

KZ10RYS00172657

20.10.2021 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 "Ақ жол құрылыс", 130505, Республика Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район, Таушыкский с.о., с.Таушык, улица Ардагерлер, дом № 16, 030940002856, ТУЛЕГЕНОВ АМИРБЕК БЕКБАСАРОВИЧ, +7 7292 305 504, AKZHOLKURYLYS@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) Настоящим планом предусматривается производство горных работ по добыче строительного камня месторождения Каратаучик-1, расположенного в Тупкараганском районе Мангистауской области РК. Заказчиком проекта является ТОО «Ақ жол құрылыс», обладающее правом на разработку строительного камня карьера. Проведение работ по добыче и переработке общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..

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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность будет осуществляться на месторождений строительного камня Караучик-1в Тупкараганском районев Мангистауской области. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО "Ақ жол құрылыс" для проведения добычи строительного камня..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь карьера - 20,0 га. Основное направление использования добываемого камня – производство щебня для использования его в качестве заполнителя тяжелого бетона и дорожно-строительного материала. Проектируемые к отработке запасы строительного камня находятся на Государственном балансе и их

количество, по состоянию на 01.01.2021 г., в пределах картограммы ТОО «Ақ жол қурылыс» составляет 5886,0 тыс.м³. по категории С1. Согласно Техническому заданию, на весь срок действия контракта (2021-2030гг.) планируется ежегодная добыча камня в объеме - 300,0 тыс. м³. Таким образом, за указанный срок будет отработана часть запасов месторождения Каратаучик-1 в объеме 3000,0 тыс.м³ эксплуатационных запасов, с учетом потерь отрабатываемые геологические запасы составят 3212,6 тыс.м³. Оставшиеся запасы будут отработаны после пролонгации контракта. Площадь разведанного участка в плане имеет форму многоугольника с шестью угловыми точками. Длина участка около 500-600 м, ориентированного с северо-запада на юго-восток. Мощность полезной толщи по скважинам до абсолютной отметки + 154м составила от 28,0 до 30,0 м. Средняя мощность пород продуктивной толщи составляет 28,8 м. Вскрышные породы в пределах месторождения представлены суглинками с дресвой и щебнем коренных пород мощностью от 0,0 до 3,0 м. Средняя мощность вскрыши – 0,57 м. Удельная радиоактивность сырья составила от 87,6 до 103,91 Бк/кг, что позволяет отнести разведанное сырье к материалам I класса радиационной безопасности и использовать его без ограничений. Все разведочные скважины сухие, подземные воды не вскрыты. Полезная толща не обводнена..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к скальным породам и его экскавация возможна только после предварительного разрыхления буровзрывным способом. На производстве добычных работ предусматривается использовать экскаватор ЭО-4225, имеющего следующие технологические параметры: емкость ковша – 1,2 м³, максимальный радиус черпания – 7,65 м, максимальный радиус разгрузки при наибольшей высоте выгрузки – 3,8 м, максимальная высота разгрузки – 5,95 м, радиус черпания на уровне стояния – 4,5 м, максимальная высота черпания – 8,2 м, радиус вращения кузова – 3,0 м, мощность сетевого двигателя -95,7 кВт. Экскаватор размещается на подошве отрабатываемого подступа. При выемке разрыхленных скальных пород для этого типа экскаватора допустимая высота забоя принимается равной полуторакратной максимальной высоте черпания, т.е. 12,3 м (4,6,8,10-12). Ширина забоя (экскаваторной заходки) при максимальной высоте черпания должна составлять 7,6 м ($0,7 \times R_{\text{ч}} + R_{\text{ч}} = 0,7 \times 4,5 + 4,5$). Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы МА3-551605. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет задолжен бульдозер. Горнодобычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки. К вскрышным породам относятся современные элювиально-делювиальные отложения, образующие покров суглинистого состава с включениями щебня подстилающих пород. Мощность их в пределах проектируемого карьера - от 0,0 до 3,0 м, средняя 0,57 м и развиты они преимущественно в ложбинах. Вскрышные породы снимаются и сгребаются в валы, из которых они экскавируются погрузчиком и транспортируются автосамосвалами в отвалы. Всего предстоит провести зачатку и снять внешнюю вскрышу на площади 200,0 тыс. м², а объем их составит 114,0 тыс. м³. Вскрышные работы проводятся в первые два года (2021-2022 гг)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Добыча строительного камня на месторождении Каратаучик-1 в Тупкараганском районе Мангистауской области с 2021 по 2030 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Земельный участок площадью 20,0 га. Целевое назначение добыча строительного камня. Срок использования 2021- 2030 годы;

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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2021-2030 гг. - 142,1 куб.м. (0,96х148), технической - 547,6 куб.м. (3,7х148).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хоз-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Каратаучик-1 имеет площадь 200,0 тыс. м². Географические координаты угловых точек участка Каратаучик-1: угл.т. 1 44°22'12,7" с.ш., 51°23'28,2" в.д.; угл.т. 2 44°22'04,0" с.ш., 51°23'26,8" в.д.; угл.т. 3 44°21'58,9" с.ш., 51°23'26,9" в.д.; угл.т. 4 44°21'51,6" с.ш., 51°23'34,5" в.д.; угл.т. 5 44°22'04,3" с.ш., 51°23'49,0" в.д.; угл.т. 6 44°22'02,0" с.ш., 51°23'52,25" 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 Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0,7214 т/год; (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,1172 т/год; (0337) Углерод оксид (584) - 0,5760 т/год; (333) Сероводород - 0,0000075 т/год; (2754) Углеводороды C12-C19 - 0,0026565 т/год; (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 20-70 – 5,4439 т/год.;

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 в окружающую среду не планируются..

