

KZ06RYS00837955

28.10.2024 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 "Сары алтын майнинг", 050057, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Джандарбекова, дом № 222, Квартира 24, 240140036697, КАЛУГИН ОЛЕГ АНАТОЛЬЕВИЧ, 8-701-640-39-54, saryaltynmining@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 «Сары алтын майнинг» планирует геологоразведочные работы (с извлечением горной массы и перемещением почвы) на блоках L-43-46-(10а-5в-10), L-43-46-(10а-5в-5), L-43-46-(10а-5г-1), L-43-46-(10а-5г-6) (участок Тюретай) на территории Актогайского района Карагандинской области Республики Казахстан. 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 Участок Тюретай расположен в Северном Прибалхашье (Рис. 1.1). Административно участок находится на территории Актогайского района Карагандинской области Республики Казахстан. Центр блока находится в 120 км на восток от г. Балхаш, в 58 км на запад от г. Саяк. Ближайший населенный пункт пос. Ащюзек находится в 22 км на юг-юго-запад. Участок находится в

пределах топопланшетов L-43-XI (200 000), L-43-46-A-в. Географические координаты угловых точек: 1. 46° 55' 00" 76° 34' 00" 2. 46°55' 00" 76° 36' 00" 3. 46°53' 00" 76° 36' 00" 4. 46°53' 00" 76° 34' 00" Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на лицензионной площади обнаружены несколько проявлений и минерализаций (золоторудных), которые исследователи рекомендуют для поисково-оценочных работ. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет. По результатам предыдущих геолого-съемочных и поисковых работ в этом районе наиболее перспективными на выявление золоторудных проявлений являются Катабулакская и Итмурунды-Казыкская подзоны (особенно их шовная зона) и в менее значительной степени Краснооктябрьская и Ащизекская. Здесь выявлен ряд золоторудных месторождений Долинное, Пустынное, Бактай, а также множество вторичных ореолов рассеяния золота, золоторудных точек и минерализованных участков и мелких проявлений. Район изучен не равномерно, поисковые и разведочные работы проводились не повсеместно. Стабильность присутствия золота, большое количество ореоло-аномальных зон позволяет предположить возможность выявления в этом районе еще ряда промышленных месторождений золота..

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 - составление Плана разведки и разработка ОВОС; - топогеодезические работы - с целью точного изображения всех пройденных в процессе работ геологоразведочных выработок на планах в единой системе координат и высот; - поисковые геологические маршруты с отбором штуфных проб - предусматривается 25 п.км маршрутов, отбор 50 штуфных проб; - литохимическая съемка площадь исследований 6,0 км². Отбор геохимических проб с учетом геологического контроля составит 2550 проб; - шлиховое опробование - Всего планируется промыть 100 проб; - профильная электроразведка. Электроразведочные работы суммарным объемом 96,2 пог.км (26 профилей) предполагается проводить методом ВП в модификации диполь-диполь. Для точного определения пространственного положения стволов скважин предусматривается инклинометрия (замеряется угол и азимут отклонения скважин от заданного направления) с шагом 25 метров. Объем инклинометрии составит 3000 пог.м.; - горнопроходческие работы Объем горных работ предполагается 3600 м³, длина канав будет варьироваться от 40-50 до 250-350 метров. После опробования и получения анализов канавы будут засыпаны; - геологическая и фотодокументация канав. Объем документации и фотодокументации составит 1800 пог.м.; - бороздовое опробование канав. С учетом геологического контроля количество бороздовых проб планируется в объеме порядка 1900 проб; - колонковое бурение. Скважины колонкового бурения будут буриться диаметром HQ (76 мм) с использованием двойной колонковой трубы марки "Boart Longer". Диаметр керна составит 63 мм. Для выполнения буровых работ, предполагается использование буровых самоходных установок типа Atlas Copco и Boart Longer LF90. Бурение предполагается в объеме 3000 п.м, но не исключена вероятность корректировки объемов в процессе работ; - гидрогеологические работы. Для детального гидрогеологического изучения водоносного комплекса лицензионной территории планируется пробурить 3 гидрогеологические скважины глубиной до 60 м; - геологическая и фотодокументация скважин. Планируется задокументировать и сфотографировать 3000 пог. м. керна. Вся документация должна быть переведена в формат электронного документа; - керновое опробование. Керновое опробование проводится на всю длину скважины. С учетом литологических разновидностей шаг кернового опробования планируется 1 метр. Всего планируется отобрать порядка 3150 проб с учетом геологического контроля; - замеры искривления скважин. На внутренний и внешний контроль предусматривается отправить по 5% от всех рядовых проб; - обработка проб. Средний вес навески, отбираемой из дубликата, 100 грамм. Всего предполагается отобрать 10 групповых проб. В одну групповую пробу будет объединяться 3-5 навесок из рядовых проб, отобранных из одного рудного пересечения; - лабораторные аналитические исследования. Объем обработки составит 7650 проб. Все аналитические работы должны быть выполнены в специализированных лабораториях, имеющих международную аккредитацию; - технологические исследования. Технологическая проба будет отобрана с целью изучения вещественного и химического состава, физико-механических свойств руды, а также разработки технологической цепочки обогащения. Отбор будет выполнен в соответствии с требованиями СТ РК 1084-2002; - 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 - геологоразведочные работы по всей площади блоков на обнаружение промышленных залежей золотосодержащих руд. - Подсчет запасов полезных ископаемых на блоках L-43-46-

