

KZ51RYS00648577

29.05.2024 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 "Samar Gold", 050006, Республика Казахстан, г.Алматы, Микрорайон КАЛКАМАН-2 улица Абишева, дом № 36/8, Нежилое помещение 214, 230240040677, КУМИСБЕКОВА ЖАНАТ ИСАХАНОВНА, +77778903662, pand999@mail.ru

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 на лицензионной площади, ограниченной блоками М-44-106-(10е-5а-9), М-44-106-(10е-5б-12), М-44-106-(10е-5б-19), М-44-106-(10е-5а-10), М-44-106-(10е-5б-13), М-44-106-(10е-5б-11), М-44-106-(10е-5а-4), М-44-106-(10е-5б-6), М-44-106-(10е-5б-18), М-44-106-(10е-5б-7) в Восточно-Казахстанской области на 2024-2029 гг. (участок Матак), на основании пп. 2.3 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности. На основании пп. 7.12 п. 7 Раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории. Первые геофизические исследования на Кулуджунском рудном поле были проведены в 1939 году. С 1968 г. по 1972 г. в Алтайской геофизической экспедиции проводились работы по теме 9/68 «Опытно-методические работы по обобщению геофизических и геохимических материалов и обеспечению эффективности применения комплекса геофизических и геохимических методов при работах масштаба 1:50000 и 1:10000 с целью поисков золоторудных месторождений в пределах Калбинского золоторудного пояса» (Борцов В.Д. и др.). Кроме Алтайской геолого-геофизической экспедиции, в пределах «черносланцевой толщи» Золоторудной Калбы в 80-е годы проводили опытно-методические работы по уточнению комплекса геофизических методов, выяснению их возможностей на поиски золота ряд исполнителей других организаций. Все работы будут производиться в местах ранее проведенных исследований..