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 работе карьера отходами являются такие отходы производства, как металлолом, промасленная ветошь, отработанные масла, а также отходы потребления (твердые бытовые отходы). Расчеты количества промышленных и бытовых отходов

выполнены согласно «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду». При эксплуатации карьера количество промасленной ветоши составит: 0,38 т/год. Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования. С учетом годовой задолженности оборудования (продолжительности работы в году - 148 дней) количество черного металлолома составит: 1, 17 т/год. Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов - жидкие, пожароопасные, «янтарный список», частично растворимы в воде. Итого отработанного масла: 4,07 т/год. Твердые бытовые отходы периодически вывозятся на полигон ТБО пос. Таучик. Количество образующихся отходов, металлолома, промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО, принято ориентировочно и будет уточняться недропользователем в процессе эксплуатации карьера. Все образующиеся отходы производства и потребления передаются на переработку и хранение специализированным организациям..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - согласование границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользовании»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Департамента экологии по Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений Мангистауской 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). По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). Месторождение строительного камня Каратаучик-1 расположено в 5,0 км северо-восточнее пос. Таушик, являющегося и ближайшим к месторождению населенным пунктом, 19-22 км южнее береговой линии моря. Административно он расположен в Тупкараганском районе Мангистауской области Республики Казахстан. От районного центра г. Форт-Шевченко месторождение находится на расстоянии 90 км, от областного центра г. Актау – 100 км. От ближайшей ж/д ст. Шетпе оно удалено на 80 км.. Фоновые исследования в районе работ не проводились. В связи с удаленностью объекта намечаемой деятельности от жилых застроек и незначительностью выбросов загрязняющих веществ отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Суммарная удельная радиоактивность сырья составила от 87,6 до 103,91 Бк/кг, что позволяет отнести разведанное сырье к материалам I класса радиационной безопасности и использовать его без ограничений.. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие 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. Месторождение Каратаучик-1 строительного камня для производства щебня находится в 5,0 км северо-восточнее пос. Таушик, являющегося и ближайшим к месторождению населенным пунктом, 19-22 км южнее береговой линии моря. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: погрузчик, экскаватор, автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по бурению и при производстве взрывов, по экскавации, погрузке, выгрузке, транспортировке отвальной горной массы и товарной продукции, а также при ветровой эрозии незакрепленной поверхности отвалов и уступов карьера. Снижение интенсивности пылеобразования при производстве горных работ в открытых горных выработках и на отвалах достигается за счет увлажнения

пород, пылеподавления и пылеулавливания. Интенсивность пылевыведения при экскавации пород, при погрузке на автотранспорт снижается с помощью увлажнения породы и орошения с применением растворов поверхностно-активных веществ. Мероприятия по снижению запыления карьерного воздуха при транспортировке пород сводятся к снижению интенсивности пыления с перевозимых пород и пылеобразования при движении автотранспорта на карьерных дорогах. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке вскрышных пород в кузове автосамосвала предусматривается движение транспорта с пониженной скоростью, следствием чего является уменьшение сдува пыли встречным потоком воздуха при движении и уменьшение потерь при транспортировке. Мероприятия, предотвращающие взметание пыли с поверхностей отвалов и элементов карьера, сводятся к периодическому орошению этих поверхностей и проведением биологической рекультивации. Мероприятия по снижению выбросов токсичных газов заключаются в своевременном проведении технического обслуживания с регулировкой топливной аппаратуры землеройной техники и транспорта..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При производстве добычных работ необходимо проведение систематического контроля за состоянием атмосферного воздуха. Состав его должен отвечать установленным нормативам по содержанию основных компонентов воздуха и примесей. Пылевыведение в виде неорганизованных выбросов на вскрышных и добычных работах будет происходить: • при разработке вскрыши и зачистке кровли и перемещении этого материала в отвалы, • при бурении взрывных скважин и при производстве взрывов, • при экскавации и погрузке взорванного камня, • при движении транспортных средств по внутрикарьерным дорогам. Из числа перечисленных, наиболее мощными источниками пылевыведения (по суммарному количеству) будут служить забои, неблагоустроенные автодороги, незакрепленные отвалы. Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: • систематическое водяное орошение внутрикарьерных дорог, забоя и отвалов, • предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, • снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной. Для снижения пылеобразования рекомендуется проведение гидрообеспыливания и установка аспирационных систем. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены Приложением (документ разработки ищется по месту нахождения как в России) так и за рубежом..

- 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):
Жумагулов А.А.

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



