

KZ61RYS00357882

24.02.2023 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, +77013462035, 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) ТОО "Ақ жол құрылыс" заключило с ТОО «Ақтау-ГеоЭкоСервис» договор №49/22 от 6 декабря 2022г. на разработку типового рабочего проекта по рекультивации земель, нарушаемых при добыче песчано-гравийной смеси, песка и глинистых пород Грунтового резерва №2, расположенного в Мунайлинском районе Мангистауской области РК. Проект разработан на основании задания на проектирование, выданного ТОО "Ақ жол құрылыс". Заданием предусмотрена разработка только технического этапа рекультивации. 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 Административно площадь Грунтового резерва №2 находится в Мунайлинском районе Мангистауской области. Деятельность будет осуществляться по рекультивации земель, нарушаемых при разработке при добыче песчано-гравийной смеси, песка и глинистых пород Грунтового резерва №2 для реконструкции участка автодороги «Жетыбай-Жанаозен», км 0 -35 Коридор ЦАРЭС-2 в Мунайлинском районе Мангистауской области РК..

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

0,3083 км² (30,83 га). Проект разработан на основании задания на проектирование, выданного ТОО "Ак жол курылыс". Заданием предусмотрена разработка только технического этапа рекультивации. Исходными данными для разработки проекта рекультивации послужили: - Проект промышленной разработки песчано-гравийной смеси, песка и глинистых пород на ГР №2 в Мангистауской области, 2022г. - Акт Горного отвода; - земельно-кадастровое дело; - материалы почвенных и инженерно-геологических обследований. Сметная документация на технический этап рекультивации представлена сводным сметным расчетом, сметным расчетом стоимости строительства и локальной сметой. Графические материалы представлены планами, разрезами и схемами на технический этап рекультивации. К породам вскрыши относятся элювиальные супеси с редкими корнями растений (0,2 м). При их разработке они направляются во временный отвал на первых этапах разработки, а в дальнейшем - на рекультивируемую поверхность выработанного пространства карьера. Средняя мощность пород вскрыши составляет 0,2 м. Снятие вскрышных пород и их транспортировка во временный отвал осуществляется бульдозером. В последующие годы все вскрышные породы и материал временного отвала перемещаются в выработанное пространство бульдозерами. Всего предстоит снять вскрышу на площади 308,3 тыс.м². Общий объем по вскрыше составит 49,26 тыс. м³. Техническая рекультивация заключается в перемещении вскрышного материала на борта и ложе карьера путем сталкивания его в выработанное пространство и планировке его бульдозером. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдерживать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных следует заполнять грунтом не более чем на 2/3 его высоты. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в плавающем режиме. Схема проведения технической рекультивации следующая: 1. Перемещение вскрышных пород на дно карьера, 2. Планировка поверхности бульдозером. Рекультивация будет проведена, исходя из следующих данных: - площадь вскрышных пород – 308,3 тыс.м², - объем вскрышных пород – 49,26 тыс.м³, - планировка поверхности – 308 900 м², Вид рекультивационных работ на площади – это планировка и приведение к сбалансированному ландшафту местности..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технологический этап рекультивации целесообразно проводить в следующей последовательности: 1. Площадь, подлежащую рекультивации, разбить на рабочие участки, обозначив их границы вешками и четко выделив полосу для укладки потенциально-плодородного слоя*. 2. Снять ППС с рабочих участков и переместить его в валы*. Срезку и перемещение потенциально-плодородного слоя производят бульдозером, который работает по следующей схеме: машина срезает и перемещает слой почвы на расстояние от 15 до 30 м, затем возвращается в исходное состояние и цикл повторяется. Проходы бульдозера выполняются с перекрытием хода на 0,3 м*. В завершающий год разработки будет производиться постепенное перемещение пород рыхлой вскрыши (ППС) в отработанное пространство и параллельно производится грубая планировка. 3. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдерживать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных работ следует заполнять грунтом не более, чем на 2/3 его высоты. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в плавающем режиме. 4. После завершения технического этапа рекультивации земли прикарьерных объектов передаются землепользователю в установленном законодательном порядке. При проведении добычных и рекультивационных работ будет применяться один и тот же тип бульдозера – ДЗ-171.1 в количестве 1 ед., который обеспечивает выполнение всего комплекса вспомогательных работ с высокой эффективностью. Бульдозер ДЗ-171.1 дизельный, гусеничный, с гидравлической системой подъема отвала, отвал неповоротный. Ширина отвала – 3,2 м, высота – 1,3 м. Масса бульдозера – 16,5 т, мощность двигателя – 129 кВт (175 л.с.). Общий объем рыхлого материала, который будет перемещен бульдозером при рекультивационных работах, составит 49,26 тыс.м³..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) рекультивации земель, нарушаемых при разработке песчано-гравийной смеси, песка и глинистых пород Грунтового резерва №2 для реконструкции участка автодороги «Жетыбай-Жанаозен», км 0-35 Коридор ЦАРЭС-2 в Мунайлинском районе Мангистауской области РК. Предусмотренный объем рекультивационных работ будет выполняться в период контрактного срока (в 2023-2026г.).