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 Участок Матак административно расположен на территории Мариногорского сельского округа Самарского района Восточно-Казахстанской области в 20 км от населенного пункта Джумба (Малороссийка) Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности обусловлено лицензией на разведку твердых полезных ископаемых № 2417-EL от 26.01.2024 г Географические координаты: М-44-106-(10е-5а-4) 1 82°53'00" 49°10'00" 2 82°54'00" 49°10'00" 3 82°54'00" 49°09'00" 4 82°53'00" 49°09'00" М-44-106-(10е-5а-9) 1 82°53'00" 49°09'00" 2 82°54'00" 49°09'00" 3 82°54'00" 49°08'00" 4 82°53'00" 49°08'00" М-44-106-(10е-5а-10) 1 82°54'00" 49°09'00" 2 82°55'00" 49°09'00" 3 82°55'00" 49°08'00" 4 82°54'00" 49°08'00" М-44-106-(10е-5б-6) 1 82°55'00" 49°09'00" 2 82°56'00" 49°09'00" 3 82°56'00" 49°08'00" 4 82°55'00" 49°08'00" М-44-106-(10е-5б-7) 1 82°56'00" 49°09'00" 2 82°57'00" 49°09'00" 3 82°57'00" 49°08'00" 4 82°56'00" 49°08'00" М-44-106-(10е-5б-11) 1 82°55'00" 49°08'00" 2 82°56'00" 49°08'00" 3 82°56'00" 49°07'00" 4 82°55'00" 49°07'00" М-44-106-(10е-5б-12) 1 82°56'00" 49°08'00" 2 82°57'00" 49°08'00" 3 82°57'00" 49°07'00" 4 82°56'00" 49°07'00" М-44-106-(10е-5б-13) 1 82°57'00" 49°08'00" 2 82°58'00" 49°08'00" 3 82°58'00" 49°07'00" 4 82°57'00" 49°07'00" М-44-106-(10е-5б-18) 1 82°57'00" 49°07'00" 2 82°58'00" 49°07'00" 3 82°58'00" 49°06'00" 4 82°57'00" 49°06'00" М-44-106-(10е-5б-19) 1 82°58'00" 49°07'00" 2 82°59'00" 49°07'00" 3 82°59'00" 49°06'00" 4 82°58'00" 49°06'00" Общая площадь лицензионных участков, км2 - 22,5.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Таблица видов ГРП и проектируемых объемов 1 Геологические поисковые маршруты Отбор сборно-штурфовых проб 140 п.км. 420 проб 2Литогеохимические поиски 22500 проб 3 Магнитная съемка 5625 наблюдений 4 Геоморфологические маршруты Шлиховое опробование 9 п.км 135 проб 5Топографо-геодезические работы: Топогеодезическая съемка масштаба 1:1000 Заложение пунктов съемочной сети Разбивка литогеохимических профилей Вынесение на местность проектных выработок и скважин, привязка выработок и скважин. 225га 10 пункт 36 (225п.км) 225 точек 6 Горные работы: Проходка канав 2880м3 Рекультивация 2880м3 7 Буровые работы: Колонковое бурение 45 скв 8 Опробование: Бороздовое 2400 проб Керновое 3070 проб Контрольные пробы 715 проб Отбор образцов на шлифы/аншлифы 20 обр Отбор образцов на физ-мех исследования 20 обр Внутренний и внешний контроль 550 проб 9 Геологическое сопровождение работ: Геологоразведочное сопровождение горных работ 3600 п.м. Геологическое сопровождение буровых работ 4600 п.м. 8 Распиловка керна 4600п.м. 9 Аналитические исследования .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Преамбула. Изучение материалов предшествующих исследователей и анализ их соответствия критериям прогноза месторождения золота свидетельствует о благоприятной обстановке для образования этого типа месторождений и выдвигает участок Матак в высокоперспективные, что явилось основанием для постановки геологоразведочных работ на данном участке. Основание: Лицензия на разведку Цель выполнения работ: Составить проектно-сметную документацию на проведение геологоразведочных работ главной целью которых является дальнейшее изучение участка Матак. Геологопоисковые и геологоразведочные работы провести в соответствии с требованиями Кодекса KazRC и системой контроля качества QA/QC. II Геологические задачи и последовательность их решения: 1. Провести геологопоисковые работы с целью обнаружения и изучения рудных тел и зон оруденения методом поисковых геологических маршрутов, литогеохимическим опробованием, магнитной съемки. 2. Провести геологоразведочные работы для более детального изучения морфологии рудных тел, их пространственного положения, содержания полезного компонента, определения границ зоны окисления методом бурения скважин колонкового бурения и проходки канав. 3. Для ведения геологоразведочных работ в соответствии с Кодексом KazRC предусмотреть комплекс работ по контролю качества QA/QC. 4. Оценить минеральные ресурсы руды и металла изученного месторождения по классификации KazRC. III. Методы решения геологических задач: Поисковые геологические маршруты; Литохимические поисковые работы; Шлиховые поиски; Магниторазведка; Буровые работы; Горные работы; Геологическое сопровождение; Опробование; Обработка проб; Аналитические исследования. IV. Ожидаемые результаты: Геологическая карта

