

KZ39RYS00252839

02.06.2022 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 ""Асыл 2020"", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон №34, дом № 2, Квартира 197, 201140011687, НЕБИЕВА МЕНЛИХАЛ АМАНОВНА, +77716798383, essen.7878@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) План горных работ на добычу песка на части месторождения №5 в Мунайлинском районе Мангистауской области. Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности .

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее оценка воздействия намечаемой деятельности на планируемые работы по добыче песка на месторождении №5 в Мунайлинском районе Мангистауской области не проводилась.;

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песков № 5 находится в Мунайлинском районе Мангистауской области. Проектируемый карьер охватывает весь контур балансовых запасов. В плане проектируемый контур карьера охватывает полностью балансовые запасы, ограниченная разведочными линиями. Проектируемый карьер является начальной горной выемкой общего карьера по отработке запасов месторождения Карьер-5. Заявляемый участок ТОО «Асыл 2020», с учетом генерализации его границ относительно границ проектируемого карьера, представлен на топографическом плане вытянутым контуром протяженностью с севера на юг. Ближайший населенный пункт с. Батыр

расположен на расстоянии около 1300 м в юго-западном направлении от участка работ. Оработку карьера планируется проводить с 2022 по 2031 год..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Запасы месторождения песка были утверждены протоколом №349 заседания Территориальной комиссии по утверждению запасов полезных ископаемых от 01.07.90 г.; Основное направление использования песка – для производства штукатурных растворов. Песок по всем показателям удовлетворяет требованиям ГОСТ 8736-85 и пригоден для приготовления штукатурных (подготовительного и отделочного слоев) растворов. Другими областями использования песков являются применение их в общестроительных целях - в качестве дренирующего слоя, грунтов для обратных засыпок котлованов, благоустройства и планировочных работ, для устройства подстилающего слоя автодорог. Эксплуатационные запасы полезного ископаемого с учетом потерь и прихвата составляют 1562,4 тыс.м³. Согласно Техническому заданию будет отработано (тыс. м³): в 2022-2031 гг. – 156,2 тыс.м³. Годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2022-2031 гг. - по 156,2 тыс. м³. Режим работы карьера круглогодичный. Рабочих дней в году 365 календарных дней, вахтовый метод работы, одна смена продолжительностью 8 часов. На вскрышных, добычных и рекультивационных работах проектируется использовать: - экскаватор HIDROMEK; - автосамосвал САМС; - бульдозер CATD8R; - погрузчик LG-953; Площадь контура добычи 0,2385 км² (23,85 га).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. По способу производства работ на вскрыше и зачистке предусматривается транспортная система с временными внешними и постоянным внутренним отвалами. По способу развития рабочей зоны при добыче система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем, с поперечным расположением фронта работ. Оработка полезного ископаемого ведется по схеме забой-экскаватор-автосамосвал - объекты строительства. 2022 году вскрыша будет укладываться во внешний отвал вскрышных пород, далее последующие года добычи вскрышные породы будут укладываться во внутренний отвал путем засыпки дна карьера, что собой будет представлять параллельно рекультивацию, то есть прогрессивную рекультивацию. Проектом предусматривается разработка уступа нижним черпанием. Полезное ископаемое отрабатывается горизонтальными проходами высотой до 3,8 м. С учетом мощности полезного ископаемого количество уступов при этом составит 1. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы САМС. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет применяться бульдозер. Эксплуатация вскрыши будет производиться бульдозером CATD8R и погрузчиком L-953, который будет загружаться в автосамосвалы САМС и транспортироваться к месту расположения отвалов. В процессе работ производится регулярное водяное орошение. В проекте рассматривается следующий вариант: - бульдозер CATD8R и погрузчик L-953 на вскрышных работах, при этом бульдозер используется для формирования навала погрузчику с погрузкой в автосамосвал САМС; ПРС на данной территории отсутствует. Общий объем вскрышных пород 270,0 тыс куб м. На территории АБП отсутствует. Обеспечение ГСМ горных и транспортных механизмов, а также технической и хозяйственной водой предусматривается в ближайшем н.п. АЗС. Заправка на карьере отсутствует..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный график горных работ учитывает перемещение экскаваторов по горизонтам с учетом обеспечения необходимого фронта работ и продолжительности работы на каждом горизонте. В основу составления календарного плана и графика горных работ заложены: а) режим работы карьера: б) годовая производительность по горной массе: в) производительность горнотранспортного оборудования: г) горно – геологические условия залегания полезного ископаемого. Оработку карьера планируется проводить с 2022 по 2031 год..

