

KZ55RYS00183196

15.11.2021 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 "Сайран-Болашак", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Промышленная зона 9, здание № 43, 110540012370, АДИЛЬБЕКОВ НУРЖАН БЕКГАЛИЕВИЧ, 305504, asl_848484@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 технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке песка и глинистых пород (дисперсных грунтов) на части северного фланга (Участок 2) месторождения «Баянды-2», расположенные в Мунайлинском районе. Заказчиком разработки проекта является ТОО «Сайран-Болашак». Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Согласно п. 2.10 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 По административному делению площадь участков относится к землям Мунайлинского района Мангистауской области и находится в 36 км к северо-востоку от областного центра г. Актау. В орографическом отношении это месторождение расположено в юго-западной степной части полуострова Мангышлак и представляет собой равнину с оврагами, грядами и холмами. Максимальные абсолютные высоты (+77 м) приурочены к северной его части, на плато - минимальные (-27 м) к западной части, понижающейся к морю. Равнинный характер поверхности плато изредка осложняется небольшими останцами до 3-4 м высоты с довольно плоскими и неглубокими (до 1-2 м глубины) овражками и промоинами в области склонов. Выбор места обоснован Контрактом №551 от 18.08.2016 г. на добычу

песка и глинистых пород (дисперсных грунтов) на части северного фланга (Участок 2) месторождения «Баянды-2», расположенные в Мунайлинском районе Мангистауской области. Возможности выбора других мест нет, так как территория определена Контрактом №551 от 18.08.2016 г. заключенным с Управлением земельных отношений Мангистауской области и Горным отводом..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Техническая рекультивация заключается в выполаживании бортов карьера до 10о, грубой планировке рекультивируемых площадей (бортов и подошвы карьерной выемки, дорог и в окончательной их планировке). Рекультивации подлежат ложе и борта карьера, а также другие участки нарушенных в процессе эксплуатации земель (места размещения технологических дорог, если в дальнейшем они не будут использоваться в иных целях, площадка АБП и др.). Рекультивация месторождения будет включать следующую последовательную подготовку и непосредственную рекультивацию объекта недропользования, участка открытых горных работ - карьера: - освобождение Контрактной территории от горнотранспортного оборудования; - борта карьера имеют углы откосов на момент погашения горных работ в пределах 18-20°, необходимо выполаживание откосов бортов карьера до 10°; - планировка поверхности земельного участка на площади, нарушенной горными и строительными работами; - планировка поверхности административно-бытовой площадки для установки передвижных вагончиков, стояночной площадки автосамосвалов. Горнотехническая рекультивация на карьере и отвалах осуществляется теми же механизмами, которые предусмотрены на горных работах. Календарный план работ по рекультивации в 2022 году включает: 1. Выполаживание бортов карьера, объем – 2020 м3, 2. Грубая планировка бульдозером, объем – 3032 м2, 3. Нанесение ППС, объем – 340 м3 4. Окончательная планировка бульдозером, объем – 3032 м2. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах. Вскрышные породы отсутствуют. Ранее снятый ороды зачистки в полном объеме будут использованы для покрытия земельных участков, нарушенных горными работами. Нанесение пород зачистки на спланированную поверхность будет выполняться посредством бульдозера. Погрузка пород зачистки будет осуществляться погрузчиком на автосамосвалы с отвалов, расположенных вдоль периметра бортов карьера. Планировочные работы будут произведены также с помощью бульдозера типа SHANTUI SD32. Площадь участков открытых горных работ, покрываемая слоем пород зачистки составит 3032 м2. На производстве горных работ будут задолжены механизмы, применяемые при разработке месторождения: - бульдозер SHANTUI SD32; - погрузчик XCMG ZL 50G; - автосамосвал карьерный HOWO 336..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ликвидация последствий операций по разработке песка и глинистых пород (дисперсных грунтов) на части северного фланга (Участок 2) месторождения «Баянды-2», расположенные в Мунайлинском районе Мангистауской области РК будет начат и закончен в 2022 году.