масштаба 1:25 000, полевая документация, результаты аналитических исследований, основанный на фактических материалах геологический отчет. V. Срок выполнения проектируемых работ: 6 лет..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Срок выполнения проектируемых работ: 2024-2029гг 6 лет..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 22,5 кв. км. Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке Матак. Лицензия на разведку № 2417-EL от 26.01.2024 г. Целевое назначение – разведка ТПИ Срок использования согласно лицензии 2024 – 2029 гг.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. По информации РГУ "Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов" сообщаем следующее. Гидрографическая сеть на рассматриваемой территории, очень широко развита. Согласно указанных координат по территории земельного участка планируемой деятельности протекают водные объекты – руч. Каменный, руч. Кумая и ручьи Без названия. Информация о наличии водных объектов на территории находится в открытом доступе на Геопортале Восточно-Казахстанской области. Адрес сайта: <https://vkomap.kz>. В соответствии со ст.116 Водного кодекса РК для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования. Размеры водоохранной зоны и полосы водных объектов, протекающих по территории планируемой деятельности ТОО «Samar Gold» местными исполнительными органами области не устанавливались. Согласно Правил установления водоохраных зон и полос заинтересованные лица, вправе самостоятельно установить данные границы и режим хозяйственной деятельности. Так же дополнительно сообщаем, что согласно Водного кодекса РК п.28,29 и Правил установления водоохраных зон и полос, утвержденных приказом Министра сельского хозяйства РК от 18.05.2015 г. №19-1/446 минимальная ширина водоохранной зоны принимается - 500 м, ширина водоохранной полосы – не менее 35 м. Земельный участок планируемой деятельности ТОО «Samar Gold» по разведке твердых полезных ископаемых на территории блоков М-44-106-(10е-5а-10), М-44-106-(10е-5а-4), М-44-106-(10е-5а-9), М-44-106-(10е-5б-11), М-44-106-(10е-5б-12), М-44-106-(10е-5б-13), М-44-106-(10е-5б-18), М-44-106-(10е-5б-19), М-44-106-(10е-5б-6), М-44-106-(10е-5б-7) по адресу Восточно-Казахстанской области, район Самар располагается в минимально рекомендуемых границах водоохранной зоны и полосы водных объектов - руч. Каменный, руч. Кумая и ручьи Без названия. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохраных зон (на расстоянии не менее 500 м. от водного объекта) и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) 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 - 0,23 м3/сут.; 32,56 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 22,5 кв. км. Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке Матак. Лицензия на разведку № 2417-EL от 26.01.2024 г. Целевое назначение – разведка ТПИ Срок использования согласно лицензии 2024 – 2029 гг. Географические координаты: М-44-106-(10е-5а-4) 1 82°53'00" 49°10'00" 2 82°54'00" 49°10'00" 3 82°54'00" 49°09'00" 4 82°53'00" 49°09'00" М-44-106-(10е-5а-9) 1 82°53'00" 49°09'00" 2 82°54'00" 49°09'00" 3 82°54'00" 49°08'00" 4 82°53'00" 49°08'00" М-44-106-(10е-5а-10) 1 82°54'00" 49°09'00" 2 82°55'00" 49°09'00" 3 82°55'00" 49°08'00" 4 82°54'00" 49°08'00" М-44-106-(10е-5б-6) 1 82°55'00" 49°09'00" 2 82°56'00" 49°09'00" 3 82°56'00" 49°08'00" 4 82°55'00" 49°08'00" М-44-106-(10е-5б-7) 1 82°56'00" 49°09'00" 2 82°57'00" 49°09'00" 3 82°57'00" 49°08'00" 4 82°56'00" 49°08'00" М-44-106-(10е-5б-11) 1 82°55'00" 49°08'00" 2 82°56'00" 49°08'00" 3 82°56'00" 49°07'00" 4 82°55'00" 49°07'00" М-44-106-(10е-5б-12) 1 82°56'00" 49°08'00" 2 82°57'00" 49°08'00" 3 82°57'00" 49°07'00" 4 82°56'00" 49°07'00" М-44-106-(10е-5б-13) 1 82°57'00" 49°08'00" 2 82°58'00" 49°08'00" 3 82°58'00" 49°07'00" 4 82°57'00" 49°07'00" М-44-106-(10е-5б-18) 1 82°57'00" 49°07'00" 2 82°58'00" 49°07'00" 3 82°58'00" 49°06'00" 4 82°57'00" 49°06'00" М-44-106-(10е-5б-19) 1 82°58'00" 49°07'00" 2 82°59'00" 49°07'00" 3 82°59'00" 49°06'00" 4 82°58'00" 49°06'00";

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 использованием растительными ресурсами не предусматривает. Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция) рассмотрев обращение ТОО «Samar Gold» сообщает нижеследующее. Согласно информации Казахского лесоустроительного предприятия (письмо № 04-02-05/276 от 23.02.2024 года), участок намечаемой деятельности ТОО «Samar Gold» расположен в Восточно-Казахстанской области, находится на территории кв: 173, выд:21, кв: 174, выд: 4, 9 10, кв:177, выд:1, кв:178, выд: 6, 12 лесничества Каиндинское, государственного коммунального учреждения лесного хозяйства Самарское. Предоставить информацию о расположении участка ТОО «Samar Gold» относительно заказников, заповедных зон, памятников природы и охранных зон не представляется возможным, виду отсутствия актуальной информации о границах этих ООПТ и охранных зон. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия необходимости рубки деревьев на участке проводимых работ.;

