

KZ22RYS00791592

30.09.2024 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 "Gold steppe legacy", 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, Микрорайон КОК-ТОБЕ улица Жанибекова, дом № 109, 240140035708, ПРИХОДЬКО ДЕНИС ВИКТОРОВИЧ, 8-701-640-39-54, Goldsteppelegacy@proton.me

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) ТОО "Gold steppe legacy" планирует геологоразведочные работы на проведении разведки ТПИ в контуре блоков L-43-32-(10в-5г-10), L-43-32-(10в-5г-4), L-43-32-(10в-5г-5), L-43-32-(10в-5г-9), L-43-33-(10а-5в-1), L-43-33-(10а-5в-6) (Ушконыр) в пределах топопланшетов L-43-X, XI (1:200 000), L-43-32-Б, 33-А (1:50 000) в Актогайском районе Карагандинской области на 2024-2029 гг. Согласно Разделу 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 - входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п 7.12 Раздела 2 Приложения 2 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) Ранее для данной намечаемой деятельности не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. ;

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) Ранее для данной деятельности не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионная площадь блоков L-43-32-(10в-5г-10), L-43-32-(10в-5г-4), L-43-32-(10в-5г-5), L-43-32-(10в-5г-9), L-43-33-(10а-5в-1), L-43-33-(10а-5в-6) (Ушконыр) расположена в северном Прибалхашье. Административно участок находится на территории Актогайского

района Карагандинской области Республики Казахстан. Центр блока расположен в 90 км на северо-восток от г. Балхаш, в 110 км на северо-запад от г. Саяк. Ближайший населенный пункт пос. Карасу находится в 38 км на северо-запад. Участок на границе топопланшетов L-43-X и XI (200 000), L-43-32-Б и 33-А (50 000). 6 блоков, площадью 14,0 км². Координаты угловых точек блоков: 1 47°15' 00" 75° 58' 00" 2 47°15' 00" 76° 01' 00" 3 47°13' 00" 76° 01' 00" 4 47°13' 00" 75° 58' 00" Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на лицензионной площади обнаружены несколько проявлений и минерализаций, которые исследователи рекомендуют для поисково-оценочных работ. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для обеспечения выполнения геологического задания на площади блока Планом предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: - подготовительные работы и планирование; - топогеодезические работы – 5,2 кв.км; - поисковые геологические маршруты с отбором штуфных проб – 45 п.км; - литохимическая съемка по сети 100х25м – 5,2 кв.км; - геофизические работы = 52 пог.км; - горные работы (канавы) – 6000 кв.м; - буровые работы. Скважины колонкового бурения будут буриться диаметром HQ (76 мм) с использованием двойной колонковой трубы марки “Boart Longer”. Диаметр керна составит 63 мм. Проектируемые скважины планируются вертикальные и наклонные. Минимальный выход керна по рудной зоне 95%, по вмещающим породам и безрудным прослоям допускается уменьшение выхода керна до 90%. Для выполнения буровых работ, предполагается использование буровых самоходных установок типа Atlas Copco и Boart Longer LF90. В качестве зумпфа будет использоваться герметичная металлическая емкость объемом 3-5 м³. Бурение колонковых скважин предполагается в объеме - 5000 п.м. - гидрогеологические работы – 1 отчёт; - геологическое сопровождение при проведении горных (3000 пог.м) и буровых работ (5000 пог.м) (фотографирование, документация); - Штуфное опробование – 45 проб; - обработка проб: Литогеохимическое – 2210 проба, Шлиховое опробование – 100 проб, Бороздовое опробование – 1500 проб, Керновое опробование- 5000 проб; - лабораторные аналитические исследования – 8755 проб; - технологические исследования (Объемный вес и влажность) – 10проб; - камеральные работы с подсчетом запасов по KAZRC. Окончательная камеральная обработка производится после полного завершения работ. В ходе нее оценка ресурсов по стандартам JORC..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Цель работ - Проведение геологоразведочных работ на золото по всей площади блока. - Подсчет запасов полезных ископаемых на блоках L-43-32-(10в-5г-10), L-43-32-(10в-5г-4), L-43-32-(10в-5г-5), L-43-32-(10в-5г-9), L-43-33-(10а-5в-1), L-43- 33-(10а-5в-6) (Ушконыр) в Актогайском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения: - Составление Плана работ, проектирование Проекта ОВОС и согласование их в Уполномоченных органах РК; - Проведение топоробот, поисковых геологических маршрутов, горных и буровых работ, опробования, лабораторных работ, технологических исследований. - Ожидаемые результаты выполненных работ: По результатам работ будет составлен отчет с подсчетом запасов согласно Кодекса KAZRC; - Сроки выполнения: 2024-2029 гг. Ожидаемые результаты выполненных работ: - по результатам лабораторных работ определено содержание полезных компонентов; - будет создана геологическая модель изучаемого блока; - по результатам работ будет составлен отчет с подсчетом запасов согласно Кодекса KAZRC; - при бесперспективности лицензионной площади будет составлен отчет по результатам проведенных работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту предусматривается провести в течение 2024-2029 гг., непосредственно полевые работы начнутся с мая 2025 г. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2025-2027 гг. Полевые геологоразведочные работы планируются выполнять в период с мая по ноябрь. Продолжительность работ в сутки 12 часов. При проведении геологоразведочных работ предусматривается вахтовый поселок, который будет состоять из передвижных вагончиков. При проведении работ по Плану предусмотрены следующие основные мероприятия по минимизации вредного воздействия на окружающую среду: - приготовление пищи будет производиться в специальном оборудованном вагончике с переносной газовой печью; - питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться из ближайшего поселка соответствующей по качеству требованиям СП РК от 16 марта 2015 года «Вода питьевая»; - бытовые отходы, производимые в полевых условиях, будут собираться, и вывозиться в места складирования, по согласованию с местными органами; - при устройстве уборных, будут применяться биотуалеты; - столовая на участке предусматривается; -

