовой состав и размеры популяций животного .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств минимальным негативным воздействием на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях минимизации вредного воздействия на почву, поверхностные и подземные воды, при бурении скважин будут использоваться передвижные металлические зумпфы (градирики). Зумпф состоит из двух частей. Одна часть предназначена для осаждения частиц шлама из промывочной жидкости. Другая часть для заправки чистого раствора. При бурении буровой раствор используется повторно, т.е. применяется оборотное водоснабжение. Циркуляционная система буровой установки включает в себя комплекс элементов, связанных с движением, распределением, обработкой, отводом и хранением жидкости, необходимой в процессе бурения скважин. Применение циркуляционных систем при бурении для обеспечения многократной циркуляции раствора по замкнутой системе между насосным оборудованием и скважиной позволяет снизить расходы и улучшить экономические показатели. При бурении скважин в качестве промывочной жидкости будет использоваться вода и глинистый раствор. Принятые проектные решения в полной мере обеспечивают охрану водных ресурсов от засорения и истощения. По завершении разведочных работ будет проведен тампонаж скважин. Мероприятия по охране почвенного и растительного покрова Мероприятия по охране почвенного и растительного покрова в процессе реализации намечаемой деятельности включают два основных вида работ: • реализация мер по организованному сбору образующихся отходов, исключающих возможность засорения земель - выполняется в течение всего периода работ; • движение техники и выбор участков бурения необходимо предусматривать по существующим полевым дорогам и местам минимального скопления растительности • восстановление нарушенного почвенного покрова и приведение территории в состояние, природное для первоначального или иного использования (техническая рекультивация) - выполняется по окончании работ. Мероприятия по снижению негативного воздействия на животный мир Мероприятия по охране и предотвращению ущерба животному миру могут в значительной степени снизить неизбежное негативное воздействие. В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период поисково-оценочных работ должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • максимальное сохранение почвенно-растительного покрова; • не допускать привлечения, прикармливания или содержания животных на производственных участках; • строгое соблюдение технологии производства; • поддержание в чистоте прилегающих территорий; • контроль скоростного режима движения автотранспорта (менее 50 км/час) с целью предупреждения гибели животных ; • инструктаж рабочих и служащих, занятых производством, о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Обоснованием выбора места осуществления намечаемой деятельности послужила геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом по результатам которой выдана Приложения № 2, 5, 9. Ученый 10 по февраль 2024 года. Других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия не имеется..

- 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):

ХАЙРОЛЛИН ЕРАСЫЛ РАХМЕТОЛЛАҰЛЫ

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



