

KZ24RYS00887392

25.11.2024 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, 87026372258, saryalтынmining@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 операции по разведке твердых полезных ископаемых (с извлечением горной массы и перемещением почвы) в контуре блоков L-43-46-(10а-5б-25, L-43-46-(10б-5а- 21,22), L-43-46-(10б-5в-1,2,3,4,9,10), L-43-46-(10б-5г-6), (участок Яшмовый) в Актогайском районе Карагандинской области. 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 (блоки L-43-46-(10а-5б-25), L-43-46-(10б-5а-21), L-43-46- (10б-5а-22), L-43-46-(10б-5в-1), L-43-46-(10б-5в-10), L-43-46-(10б-5в-2), L-43-46-(10б-5в-3), L-43-46-(10б-5в-4), L-43-46-(10б-5в-9), L-43-46-(10б-5г-6) (участок Яшмовый) расположена в северном Прибалхашье. Административно участок находится на территории Актогайского района

Карагандинской области Республики Казахстан. Центр блока расположен в 130 км на восток от г. Балхаш, в 50 км на запад от г. Саяк. Ближайший населенный пункт пос. Ащюзек находится в 27 км на юго-запад. Географические координаты угловых точек: 1. 46°56' 00" 76° 39' 00" 2.46°56' 00" 76° 42' 00" 3.46°55' 00" 76° 42' 00" 4. 46°55' 00" 76° 44' 00" 5.46°54' 00" 76° 44' 00" 6.46°54' 00" 76° 46' 00" 7.46°53' 00" 76° 46' 00" 8. 46°53' 00" 76° 43' 00" 9.46°54' 00" 76° 43' 00" 10. 46°54' 00" 76° 40' 00" 11. 46°55' 00" 76° 40' 00" 12. 46°55' 00" 76° 39' 00" обоснование выбора места: Стабильность присутствия золота, большое количество ореольно-аномальных зон позволяет предположить возможность выявления в этом районе новых промышленных месторождений золота. 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: сбор и предварительный анализ имеющихся материалов по району работ, разработка Плана разведки и раздела охраны окружающей среды; - топографо-геодезические работы: выноска геофизических профилей, проектных канав и скважин на местности; составление карты топосъемки в масштабе 1:1000, 10 км²; - поисковые геологические маршруты: планируются поисковые геологические внепрофильные маршруты с отбором штуфных проб; предусматривается 70 п.км маршрутов, отбор 70 штуфных проб. - литохимическая съемка: выделение участков, рудных зон, заслуживающих дальнейшей оценки горными и буровыми работами; предусматривается литохимическая съемка с использованием GPS навигаторов по сети 100 x 25 метров, 10 км². - шлиховое опробование: при отборе шлиховых проб составляется карта шлихового опробования, на которой точками наносятся места отбора шлихов и их номера; всего планируется промыть 200 проб. - электроразведочные работы: предполагается провести электроразведочные работы шагом 100x25 м, методом ВП в модификации диполь-диполь, суммарным объемом 240 пог.км. - магниторазведка: производится оборудованием Минимаг-М по всем профилям общим объемом 5 км². - геофизические исследования скважин (ГИС): 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 8000 пог.м. - горные работы: канавы предусматриваются сечением 1x1 метр (поверху и дну), проектная средняя глубина канав 2 метра, объем горных работ предполагается 10000 м³, длина канав будет варьироваться от 40-50 до 250-350 метров. - геологическая и фотодокументация канав: объем документации и фотодокументации составит 5000 пог.м.; - бороздвое опробование канав: опробование канав будет проводиться бороздвым способом всей длине канавы; количество бороздвых проб планируется в объеме порядка 2000 проб; - буровые работы: скважины колонкового бурения будут буриться диаметром HQ (76 мм) с использованием двойной колонковой трубы марки "Boart Longer"; диаметр керна составит 63 мм; бурение предполагается в объеме 8000 п.м. - гидрогеологические работы: для детального гидрогеологического изучения водоносного комплекса лицензионной территории планируется пробурить 3 гидрогеологические скважины глубиной до 60 м (работы будут выполняться специализированной субподрядной организацией). - геологическая и фотодокументация керна скважин: планируется задокументировать и сфотографировать 8000 пог.м. керна. - опробование скважин: планируется отобрать порядка 8000 проб с учетом геологического контроля. - пробы контроля качества (QAQC): на внутренний и внешний контроль предусматривается отправить по 5% от всех рядовых проб. - групповые пробы: предполагается отобрать 10 групповых проб. - отбор образцов для изготовления шлифов и аншлифов: предусматривается изготовить и описать 10 образцов. - отбор проб для определения объемной массы и влажности: будет отобрано порядка 10 проб; кернавая проба должна быть длиной 30-40 см. - обработка проб: объем обработки предполагается порядка 14320 проб. - лабораторные аналитические исследования: пробы, отобранные в поисковых маршрутах, литохимической съемке, канавы и скважинах пройдут лабораторные исследования для определения в них содержания целевых элементов (золото и железо) атомно-абсорбционным методом. - технологические исследования: в случае выявления оруденения с золотосодержащими и железосодержащими рудами планируется отбор двух технологических проб соответственно. - камеральные работы: окончательная камеральная обработка заключается в количественной и качественной интерпретации геологических и геодезических материалов, математической и графической обработке результатов анализов проб, корректировке и пополнении разрезов, планов и геологической карты, со.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Цель работ - Проведение геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые по всей площади блока. Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения: - Составление