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. Проектируемый карьер является начальной горной выемкой общего карьера по отработке запасов месторождения Карьер-5. Заявляемый участок ТОО «Асыл 2020», с учетом генерализации его границ относительно границ проектируемого карьера, представлен на топографическом плане вытянутым контуром протяженностью с севера на юг. Географические координаты угловых точек приведены в таблице. Площадь карьера - 0,2385 км². Выданный размер участка работ полностью охватывает стоящие на балансе

геологические запасы полезного ископаемого.;

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 Гидрографическая сеть в районе месторождения отсутствует. Подземные воды на площади месторождения до разведанных глубин не встречены. Подземные воды на разведанной площади не вскрыты. Так как пески полезной толщи будут использоваться в природном виде, то необходимость в технической воде и соответственно загрязняющие среду промышленные стоки при добыче сырья отсутствуют. Обеспечение технической и хозяйственной водой предусматривается в ближайшем с. Батыр Объект расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Обеспечение технической и хозяйственной водой предусматривается в ближайшем населенном пункте с. Батыр Качество питьевой воды соответствует нормам СанПиН №209 "Санитарно-эпидемиологические требования к водопроводным, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов";

объемов потребления воды На территории карьера вода не хранится. Вода, используется лишь на питье сменного персонала и привозится самими сотрудниками лично ежедневно. Душевые, раковины, прачечная, столовая предусмотрены на базе предприятия в с. Батыр. Техническая вода для пылеподавления – забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок привозится с базы поливочной машиной ежедневно. Орошение пылящих объектов и элементов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой. На технические нужды: 957 м³ в год (пылеподавление); Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды работников составит 4,1 м³ в год. Водоотведение: на прикарьерной промплощадке оборудованы туалеты с выгребом. Выгребные ямы оборудованы противоточным экраном (зацементированы). Хозяйственно-бытовые сточные воды из септика и фекальные стоки из выгребных ям периодически вывозятся ассенизаторной машиной в отведенные места по согласованию с районной СЭС.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение: пылеподавление при производстве работ, в забое, на отвале, на дорогах при транспортировке полезного ископаемого; Хозяйственно-питьевое водоснабжение – на нужды работников вода привозится самими сотрудниками лично ежедневно.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Заявляемый участок ТОО «Асыл 2020», с учетом генерализации его границ относительно границ проектируемого карьера, представлен на топографическом плане вытянутым контуром протяженностью с севера на юг. Координаты угловых точек горного отвода: 1. 43°38'27,7646" с.ш. 51°27'46,5285" в.д. 2. 43°38'27,6645" с.ш. 51°27'53,6216" в.д. 3. 43°38'26,0905" с.ш. 51°27'55,8402" в.д. 4. 43°38'26,0317" с.ш. 51°27'58,3382" в.д. 5. 43°38'17,8672" с.ш. 51°27'58,2082" в.д. 6. 43°38'14,7387" с.ш. 51°28'02,6229" в.д. 7. 43°38'06,7846" с.ш. 51°28'02,5278" в.д. 8. 43°38'01,6915" с.ш. 51°27'44,0979" в.д. 9. 43°38'04,9636" с.ш. 51°27'44,2122" в.д. 10. 43°38'08,2211" с.ш. 51°27'39,9098" в.д. 11. 43°38'14,6739" с.ш. 51°27'46,6957" в.д. 12. 43°38'16,2942" с.ш. 51°27'46,6189" в.д. 13. 43°38'17,9059" с.ш. 51°27'48,7014" в.д. 14. 43°38'22,7656" с.ш. 51°27'48,8101" в.д. 15. 43°38'24,0589" с.ш. 51°27'46,277" 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 Заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрено. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Информации о видах растений, занесенных в Красную Книгу РК, не имеется. Поверхность карьерного поля представлена естественной дневной поверхностью, покрытой современными элювиально-делювиальными образованиями, супесями с редкой чахлой растительностью, типичная для зон пустынь и полупустынь.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается. На территории месторождение «№5» в Мунайлинском районе Мангистауской области» отсутствуют особо охраняемые природные территории и земли государственного лесного фонда.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение и электроснабжения на период проведения работ не предусматривается. Предполагаемый расход дизельного топлива при работе ДВС спецтехники составит 72 т/год. ;

