

KZ12RYS00450041

02.10.2023 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 "Saryn LTD", 070019, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, Проспект Республики, дом № 42, Нежилое помещение 3, 200640017691, САЛКЫНОВ АРНАТ ТУРСЫНБЕКУЛЫ, +77052528716, saryn.ltd@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) Согласно приложению 1, раздела 2, п.2, пп. 2.3 разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки 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 был разработан отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки участка Куга-тас в пределах блока L-44-13-(10в-5б-2) по лицензии №912- EL от 02 ноября 2020 года на разведку твердых полезных ископаемых, область Абай» и получено положительное заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ72VVX00159637 от 17.10.2022 г. ;

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 проводился скрининг и получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ80VWF00067394 от 03.06.2022 На данное время произведена корректировка в Плане разведки (корректировка) участка Куга-тас в пределах блока L-44-13-(10в-5б-2) по лицензии №912- EL от 02 ноября 2020 года (переоформление от 7 февраля 2022г) на разведку твердых полезных ископаемых Область Абай, где было увеличено объемы бурения..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Выбранный участок проведения поисковых работ участка

Куга-тас в пределах блока L-44-13-(10в-56-2). Участок разведки расположен на юго-западе Абайской области в Аягозском районе, в 26 км юго-западнее с. Мадиниет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается проведение разведки твердых полезных ископаемых в пределах блока L-44-13-(10в-56-2) административно расположенном в Абайской области участок Куга-тас. Планируемые работы осуществляют поиски и оценка минеральных ресурсов участка Куга-тас. Исходя из поставленных геологических задач, работы планируется проводить в четыре этапа. Первый этап- 2023 г – топографо-геодезические работы, проведение геофизических работ; литохимическая съемка, проходка канав. Вторым этапом -2023г - бурение единичных скважин с целью оценки выявленных геофизических аномалий и геохимических аномалий; третий этап – 2024 г- оконтуривание выявленных минерализованных зон разведочными скважинами, гидрогеологическое бурение, геотехнические исследования, технологические исследования..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологоразведочные работы на участке Куга-тас планируется вести с 2023 по 2025гг. в виде бурения скважин колонковым методом диаметром NQ, HQ, PQ. Бурение геологоразведочных скважин будут проводиться самоходными буровыми установками ZBO S-15 с дизельным двигателем, бурение гидрогеологических скважин планируется станком УРБ-51. В 2023 году по результатам геофизических работ будет пробурено 3000 п.м. скважин. Скважины вертикальные, диаметр HQ, станок ZBO S-15. Объем бурения 3000 п. м. с отбором керновых проб со средней длиной 1м – 4000:1=3000 проб, контрольные -20% проб по международному стандарту- 600 проб, итого -3600 проб. Выход керна не менее 90%. Пробы анализируются атомно- абсорбционным методом на элементы: золото, серебро, медь. Подготовка площадки под бурение будет производиться вручную. Количество переездов -6. Расположение скважин будет уточняться по результатам работ предыдущего этапа. В 2024 году предусматривается: 1) бурение вертикальных скважин, станок ZBO S-15, диаметр бурения HQ. Глубина бурения до 500 метров, средняя глубина- объем бурения 7000 п. м.; с отбором керновых проб со средней длиной 1м – 7000:1=7000 проб, плюс 20% (1400 проб) по международному стандарту (дубликаты, стандарты, бланки), всего - 8400 проб. Выход керна 95%. Бурение предполагается одной самоходной буровой установкой с дизельным двигателем, срок работы ориентировочно 11 месяцев. Количество переездов -14. Пробы анализируются атомно-абсорбционным методом на золото, серебро, медь. 2) бурение гидрогеологических скважин диаметром PQ – всего 600 п.м. Бурение станком УРБ -51, без отбора керна. Бурение сопровождается полным комплексом гидрогеологических работ, а также отбором проб воды – 3 пробы. Срок работы ориентировочно 2 месяца, летний период. Количество переездов- 2. 3) бурение геотехнических скважин, всего 1500 п.м., диаметром PQ, станок ZBO S-15. Бурение сопровождается геотехнической документацией, и отбором монолитов для определения физико-механических свойств пород. Бурение предполагается одной самоходной буровой установкой с дизельным двигателем, срок работы ориентировочно 3 месяца. Количество переездов -3. 4) бурение скважин для отбора технологической пробы- скважины глубиной до 500 м, всего 1000 п.м. станок ZBO S-15. Срок работы- 2 месяца, количество переездов- 2. В 2025 году предусматривается бурение 1500 п. м. скважин, один станок ZBO S-15. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала разведочных работ – 2023 год, срок окончания работ 2025 год. В данном заявлении о намечаемой деятельности рассматривается период с 2024 г. по 2025 г..