(10а-5в-10), L-43-46-(10а-5в-5), L-43-46- (10а-5г-1), L-43-46-(10а-5г-6) (Тюретай) в Актогайском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения: - Составление Плана разведки, Проекта ОВОС и согласование их в Уполномоченных органах РК; - Проведение топоробот, поисковых геологических маршрутов, геофизических работ, 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; - 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 весной 2025 г. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2026-2027 гг. Работы будут выполняться вахтовым методом. По результатам будет дана геологическая и экономическая оценка месторождения и возможности вовлечения его в эксплуатацию. Постутилизация (рекультивация) будет производится сразу же после проведения всех опробовательских работ, в те же годы (2026-2027 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 9,4 км² и находится в пределах блоков L-43-46-(10а-5в-10), L-43-46-(10а-5в-5), L-43-46- (10а-5г-1), L-43-46-(10а-5г-6) (участок Тюретай на территории Актогайского района Карагандинской области Республики Казахстан. Центр блока находится в 120 км на восток от г. Балхаш, в 58 км на запад от г. Саяк. Ближайший населенный пункт пос. Ащюзек находится в 22 км на юг-юго-запад. Участок находится в пределах топопланшетов L-43-XI (200 000), L-43-46-A-в. Разведочные работы будут проходить в период действия лицензии № 2701-EL от 13.06.2024 г. Срок лицензии: шесть лет со дня её выдачи. Полевые работы в период с мая по ноябрь 2026-2027 гг в теплый сезон года. 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 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 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. При устройстве уборных, будут применяться биотуалеты. Техническое водоснабжение будет осуществляться также из водозабора пос. Ащюзек находится в 22 км на юг-юго-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 (ближайшее водохранилищем является озеро Балхаш находится на расстоянии более 25 км севернее), работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос. Установление водоохраных 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 (непитьевое).;

объемов потребления воды Техническая вода – порядка 10 куб.м/сут.*30 сут.*12 мес.= 3 600 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. *12 мес. = 90 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 «Сары алтын майнинг» имеет Лицензию № 2701-EL от 13.06.2024 г. сроком на шесть лет, выданную Министерством промышленности и строительством Республики Казахстан на проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре блоков L-43-46-(10а-5в-10), L-43-46-(10а-5в-5), L-43-46- (10а-5г-1), L-43-46-(10а-5г-6) (участок Тюретай) на территории Актогайского района 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. 46°55' 00" 76° 34' 00" 2. 46°55' 00" 76° 36' 00" 3. 46°53' 00" 76° 36' 00" 4. 46°53' 00" 76° 34' 00" Площадь лицензионной территории составляет 9,4 км2, срок лицензии: шесть 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 вырубki 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. Среднее время работы электрогенератора в месяц - 90 часов/год. Расход л/час: 2,3 л/час бензина Аи95. Расход топлива в полевой сезон – $140 \cdot 2,3 = 322$ л/год.;

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: 2026 год углерод оксид (класс опасности 4) – 0,0005 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,000003 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,000002 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,026 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,00005 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0000005 т/год; Всего порядка 0,0261 тонн выбросов в год. 2027 год углерод оксид (класс опасности 4) – 2,763 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,277 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,43 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,56 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,00001 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,83 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000002 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,0015 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,00005 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0000005 т/год; Всего порядка 4,86156 тонн выбросов в год. В 2028-2029 годах будут проводиться камеральные работы с подсчетом запасов по кодексу KAZRC..

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..

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 ТБО: порядка 0,74 тонн за всё время проведения разведки. 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), исключаящих 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):
Калугин О.Е.

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