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) На период эксплуатации на предприятии будет действовать 9 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (2кл), (0304) , (0328) углерод (3кл), (0330) серы диоксид (3кл), (0337) углерод оксид, (0703) бенз/а/пирен (1кл) (2732) керосин (не классифицир.), (2909) пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния (3кл). Ожидаемые валовые выбросы загрязняющих веществ, с учетом выбросов от передвижных источников, составят: 2022 год, т/год – азота диоксид – 0,71486, углерод 1,10803, диоксид серы – 1,42974, углерод оксид – 7,14865, бенз(а)пирен 0,000019, керосин – 2,1446, пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния 22,33357, общий объем выбросов - 34,8794 т/год, 2023-2025 гг, т/год: азота диоксид – 0,71489, углерод 1,10803, диоксид серы – 1,42974, углерод оксид – 7,14865, бенз(а)пирен 0,000019, керосин – 2,1446, пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния 21,64467, общий объем выбросов -34,19 т/год, 2026-2031 гг, т/год: – азота диоксид – 0,71489, углерод 1,10803, диоксид серы – 1,42974, углерод оксид – 7,14865, бенз(а)пирен 0,000019, керосин – 2,1446, пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния - 21,57087, общий объем выбросов - 34,12 т/г. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 при производстве работ 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 Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования - 0,825 т/год; код отхода - 200301. Промасленная ветошь. Ветошь промасленная образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. код отхода – 13 08 99. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 0,203 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 4,13 т/год. код отхода – 13 02 08. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на

специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Вскрышные породы. Вскрышные породы представлены супесями и песками. Временный отвал вскрышных пород будет сформирован в первый год добычи. Объем размещаемой породы 27 тыс м³. В последующие годы вскрышные породы будут складироваться в отработанное пространство карьера, формируя внутренний отвал. код отхода – 010102. После отработки месторождения вскрышные породы будут использованы для рекультивации. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение заключения Государственной экологической экспертизы и экологического разрешения на воздействие..

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) Территория месторождения представляет собой полупустынную местность с барханными песками, закрепленными травянистой растительностью в основном только на западном фланге месторождения), со сложным грядово-бугристым рельефом. Постоянно действующая гидрографическая сеть в районе отсутствует. Временные потоки, возникающие после таяния снега и ливневых дождей, на поверхности не удерживаются и дренируются на месте в рыхлые и трещиноватые породы и лишь частично вода сохраняется некоторое время на поверхности такыров и соров. Климат района резко континентальный, пустынный с жарким засушливым летом и холодной зимой. Среднемесячная температура самого жаркого месяца (июля) составляет +25,8°C. Среднемесячная температура самых холодных месяцев (декабря-января) равна - 5°C. Абсолютная максимальная температура в этом районе зафиксирована +53 С, минимальная - минус 27°C. Среднегодовая температура воздуха равна +11°C. Зима короткая, ветреная, сравнительно теплая с небольшим и преимущественно неустойчивым снежным покровом, значительной (до 0,8м) глубиной промерзания грунта. Среднегодовое количество атмосферных осадков крайне низкое и составляет 102-304 мм, усредненное значение 144 мм. Значительная часть осадков выпадает осенью и весной. Жаркие летние месяцы почти полностью лишены дождей. В районе наблюдаются продолжительные и зачастую сильные ветры. Среднегодовая скорость ветра составляет 7-8 м/сек. Максимальная скорость, зафиксированная в районе, равняется 34 м/сек. При скорости ветра более 12 м/сек начинаются пыльные бури . Район слабо сейсмичен. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на

окружающую среду: - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. .

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 варианты не рассматриваются. Альтернативных Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): мест проведения работ не предусмотрено..

- 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):

Небиева М. А.

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