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. Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция) рассмотрев обращение ТОО «Samar Gold» сообщает нижеследующее. Согласно информации Казахского лесоустроительного предприятия (письмо № 04-02-05/276 от 23.02.2024 года), участок намечаемой деятельности ТОО «Samar Gold» расположен в Восточно-Казахстанской области, находится на территории кв: 173, выд:21, кв: 174, выд: 4, 9 10, кв:177, выд:1, кв:178, выд: 6, 12 лесничества Каиндинское, государственного коммунального учреждения лесного хозяйства Самарское. Предоставить информацию о расположении участка ТОО «Samar Gold» относительно заказников, заповедных зон, памятников природы и охранных зон не представляется возможным, виду отсутствия актуальной информации о границах этих ООПТ и охранных зон. Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых. 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. Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция) рассмотрев обращение ТОО «Samar Gold» сообщает нижеследующее. Согласно информации Казахского лесоустроительного предприятия (письмо № 04-02-05/276 от 23.02.2024 года), участок намечаемой деятельности ТОО «Samar Gold» расположен в Восточно-

Казахстанской области, находится на территории кв: 173, выд:21, кв: 174, выд: 4, 9 10, кв:177, выд:1, кв:178, выд: 6, 12 лесничества Каиндинское, государственного коммунального учреждения лесного хозяйства Самарское. Предоставить информацию о расположении участка ТОО «Samar Gold» относительно заказников, заповедных зон, памятников природы и охранных зон не представляется возможным, виду отсутствия актуальной информации о границах этих ООПТ и охранных зон. Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых. 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. Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция) рассмотрев обращение ТОО «Samar Gold» сообщает нижеследующее. Согласно информации Казахского лесохозяйственного предприятия (письмо № 04-02-05/276 от 23.02.2024 года), участок намечаемой деятельности ТОО «Samar Gold» расположен в Восточно-Казахстанской области, находится на территории кв: 173, выд:21, кв: 174, выд: 4, 9 10, кв:177, выд:1, кв:178, выд: 6, 12 лесничества Каиндинское, государственного коммунального учреждения лесного хозяйства Самарское. Предоставить информацию о расположении участка ТОО «Samar Gold» относительно заказников, заповедных зон, памятников природы и охранных зон не представляется возможным, виду отсутствия актуальной информации о границах этих ООПТ и охранных зон. Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых. 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. Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция) рассмотрев обращение ТОО «Samar Gold» сообщает нижеследующее. Согласно информации Казахского лесохозяйственного предприятия (письмо № 04-02-05/276 от 23.02.2024 года), участок намечаемой деятельности ТОО «Samar Gold» расположен в Восточно-Казахстанской области, находится на территории кв: 173, выд:21, кв: 174, выд: 4, 9 10, кв:177, выд:1, кв:178, выд: 6, 12 лесничества Каиндинское, государственного коммунального учреждения лесного хозяйства Самарское. Предоставить информацию о расположении участка ТОО «Samar Gold» относительно заказников, заповедных зон, памятников природы и охранных зон не представляется возможным, виду отсутствия актуальной информации о границах этих ООПТ и охранных зон. Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых. 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 и оценочных 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 ликвидационно – рекультивационных работ, тампонаж скважин 2024-2029 гг. Срок использования 2024 – 2029 гг. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено.;