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 Для проведения работ выбран земельный участок площадью 2,16 км². Согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №912-EL от 2 ноября 2020 г.;

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 При проведении разведки твердых полезных ископаемых предполагается использовать воду для питьевых и технических нужд. Вода привозится из базового поселка, находящегося на расстоянии 26 км от участка поисковых работ. Техническая вода привозится водовозом с емкостью объемом 6 м³, питьевая вода в передвижных емкостях объемом 900 л. Гидрографический район принадлежит к бессточному Балхашскому водосборному бассейну. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное, вода питьевого качества.;

объемов потребления воды Объем воды: техническая вода 6444 м³ на 2024 год; 1032 м³ на 2025 год. Питьевого качества 378 м³ на 2024 год; 192 м³ на 2025 год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При проведении разведки использование воды общего, специального и обособленного водопользования из водного объекта не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться привозной водой. Водоснабжение технической водой – привозное.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок Куга-тас Координаты угловых точек лицензии: 1) 47°40'с.ш., 78°26' в. д. 2) 47°40'с.ш., 78°27' в. д. 3) 47°39'с.ш., 78°29' в. д. 4) 47°39'с.ш., 78°26' в. д. ;

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 Растительный покров представлен полынно-типчаковыми, полынными, местами, солянково-полынными, пустынно-степными солонцовыми сообществами трав: преимущественно дерновинными злаками и полукустарничками, покрывающими поверхность на 60-80%. По флористическому составу растительность не включает особого набора видов. Так, из злаков преобладают ковыль и типчак; из полукустарничков – полынь, солянка, биюргун; из кустарников – курагана. Последняя часто контролирует тектонические нарушения, произрастая вдоль них. У редких родников растут заросли тростника и иногда шиповника. По склонам сопок встречаются лужайки дикого лука (сарымсака); деревьев в районе практически нет. На массивах солонцов распространены солянково-полынные, кокпековые, биюргуновы, чернополынные и сочно-солянковые растительные сообщества. Характерными, в целом, для территории являются различные виды полыни, солянки, ковыли, типчаковые травы. Вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется. Зеленые насаждения отсутствуют. Пользование растительным миром не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не богат видами. Многочисленны лишь мелкие грызуны и ящерицы, из птиц жаворонки, дневные хищники. Почти повсеместно обитают ядовитые змеи – щитомордники. Изредка встречаются зайцы, барсуки, волки, сажка (бульдуруки) и дрофы, а во время пролета – утки, кулики, журавли. Указанный участок не является местами обитания редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан. Пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо, бензин, спец.одежда, средства индивидуальной защиты.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При проведении разведочных работ выемка полезных ископаемых не предусматривается, будут отобраны лабораторные пробы для оценки запасов месторождения, в связи с чем риски истощения природных ресурсов при проведении работ 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) В ходе разведки будет выбрасываться порядка 10-ти наименований загрязняющих веществ: 0301 Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности; 0304 Азот (II) оксид – 3 класс опасности; 0337 Углерод оксид – 4 класс опасности; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 3 класс опасности; 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) – 1 класс опасности; 1325 Формальдегид – 2 класс опасности; 2754 Углеводороды предельные C12-C19 – 4 класс опасности; 0333 Сероводород -3 класс опасности; 2902 взвешенные вещества – 3 класс опасности. Валовый выброс составит по годам: 2024 год - 1,912761656 тонн; 2025 год - 0,682064922 т/год. Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет..

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 При проведении полевых работ, сброса загрязняющих веществ не предусматривается..

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 При проведении работ по разведке твердых полезных ископаемых будет образовано 2 вида отходов: ТБО, промасленная ветошь. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 3,15 т/год. Хранение ТБО будет осуществляться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Срок хранения ТБО не будет превышать 6 месяцев. Промасленная ветошь образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов, деталей и машин. Ветошь будет собираться, и накапливаться (не более 6 месяцев) в контейнере. По мере накопления будет передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. Приблизительный объем промасленной ветоши составит – 0,0127 т/год Данные виды отходов не превышают пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Статья 68. ЭК РК п. 4. В случае, если для осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения, инициатор вправе подать заявление о намечаемой деятельности в рамках процедуры выдачи соответствующего экологического разрешения..

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 размещения предприятия отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты..

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 Проведение разведки твердых полезных ископаемых будет иметь временный эпизодический характер, работы будут осуществляться с 2024 года по 2025 год, в связи с чем негативного воздействия при проведении работ не будет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно проектным решениям трансграничных форм воздействия на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. По окончании работ по проведению разведки твердых полезных ископаемых будет проведена рекультивация нарушенных участков с целью устранения воздействия на участки работ. Также во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения разведочных работ предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: заправка машин и механизмов топливом и маслом будет осуществляться на АЗС, заправка карьерной техники (экскаватор, бульдозер) будет осуществляться топливозаправщиком оснащенным пистолетом; ремонтные работы и мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные решения при проведении разведки твердых полезных ископаемых (подробнее, предупреждающее заявление, указанные в заявлении):

- 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):

Салкынов А.Т.

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



