

KZ58RYS00254631

07.06.2022 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, 87754104994, 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 ликвидации и методика расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче песка на части месторождения №5 в Мунайлинском районе Мангистауской области Республики Казахстан. На настоящем этапе планирования ликвидации первичным Планом ликвидации предусматриваются общие, некоторые задачи и цель ликвидации, которые в дальнейшем будут детализироваться и уточняться по мере продвижения горных работ. Виды и объемы работ, график проведения работ по ликвидации, стоимость работ по ликвидации определены приблизительно, в общих чертах. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: вид деятельности проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности в соответствии с п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК.

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 намечаемой деятельности на планируемые работы по ликвидации последствий операций по добыче песка на части месторождения № 5 в Мунайлинском районе Мангистауской области Республики Казахстан 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) 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. На настоящем этапе планирования ликвидации первичным Планом ликвидации предусматриваются общие, некоторые задачи и цель ликвидации, которые в дальнейшем будут

детализироваться и уточнять по мере продвижения горных работ. Виды и объемы работ, график проведения работ по ликвидации, стоимость работ по ликвидации определены приблизительно, в общих чертах. Работы по ликвидации планируются проводить после окончания добычных работ, в 2032 году. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Ликвидации подлежат следующие объекты: карьер, промплощадка. Общая площадь работ по ликвидации 23,85 га. На работах по ликвидации предполагается использовать следующие виды техники: экскаватор HIDROMEK; автосамосвал CAMC; бульдозер CATD8R; погрузчик LG-953. Планом ликвидации предлагаются два варианта проведения окончательной ликвидации. Основные виды работ при проведении ликвидации: выполаживание бортов карьера; планировка поверхностей отвала и карьера; планировка территорий площадки;.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Планом ликвидации предлагается два варианта проведения работ. 1 вариант ликвидации: Засыпка оврагов и промоин, выравнивание неровностей территории. Объем работ составляет 1192,5 м³. Выполаживание откоса карьера до 20о. Выполаживание осуществляется бульдозером. Объем работ - 36644 м³. Грубая планировка поверхности. Планировка осуществляется бульдозером. Площадь планировки 23,85 га. Объем работ по планировке - 71550 м³. Чистовая планировка поверхности. Планировка осуществляется бульдозером. Площадь планировки 23,85 га. Объем работ по планировке составит 33390 м³. Освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, вагончика, уборных и др. объектов промплощадки, все объекты промплощадки будут демонтироваться и вывозиться сторонней организацией либо собственными силами предприятия. 2 вариант ликвидации: Возврат вскрышных пород с внешнего отвала в отработанное пространство карьера. Объем перемещаемого грунта 27,0 тыс м³. Грунты разрабатывается из отвала экскаватором и транспортируются в карьер. Выполаживание откоса карьера до 20о. Выполаживание бортов осуществляется бульдозером способом срезки борта по периметру карьера. Срезка бортов выполняется по нулевому балансу, то есть объем срезки равен объему подсыпки. Объем работ составляет 36 644 м³. Грубая планировка поверхности. Планировка осуществляется бульдозером. Площадь планировки 23,85 га. Объем работ по грубой планировке составит 71550 м³. Чистовая планировка поверхности. Планировка осуществляется бульдозером. Площадь планировки 23,85 га. Объем работ по грубой планировке составит 33390 м³. На прилегающей территории необходимо выполнить засыпку оврагов и промоин, выравнивание неровностей территории, путем засыпки пустой породой и планировки. Объем работ 1192,5 м³. Освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, вагончика, уборных и др. объектов промплощадки, все объекты промплощадки будут демонтироваться и вывозиться сторонней организацией либо собственными силами..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно календарному графику, работы по ликвидации планируется провести в 2032 году, в теплое время года, в апреле-мае..

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. Основные характеристики нарушенной территории на момент окончания проведения работ по добыче песка на части месторождения №5 в Мунайлинском районе Мангистауской области Республики Казахстан: 1. Площадь участка, выделенного для проведения работ по добыче песка на части месторождения №5 в Мунайлинском районе Мангистауской области Республики Казахстан – 0,2385 кв. км. 2. Вскрышные породы представлены четвертичными эоловыми супесями и тонкозернистыми глинистыми песками. ПРС на данной территории отсутствует. 3. Площадь отработанного карьера – 238500 м². 4. Количество отработанных уступов участков открытых горных работ– 1 шт. 5. Средняя высота уступа – 4 м. 6. Максимальная глубина отработки соответствует абсолютной отметке уровня подземных вод с учетом отставляемой предохранительной подушки. Согласно ГОСТ 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации» на участке отработки карьера месторождения №5, нарушенные земли классифицируются как земли, нарушенные при открытых горных работах: отвал вскрышных пород: отвалы внешние, невысокие, высотой до 10м; отвалы внутренние, платообразные, близкие к уровню естественной поверхности; выемки карьерные неглубокие, с глубиной до 10 м. На основании таблицы 1 (ГОСТ 17.5.1.02-85 и ГОСТ 17.5.3.04-83) планом ликвидации предусматривается