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 - 2.9237 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.1312 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.02132 тонн/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 0.0107143 тонн/год; Сера диоксид (3 класс опасности) - 0.046 тонн/год; Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.18 тонн/год; Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.0000002 тонн/год; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.002 тонн/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.0537143 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2, 47879 тонн/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 5,2891 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 – не образуются Не опасные отходы: лом черных металлов, твердо-бытовые отходы, промасленная ветошь Промасленная ветошь – 0,0191 тонн/год; ТБО – 4,77 тонн/год; Лом черных металлов – 0,5 тонн/год. Промасленная ветошь. При ежедневном обслуживании буровых агрегатов и других механизмов образуются отходы в виде промасленной ветоши, которые классифицируются как 15 02 03 – Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02. Обтирочный материал (промасленная ветошь) накапливается в металлических контейнерах объемом 0,05 м³ в течение 12-и месяцев до вывоза на переработку (утилизацию) специализированными организациями по договору. Промасленная ветошь относится к неопасным 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. Лом черных металлов. В результате проведения буровых работ и дальнейшего тампонажа скважин образуется отход в виде лома черных металлов, который классифицируется как 12 01 13 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. Образующиеся отходы до вывоза по договорам временно будут храниться на территории предприятия. С этой целью на территории предприятия для временного хранения всех видов отходов будут сооружены специальные площадки. Для сбора отходов будут использоваться специальные емкости. Собранные в емкости отходы, по мере накопления, будут вывозиться на захоронение в зависимости от типа отхода в места захоронения, утилизации или переработки. Смешанные коммунальные отходы будут складироваться в контейнеры на специальной бетонированной площадке. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств. 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.

Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в результате предполагаемых объемов образования отходов в период намечаемой деятельности не будут превышены..

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 ВКО» 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)). Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО (экологическое разрешение на воздействие); Получены предварительные ответы: 1. РГУ «"Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"; 2. РГУ "Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"". 3. Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области". Ответы прилагаются к настоящему ЗНД..

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 какие-либо крупные и малые промышленные предприятия. Район проведения работ представлен в основном землями сельскохозяйственного назначения. 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 Рассматриваемый участок недр включен в «Программу управления государственным фондом недр». Перед включением в данный фонд, участок недр исследуется на наличие охранных зон, месторождений питьевых вод, памятники архитектуры, скотомогильники и т.д. что может повлиять на дальнейшую реализацию намечаемой деятельности. В связи с чем, нет необходимости в проведении дополнительных полевых исследований. Тем не менее «Планом разведки» предусмотрены полевые геологические маршруты, во время которых проводятся непрерывные геолого-геоморфологические наблюдения с целью прослеживания на местности и фиксации на топооснове геологических границ для обеспечения последующего составления полевых геологических карт. В процессе проектирования оператором будет разработана программа экологического контроля, в которой будет предусмотрен производственный контроль, исследования. Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Геологоразведочные работы планируются провести в течении теплых полевых сезонов 2024-2029 гг. (максимальная продолжительность сезона – 6 мес, с мая по ноябрь). Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Проектом предусмотрены горные работы – буровые работы, копка канав. На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит - 2.9237 тонн/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. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.0582 ПДК на ЖС; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.0715 ПДК на ЖС; Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 0.0799 ПДК на ЖС; Сера диоксид (3 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.0374 ПДК на ЖС; Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.022 ПДК на ЖС; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.05 ПДК на ЖС; Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.0023 ПДК на ЖС; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0.0406 ПДК на ЖС. 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. При проведении

геологоразведочных работ производится нарушение плодородного и потенциально-плодородного слоя почвы непосредственно на участках размещения буровых установок. Незагрязненная измельченная порода, образуемая в результате подъема буровых снарядов по окончании работ, используется при рекультивации буровых площадок. По завершении разведочных работ территория буровых площадок будет рекультивирована, почвенный слой восстановлен. 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 р.