предусматривается строгий запрет на охоту и рыбалку в запрещенные сроки и запрещенными методами. По результатам будет дана геологическая и экономическая оценка месторождения и возможности вовлечения его в эксплуатацию. Постутилизация (рекультивация) будет производиться сразу же после проведения всех опробовательских работ, в те же годы (2025-2029 гг.).

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 участка составляет 14,0 км² и находится в пределах блоков L-43-32-(10в-5г-10), L-43-32-(10в-5г-4), L-43-32-(10в-5г-5), L-43-32-(10в-5г-9), L-43-33-(10а-5в-1), L-43-33-(10а-5в-6) (Ушконыр) в Актогайском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Административно участок находится на территории Актогайского района Карагандинской области Республики Казахстан. Центр блока расположен в 90 км на северо-восток от г. Балхаш, в 110 км на северо-запад от г. Саяк. Ближайший населенный пункт пос. Карасу находится в 38 км на северо-запад. Участок на границе топопланшетов L-43-X и XI (200 000), L-43-32-Б и 33-А (50 000). Разведочные работы будут проходить в период действия лицензии № 2749-EL от 09.07.2024 г. Срок лицензии – 6 лет со дня выдачи (9.07.2030 года). Все работы планируется закончить до 31 декабря 2029 года. Полевые работы в период 2025-2028 гг. в теплый сезон года с мая по ноябрь. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2025-2027 гг. Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке. По результатам работ будет составлен отчет с подсчетом запасов согласно Кодекса KAZRC.;

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. Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 25 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для питья и бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах, из водопроводных колонок соседних сел. Техническое водоснабжение будет осуществляться также из озера Балхаш – 46 км, а так же с водозабора пос. Карасу, который находится в 38 км на северо-запад. Технические воды от промывки скважин откачиваются и используются повторно для промывки новой скважины. По окончании всех буровых работ остатки промывочной жидкости вместе с остатками биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец. автотранспортом на основании заключенного договора. По окончании буровых работ производится рекультивация зумпфов. Учитывая значительные расстояния до ближайших водных объектов (ближайшая точка водного горизонта озера Балхаш находится на расстоянии более 46 км южнее), работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду удаленности водных объектов.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (не питьевое).;

объемов потребления воды Техническая вода – порядка 10 куб.м/сут.*30 сут.*21 мес.= 6 300 куб.м на весь период работы. Питьевая вода – 25 л/сут. на человека. Всего в состав геологического отряда 10 человек. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует требованиям СанПиН 3.01.067-97 «Вода питьевая». Потребление хозяйственно-питьевой воды составит 25*10=250 л или 0.25 куб. м в сутки. Всего 0.25*30 сут. *21 мес. = 157,5 куб. м на весь период работы.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО "Gold steppe legacy" имеет Лицензию № 2749-EL от 09.07.2024 г., выданную Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан на проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре блоков L-43-32-(10в-5г-10), L-43-32-(10в-5г-4), L-43-32-(10в-5г-5), L-43-32-(10в-5г-9), L-43-33-(10а-5в-1), L-43-33-(10а-5в-6) (Ушконыр) в Актогайском районе Карагандинской области, в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27