техническая рекультивация по направлениям: - для карьера – сельскохозяйственное (создание пастбищ); - для прилегающей территории - природоохранное;;

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 Работы по ликвидации последствий недропользования будут осуществляться собственными силами предприятия. Водоснабжение предприятия при производстве работ по ликвидации последствий недропользования будет осуществляться аналогичным способом водоснабжения при разработке месторождения. 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. Для водоснабжения планируется использование существующей на предприятии системы водоснабжения. Качество питьевой воды соответствует нормам СанПиН №209 "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов";

объемов потребления воды Для водоснабжения планируется использование существующей на предприятии системы водоснабжения. Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды рабочего персонала составит 16,775 м³/пер. Сброс стоков на рельеф местности исключается. Отрицательное воздействие на водные ресурсы не ожидается. Водоотведение: на прикарьерной промплощадке оборудованы туалеты с выгребом. Выгребные ямы оборудованы противифльтрационным 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 Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды работников составит 16,775 м³ в период работ по ликвидации.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При проведении операций по ликвидации объектов недропользования использование участков недр не предусматривается. ;

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 Особоохраняемых природных территорий в границах участка не имеется. Использование объектов животного мира не предусматривается.;

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 по ликвидации не предусматривается. Предполагаемый расход дизельного топлива при работе ДВС спецтехники составит 37,8 т. Строительные грунтовые материалы будут использованы из собственных отвалов. ;

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) Перечень ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид – 0,37828т/пер (2кл), (0328) углерод - 0,58634т/пер (3кл), (0330) серы диоксид – 0,75657т/пер (3кл), (0337) углерод оксид – 3,78284т/пер (4кл), (0703) бенз/а/пирен – 0,00001т/пер (1кл), (2732) углеводороды – 1,13485т /пер, (2909) пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния 11,29626 т/пер (3кл). Предполагаемый валовый выброс загрязняющих веществ, с учетом выбросов от передвижных источников, составит 18,0 т/ пер. 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 по ликвидации 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 - 0,138 т/пер; Согласно Классификатору отходов, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года 314. Твердые бытовые отходы относятся к неопасным отходам, код отхода - 200301..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно п.1 абз.3 ст. 217 Кодекса о недрах и недропользовании Республики Казахстан, План ликвидации подлежит экспертизе промышленной безопасности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите, а после ее проведения – государственной экологической экспертизе в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан..

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, ветренная, 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 В результате реализации проектных решений ожидаются кратковременные выбросы ЗВ в атмосферу в результате работ по землеванию. После окончания работ по ликвидации ожидается положительный экологический эффект: - нарушенный участок будет приведен в состояние, безопасное для населения и животного мира; - нарушенные земли будут приведены в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова естественным путем; - будет нейтрализовано вредное воздействие нарушенной территории на окружающую среду и, в первую очередь, на здоровье человека; - будет улучшен микроклимат на восстановленной территории путем формирования техногенного рельефа с заданными геометрическими параметрами..

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) На данном этапе проектирования при разработке первичного ликвидации и методика расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче песка на части месторождения №5 в Мунайлинском районе Мангистауской области Республики Казахстан предлагается два варианта проведения окончательной ликвидации. Согласно Инструкции по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых (Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 386): п. 24 План ликвидации в начальном этапе проведения освоения участка недр может отражать лишь некоторые задачи и цель, а позднее – должен быть более детальным и содержать все компоненты планирования. Далее, п. 28: План ликвидации пересматривается по мере развития горных операций, но не позднее трех лет со дня получения последнего положительного заключения экспертизы промышленной безопасности и государственной экологической экспертизы, а также при внесении изменений в план горных работ в соответствии с пунктом 5 статьи 216 Кодекса. Каждая последующая редакция плана ликвидации содержит уточняющий уровень детализации планирования ликвидации последствий недропользования по отдельным объектам участка недр, а также по объектам, **Приложением (процессной) ликвидационно-оценочной документации (в заявлении):**

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
НЕБИЕВА МЕНЛИХАЛ АМАНОВНА

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