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. Предварительная оценка существенности негативного и положительного воздействия на ОС: Компоненты природной среды - Атмосферный воздух Источник и вид воздействия - Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников Пространственный масштаб – 2 Ограниченное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 1 Незначительное Комплексная оценка – 8 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Почвы и недра Источник и вид воздействия - Физическое воздействие на почвенный покров Пространственный масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 2 слабое Комплексная оценка – 8 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Поверхностные и подземные воды Источник и вид воздействия - Бурение разведочных скважин. Пространственный масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 1 Незначительное Комплексная оценка – 4 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Растительность Источник и вид воздействия - Физическое воздействие на растительность суши Пространственный масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 2 слабое Комплексная оценка – 8 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Животный мир Источник и вид воздействия - Воздействие на наземную фауну Пространственный масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 1 Незначительное Комплексная оценка – 4 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Непосредственно горные работы (бурение) занимают короткий промежуток времени от 1 года до 4 лет и только в теплый период года, при этом нет необходимости отвода земли под карьер, отвалы и прочую инфраструктуру. Геологоразведочные работы приводят к увеличению госбюджета, увеличению рабочих мест, востребованности квалифицированных сотрудников соответствующих специальностей, аренда или приобретение спецтехники и т.д. Реализация геологоразведочных работ повлечет вторую волну в виде освоения месторождений, строительства заводов и фабрик, что приведет к еще большему развитию данной отрасли, увеличению платежей в госбюджет, увеличению рабочих мест, необходимости квалифицированных специалистов, т.е. развитие системы образования и т.д. Развитие данной отрасли (разведки и последующей добычи) даст толчок для роста и других отраслей, таких как энергетика, строительство, развитие коммуникаций, малое и среднее предпринимательство, которое будет обслуживать основное производство. В соответствии с выполненной оценкой существенности, проведение геологоразведочных работ целесообразно. Расчёт комплексной оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости, не существенным. Вывод: Работы по намечаемой деятельности на разведку твердых полезных ископаемых согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств..

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 (градиры). 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. Циркуляционная система буровой установки включает в себя комплекс элементов, связанных с движением, распределением, обработкой, отводом и хранением жидкости, необходимой в процессе бурения скважин. В число функций, выполняемых при помощи различных компонент циркуляционной системы буровой установки, входит: Приготовление бурового раствора в соответствии с требуемыми параметрами для конкретных условий бурения, а также изменение его физико-механических свойств. Очистка отработанного бурового раствора от шлама, выбуренных частей породы и различных примесей с целью его повторного использования. Хранение запаса бурового раствора производится в специальных емкостях и резервуарах. Условно можно разделить комплекс наземных элементов циркуляционной системы на две функциональные части. Одна из них отвечает за очистку и обработку раствора, а вторая – за нагнетание и регулицию его подачи в скважину. Для выполнения всех этих функций требуется следующий набор основного оборудования: Система очистных устройств, которая включает вибросито, песко- и илоотделители, центрифугу и дегазатор. Применение многоступенчатой системы очистки позволяет провести тщательную подготовку отработанного бурового раствора для повторного использования. Рабочие и запасные емкости обеспечивают место для хранения раствора. Такие емкости часто снабжаются перемешивателями механического или гидравлического типа. Трубопроводы, по которым циркулирует раствор, и средства их соединения. Резервуары для хранения реагентов для обработки и изменения свойств применяемых жидкостей. Буровые насосы для нагнетания и контроля подачи жидкости. В ее состав также входят желоба, доливные емкости и ряд других компонент. Кроме того, весь комплекс снабжается специальными тентами, в которых могут быть предусмотрены дополнительное утепление и система отопления. 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 территория буровых площадок будет рекультивирована, почвенный слой восстановлен. Весь оставшийся от деятельности буровой бригады мусор будет утилизирован. Рекультивация Общие сведения По завершении поисково-геологоразведочных работ территория, затронутая при производстве бурением, передвижением автоспецтранспорта будет рекультивирована, почвенный слой будет восстановлен. Обоснование вида рекультивации Направление рекультивации нарушенных земель определяется почвенно-климатическими условиями района проведения геологоразведочных работ с учетом перспективного развития и интенсивностью развития в нем сельского хозяйства. Нарушаемые земли в малой степени используются под пастбища. Рекультивацию нарушаемых земель предусматривается производить в два этапа: технической и биологической рекультивации. Технический этап рекультивации Требования к техническому этапу рекультивации При разработке технического этапа рекультивации учтены требования: ГОСТа 17.5.101-83. «Охрана природы, рекультивация земель. Термины и определения» [14]; Общие требования к рекультивации земель, нарушенных при открытых земельных работах; Требования к рекультивации земель по направлению исполнения. Технический этап рекультивации с последующим использованием под пастбище должен отвечать следующим требованиям: ПСП и ППС необхо.

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 лицензия № 2417-EL от 26.01.2024 г. 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):
КУМИСБЕКОВА ЖАНАТ ИСАХАНОВНА

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