Плана работ, проектирование Проекта ОВОС и согласование их в Уполномоченных органах РК; - Проведение топоработ, поисковых геологических маршрутов, геофизических работ, горных и буровых работ, опробования, лабораторных работ, технологических исследований, камеральных работ. Ожидаемые результаты выполненных работ: - по результатам работ будет составлен отчет с подсчетом запасов согласно Кодекса KAZRC; - сроки выполнения: 2024-2029 гг..

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. В 2024 г. будет включать следующие этапы: разработка плана разведки и согласование проекта ОВОС. В 2025-2028 гг.: организация полевых работ, проведение топографо-геодезических работ, поисковых геологических маршрутов и литохимической съемки. Основные работы по магнитной и электрической разведке, горным и буровым операциям, геологическое сопровождение, гидрогеологическая оценка, а также все виды отбора проб и опробования, включая керновые, геохимические и шлифовые пробы. Рекультивация участка после завершения работ. В 2029 г. камеральные работы с подсчетом запасов по кодексу KAZRC..

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 23,5 км² и находится в пределах блоков -43-46-(10а-5б-25), L-43-46-(10б-5а-21), L-43-46-(10б-5а-22), L-43-46-(10б-5в-1), L-43-46-(10б-5в-10), L-43-46-(10б-5в-2), L-43-46-(10б-5в-3), L-43-46-(10б-5в-4), L-43-46-(10б-5в-9), L-43-46-(10б-5г-6) (участок Яшмовый) расположена в северном Прибалхашье. Административно участок находится на территории Актогайского района Карагандинской области Республики Казахстан. Центр блока расположен в 130 км на восток от г. Балхаш, в 50 км на запад от г. Саяк. Ближайший населенный пункт пос. Ащыозек находится в 27 км на юго-запад. Участок в пределах топопланшетов L-43-XI (200 000), L-43-46-A, Б (50 000). Разведочные работы будут проходить в период действия лицензии №2707-EL от 13 июня 2024 г. Срок лицензии 6 лет со дня выдачи. Полевые работы в период 2025-2028 гг. в теплый сезон года. Целевым назначением работ является проведение геологоразведочных работ на всей площади блока. 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 Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта. Западнее участка в 1,5 км находится русло р. Ащыозек с непостоянным водотоком. Работы будут проводиться строго на расстоянии свыше 1000 м от рек. Таким образом проведение разведочных работ будет строго за пределами водоохранных зон и полос водных объектов; с соблюдением всех природоохранных требований. 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 водозабора пос. Ащыозек 27 км. 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. Учитывая расстояния до ближайших водных объектов (ближайшая находится р. Ащыозек - на расстоянии 1,5 км западнее), 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 (непитьевое).;