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 4,0 га. Целевое назначение добыча песка и глинистых пород (дисперсных грунтов). Срок использования до 18 августа 2031 года.;

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, непитивая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая;

объемов потребления воды Годовые расходы воды составят: хоз-питьевой – 0,72 м3 , технической – 19,6 м3

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недр: часть северного фланга (Участок 2) месторождения «Баянды-2» в Мунайлинском районе Мангистауской области. Вид права недропользования: добыча общераспространенных полезных ископаемых (песка и глинистых пород (дисперсных грунтов)). Срок права недропользования - 15 последовательных лет, с дня заключения Контракта с 2016 года по 2031 год. Рекультивация производится в связи с полной разработкой месторождения. Географическими координатами центра месторождения - 43°52'14.81"С северной широты - 51°29'41.32"В восточной долготы.;

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) Азота диоксид 0.039115 т/год; Азота оксид 0.0063533 т/год; Углерод (Сажа) 0.0189394 т/год; Сера диоксид 0.02444 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) 0.0000000578 т/год; Углерод оксид 0.1222 т/год; Бенз/а/пирен 0.0000003912 т/год; Керосин 0.03666 т/год; Алканы C12-19 0.00002057 т/год; Пыль неорг.: 1.05355 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 Образование отходов будет происходить в процессе работ при технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной

разработке песка и глинистых пород (дисперсных грунтов) на части северного фланга (Участок 2) месторождения «Баянды-2», расположенные в Мунайлинском районе. Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов. По своим свойствам жидкие, пожароопасные, частично растворимы в воде. Согласно международной классификации, отход относится к янтарному списку AC030. Объем отработанных масел – 0,011 т/год, передается сторонним организациям. Промасленная ветошь. Промасленная ветошь – образуется в результате использования тряпья для протирки механизмов, деталей машин и оборудования. По своим свойствам пожароопасная, нерастворима в воде. Согласно международной классификации, отход относится к янтарному списку AC030.. Объем - 0,008 т/год, передается сторонним организациям; Коммунальные (ТБО) отходы – отходы потребления, образующиеся в результате непроемленной сферы деятельности человека. Согласно международной классификации, отход относится к зеленому списку GO060. Объем ТБО – 0,018 т/год, передается сторонним организациям. Всего 0,037 т/год..

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: - акт обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель, подлежащих рекультивации с отделом земельных отношений Мунайлинского района; - государственный акт на право временного долгосрочного (аренда) землепользования на оснований постановления акимата Мангистауской области; - проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Департамента экологий по Мангистауской области; - государственную санитарно-эпидемиологическая экспертиза. - согласование с уполномоченного органа по земельным отношениям..

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 песка и глинистых пород (дисперсных грунтов) на части северного фланга (Участок 2) месторождения «Баянды-2» находится в Мунайлинском районе Мангистауской области, в 36 км на северо-восток от г. Актау, в 18 км к юго-западу от с. Баянды. 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. Радиационно-гигиеническая оценка 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 песка и глинистых пород (дисперсных грунтов) на части северного фланга (Участок 2) месторождения «Баянды-2» находится в Мунайлинском районе Мангистауской области, в 36 км на северо-восток от г. Актау, в 18 км к юго-западу от с. Баянды.. Рекультивация последствий операций по добыче полезных ископаемых сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевыделений, образующихся при производстве горных работ, зависят от ряда факторов. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства горных работ, а также состав и консистенция разрабатываемых пород. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозеры, погрузчики, 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. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при рекультивации нарушенных земель показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень. Деятельность может оказать негативные воздействия на состояние атмосферного воздуха только на контрактной площади. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду незначительны. Значимость ожидаемого экологического воздействия при рекультивации объекта допустимо принять как низкое. Объемы загрязнения атмосферного воздуха при производстве работ будут незначительны и не превысят предельно допустимых концентраций.

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. 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. Месторождение песка и глинистых пород (дисперсных грунтов) на части северного фланга (Участок 2) месторождения «Баянды-2» находится в Мунайлинском районе Мангистауской области, в 36 км на северо-восток от г. Актау, в 18 км к юго-западу от с. Баянды. Анализ проведенных расчетов приземных концентраций по программному комплексу ЭРА ЭРА v2,5, показал, что максимальные концентрации загрязняющих веществ при рекультивации нарушенных земель не будут превышать. Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрен ряд мероприятий: • своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и трубопроводов; • исследование и контроль параметров в контролируемых точках технологических процессов; • исключение несанкционированного проведения работ; • систематическое водяное орошение планируемой поверхности, внутрикарьерных автодорог и отвалов, • предупреждение перегруза автосамос.

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 ~~Исследованиями (документы разработаны в отношении месторождений как в республике, 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):
Сагынбаев С.О.

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