декабря 2017 г. «О недрах и недропользовании». Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1 47°15' 00" 75° 58' 00" 2 47°15' 00" 76° 01' 00" 3 47°13' 00" 76° 01' 00" 4 47°13' 00" 75° 58' 00" Площадь лицензионной территории составляет 14,0 км² (6 блоков), срок лицензии 6 лет со дня её выдачи.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют (территория планируемой разведки находится в степной зоне), вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. На территории произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Проектом предусматривается снятие, сохранение и обратная засыпка почвенно-растительного слоя.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности за весь период разведочных работ предусматривается приобретение дизельного топлива и бензина для заправки используемой техники и бензинового генератора, используемого на промплощадке в целях электроснабжения полевого лагеря. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники топливом осуществляется топливозаправщиком. Для электроснабжения полевого лагеря планируется использовать трехфазный бензиновый генератор KIPOR KGE6500E3 мощностью до 5.5 кВт и выходным напряжением: 230/400В, или аналогичный с подобными характеристиками. Максимальное время работы электрогенератора - 700 часов/год. Расход л/час: 2,3 л/час бензина Аи95. Расход топлива в полевой сезон – $700 \times 2,3 = 1610$ л/год. Бурение скважин планируется гидравлическими буровыми установками на подобие «Boyles C6» фирмы «Atlas Copco» с дизельным приводом силового агрегата мощностью 180 л/с с расходом топлива 11,4 л/ч. На бурение 5000 п.м заложено 5000 часов. $5000 \text{ раб. часов} \times 11,4 \text{ л/ч} = 57\,000$ литров ДТ. Учитывая сезонность работ, генератор и буровой станок будет использоваться согласно плану рабочего проекта.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов..

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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: 2025 год углерод оксид (класс опасности 4) – 0,0005 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,000004 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,000002 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,000032 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,0000001 т/год, бензин (класс опасности -3) – 0,00005 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,000001 т/год; Всего порядка 0,0005921 тонн выбросов в год. 2026 год углерод оксид (класс опасности 4) – 0,359 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,5094 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,06 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,0420 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,101 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000003 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,0705 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,00005 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,000001 т/год; Всего порядка 1,52 тонн выбросов в год. 2027 год углерод оксид (класс опасности 4) – 4,39 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,44 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,68 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,88 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,000015 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 1,33 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,00001 т/год, бензин (класс опасности -3) – 0,00005 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,000001 т/год; Всего порядка 7,720076 тонн выбросов в год. В 2028 будут проводиться не значительная часть геодезических работ, а в 2029 году будут проводиться камеральные работы с подсчетом запасов по кодексу KAZRC. По данным работам выбросы эмиссий в окружающую среду 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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Технические воды от промывки скважин откачиваются и используются повторно для промывки новой скважины. По окончании всех буровых работ остатки промывочной жидкости вместе с остатками биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец. автотранспортом на основании заключенного договора. В качестве зумпфа будет использоваться герметичная металлическая емкость объемом 3-5 м³, следовательно по окончании буровых работ рекультивация зумпфов – не потребуется..

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 В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 1,3 тонн за всё время проведения разведки. Численность персонала, работающего на предприятии- 10 человек. Норма накопления ТБО – 0,3 м³/год. Плотность ТБО – 0,25 т/м³. Годовое количество утилизированных и сжигаемых отходов равно нулю. Мобр.ТБО = 0,3×10×0,25 = 0,75 т/год 2024-2029 гг – 630 раб.дн.: Мобр.ТБО = 0,75/365*630= 1,3 т/период. 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 будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере

необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. 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). Вскрышной породы образовываться не будет. Проектом предусматривается снятие, сохранение и обратная засыпка почвенно-растительного слоя..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»).

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 связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ. Анализ расчета 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. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при разведочных работах допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Полная отработка полезных ископаемых из недр..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по

уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПРС буровых площадок и канав); • применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100% • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Приходько Д.В.

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