объемов потребления воды Техническая вода – порядка 10 м³/сут. * 30 сут. * 7 мес.= 2 100 м³ 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 $25 \cdot 10 = 250$ л или 0.25 куб. м в сутки. Всего $0.25 \cdot 30 \text{ сут.} \cdot 7 \text{ мес.} = 52,5$ м³ 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 №2707-EL от 13 июня 2024 г., выданную Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан на проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых в лицензионной площади (блоки L-43-46-(10а-5б-25), L-43-46-(10б-5а-21), L-43-46-(10б-5а-22), L-43-46-(10б-5в-1), L-43-46-(10б-5в-10), L-43-46-(10б-5в-2), L-43-46-(10б-5в-3), L-43-46-(10б-5в-4), L-43-46-(10б-5в-9), L-43-46-(10б-5г-6) (участок Яшмовый). Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 46°56' 00" 76° 39' 00" 2. 46°56' 00" 76° 42' 00" 3. 46°55' 00" 76° 42' 00" 4. 46°55' 00" 76° 44' 00" 5. 46°54' 00" 76° 44' 00" 6. 46°54' 00" 76° 46' 00" 7. 46°53' 00" 76° 46' 00" 8. 46°53' 00" 76° 43' 00" 9. 46°54' 00" 76° 43' 00" 10. 46°54' 00" 76° 40' 00" 11.

46°55' 00" 76° 40' 00" 12. 46°55' 00" 76° 39' 00" Площадь лицензионной территории составляет 23,5 км², срок лицензии срок лицензии 6 лет со дня 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 дизельного генератора, используемого на промплощадке в целях магниторазведки, электроразведки, ДЭС при бурении скважин, электроснабжения полевого лагеря. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники топливом осуществляется топливозаправщиком. Расход топлива дизельного топлива ориентировочно – 52 т/год, бензина – 10 тонн/год. Работники в количестве 10 человек будут проживать в близлежащем поселке и ежедневно доставляться на место проведения полевых работ спец.авто транспортом. В посёлке проживания имеется централизованное водоснабжение и

электроснабжение. ;

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, ориентировочные объемы которых составят: 2025 год азота диоксид (класс опасности 2) - 0,0372 т/год, азот оксид (класс опасности 3) - 0,048 т/год, углерод оксид (класс опасности 4) - 0,0312 т/год, сероводород (класс опасности 2) - 0,000002676 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0,000954768 т/год. бензин (класс опасности 3) – 0,000056 т/год. бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,0000213 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 1,0283 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 1,3269 т/год, Всего порядка 2,472634744 тонн выбросов в год. 2026 год азота диоксид (класс опасности 2) - 0,0144 т/год, азот оксид (класс опасности 3) - 0,0192 т/год, углерод оксид (класс опасности 4) - 0,012 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – 5,953664 т/год, сероводород (класс опасности 2) - 0,000002676 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0,000954768 т/год. бензин (класс опасности 3) – 0,000056 т/год. бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,0000213 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 1,0283 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 1,3269 т/год, Всего порядка 8,355498744 тонн выбросов в год. 2027 год азота диоксид (класс опасности 2) - 0,9168 т/год, азот оксид (класс опасности 3) - 1,1916 т/год, углерод оксид (класс опасности 4) - 0,7632 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – 0,12652 т/год, сероводород (класс опасности 2) - 0,000002676 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0,000954768 т/год. бензин (класс опасности 3) – 0,000056 т/год. бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,0000213 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 1,0283 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 1,3269 т/год, Всего порядка 5,354354744 тонн выбросов в год. 2028 год азота диоксид (класс опасности 2) - 0,0144 т/год, азот оксид (класс опасности 3) - 0,0192 т/год, углерод оксид (класс опасности 4) - 0,012 т/год, сероводород (класс опасности 2) - 0,000002676 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0,000954768 т/год. бензин (класс опасности 3) – 0,000056 т/год. бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,0000213 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 1,0283 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 1,3269 т/год, Всего порядка 2,401834744 тонн выбросов в год. В 2029 году 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. Весь образованный мусор будет ежедневно увозиться в посёлок проживания вместе с работниками. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 0,738 тонн за всё время проведения разведки. Накопление отходов не предусмотрено. Ежедневно

вывозится на городской полигон. 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 Ақмолинской 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. 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 после проведения горных работ); • 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):

Калугин О.А.

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



