

KZ43RYS00178853

04.11.2021 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 "Актау-Алтын-Тас", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 13, дом № 44, Квартира 83, 170740005514, ЛАЙСОВ АЙБЕК БЕРИКОВИЧ, 87292, aktgeo2020@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 горных работ по Добыче стенового камня на участке №5, на части Бейнеуского месторождения (в пределах контрактной территории ТОО «Актау-Алтын Тас»), расположенного в Бейнеуском районе Мангистауской области. Заказчиком разработки проекта является ТОО «Актау-Алтын Тас», имеющее право недропользования на добычу известняка-ракушечника на части Бейнеуского месторождения, в пределах участка №5 площадью 0,14 км². 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 известняка-ракушечника на участке №5 в Бейнеуском районе Мангистауской области РК. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО " Актау-Алтын Тас " для проведения добычи известняка ракушечника.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь

карьера – 14,0 га. Основное направление использования добываемого известняка-ракушечника – производство стенового камня. Срок ведения разработки участка по данному Плану - 10 лет (2022-2031гг.). Годовая производительность карьера в указанный период по стеновому камню, согласно Техзаданию, составит 15,0 тыс. м³. Для отработки оставшихся запасов будет составлен новый План горных работ. В контрактный период 2022-2031г.г. будут отработаны геологические запасы в количестве 276 тыс. м³. Объем потерь первой группы (в кровле, бортах и подошве) по участку (по проектируемому карьере) составляют 26, 0 тыс. м³, эксплуатационные запасы – 250,0 тыс. м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добыча стенового камня ведется послойно. Одновременно в работе находятся 1-2 уступа. Поперечные, горизонтальные и затыловочные пропилы осуществляются КРМ СМР-026/1. Зарезка каждого горизонта начинается с проходки пионерной траншеи по всей длине добычного уступа, шириной 2 м, а также двух- трех фланговых траншей шириной 3 м. Пионерные и фланговые траншеи проходятся машиной СМР-026/1. Выпиленные стеновые камни складировются на рабочей площадке на поддоны. Климатические условия рассматриваемого района позволяют принять нормативный срок выдержки камня на складских площадках – 7-12 суток. Погрузка стеновых камней производится виловым погрузчиком типа 4013 в автопоезда с автомобилем КАМАЗ-55102 с прицепом. Погрузка отходов осуществляется ковшовым погрузчиком типа ТО-18 в автосамосвал КАМАЗ-55111 с последующей транспортировкой в отвал..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча известняка-ракушечника на участке №5 в Бейнеуском районе Мангистауской области РК с 2022 по 2031 года..

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 Земельный участок площадью 14,0 га. Целевое назначение добыча стенового камня. Срок использования 2022- 2031 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 Годовые расходы воды составят: хоз-питьевой –118м³ (0,81х145), технической– 555м³, (3,83х145). ;

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) Участок №5 имеет площадь 140,0 тыс. м² . Географические координаты угловых точек участка №5: угл.т. 1 45°09'09,56" с.ш., 55°08'14,69" в.д.; угл.т. 2 45°09'08,52" с.ш., 55°08'29,64" в. д.; угл.т. 3 45°09'00,82" с.ш., 55°08'28,61" в.д.; угл.т. 4 45°08'57,94" с.ш., 55°08'23,43" в.д.; угл.т. 5 45°08'54,36" с.ш., 55°08'22,75" в.д.; угл.т. 6 45°08'55,43" с.ш., 55°08'10,65" 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) 2022-2031г.г: (333) Сероводород - 0,0000011 т/год; (2754) Алканы C12-C19 - 0,0004037 т/год; (2908) Пыль неорганическая 20-70% SiO₂: – 0,6835 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 В годы разработки (2022-2031г.г.) годовой объем минеральных образований (отходы добычи – техногенные минеральные образования) по предприятию будет составлять 22,6 тыс.м³. Весь материал направляется во внутренний отвал, в выработанное пространство карьера. При работе карьера отходами являются металлолом, промасленная ветошь, отработанные масла, а также отходы потребления (твердые бытовые отходы). Обтирочный материал, в том числе промасленная ветошь образуются при профилактической обтирке техники, ликвидации проливов - пожароопасные, по токсичности – «янтарный» список. Норма расхода обтирочного материала на 1000 часов работы для типов механизмов, используемых на проектируемом карьере составляет : для бульдозера и погрузчиков – 0,12 т, для автокрана и КРМ – 0,06 т. Всего: 0,28 т/год. Количество отходов принято ориентировочно и будет корректироваться по фактическому образованию. Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования. С учетом годовой задолженности оборудования (продолжительности работы в году) количество черного металлолома составит 0,2 т/год на 10 лет. Металлолом не подлежит дальнейшему использованию. Для временного размещения на территории предусматриваются открытые площадки. По мере накопления будет сдаваться по договору в АО «Казвторчермет». Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов - жидкие, пожароопасные, «янтарный список», частично растворимы в воде. Всего: 1,37 т/год. Отработанное масло собирается в бочки с последующей отправкой на регенерацию. Твердые бытовые отходы периодически вывозятся на полигон ТБО п. Бейнеу. Количество образующихся отходов, металлолома, промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО, принято ориентировочно и будет уточняться заказчиком в процессе эксплуатации карьера..

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: - согласовывание 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 общераспространённых 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 известняка Участок №5 согласно схеме административного деления, находится на землях Бейнеуского района Мангистауской области и расположено в 20 км к юго-юго-западу от железнодорожной станции Бейнеу. 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 97,28 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 Бейнеуское месторождение известняков-ракушечников расположено в 20 км к юго-юго-западу от железнодорожной станции Бейнеу. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозеры, погрузчики, камнерезные машины, автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по экскавации, погрузке, выгрузке, по пилению камня, 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..

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 вскрышных и 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 снятии и перемещении пород вскрыши в отвалы; • при движении транспортных средств по внутрикарьерным дорогам, • при пилении камня, Из числа перечисленных, наиболее мощными источниками пылевыведения (по суммарному количеству) будут служить отвал и неблагоустроенные автодороги. Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: • систематическое водяное орошение внутрикарьерных в безморозный период работы карьера, • предупреждать перегруз автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, • снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной..

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 ~~Протоколом (опишем разработку и условия ее проведения)~~ 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)