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-30,83 га. Целевое назначение разработке песчано-гравийной смеси, песка и глинистых пород. Срок использования 2023-2026г;

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 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 хозяйственно-питьевой воды в 2023-2026г.г. составит 0,9 м3/год , Техническая вода Орошение рекультивируемой поверхности 67,0 м3/год.;

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) Географические координаты угловых точек Грунтовый резерв № 2 угл.т. 43° 48' 56,348" Северная широта, 51° 26' 58,758" Восточная долгота;

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) Общее количество источников выбросов вредных веществ в атмосферу составит 1 ед., из них организованных – 0, неорганизованных – 1. К неорганизованным источникам выделения ЗВ относится

бульдозер ДЗ-171.1 (№6001). Нормативы выбросов загрязняющих веществ для неорганизованных источников выделения №№ 6001 бульдозера устанавливаются только для пыли неорганической. Неорганизованные источники 2909 Пыль неорган. ниже 20% SiO₂ Номер источ-ника 6001 - 0,0059г/с или 0,0055т/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 Строительство производственно-бытовых помещений на карьерах не предусматривается. Проживание работников предусматривается в поселке Жетыбай, откуда они ежесменно будут доставляться на карьеры специализированным автотранспортом. Для создания оптимальных бытовых и производственных условий для рабочей смены на месте работ устанавливаются передвижные вагоны следующего функционального назначения: контора-диспетчерская, столовая для приема обедов, общежитие для персонала, обслуживающего карьер, общежитие охранной смены. В качестве помещений используются вагоны типа ВД-8. Диспетчерская комплектуется инвентарем для оказания первой медицинской помощи. Обеспечение ГСМ горных механизмов, а также технической и хоз-питьевой водой предусматривается с использованием передвижного спецавтотранспорта. На площадке устанавливаются резервуары для хоз-питьевой воды, туалеты и используется мобильная канализационная система для жидких сточных бытовых отходов и площадка с типовыми контейнерами для твердых бытовых отходов. В качестве туалетов следует применять биотуалеты компостные типа ЕКО-4 с биологической смесью «Biolife» или биотуалаты, использующие для нейтрализации фекалий дезинфицирующие жидкости, типа Thetford Porta Potti-365. На карьерах предусматривается установка передвижных вагончиков для укрытия рабочих карьера в непогоду, надворного биотуалета и контейнеров для сбора и хранения промасленной ветоши и место сбора отработанного масла. Таким образом, процесс рекультивационных работ будет сопровождаться образованием промышленных и бытовых отходов, основными видами которых будут: - Отходы производства: • промасленная ветошь, • отработанное масло, - Отходы потребления: • твердые бытовые отходы. Отход не подлежит дальнейшему использованию. Ветошь промасленная (замазученная) собирается в закрытые металлические контейнеры и по мере образования и накопления вывозится на полигон токсичных отходов специализированного предприятия ТОО «Ландфил» по договору. Отработанное масло собирается в бочки и отправляется на регенерацию в специализированную организацию ТОО «Ландфил». Твердые бытовые отходы образуются по месту локального проживания рабочего персонала и размещаются в стандартных контейнерах в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями с последующим вывозом на полигон ТБО п.Жетыбай. Количество образующихся отходов (промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО) принято ориентировочно и будет уточняться недропользователем в процессе эксплуатации карьера. Опасные отходы * промасленная ветошь 15 02 02* - 0,0401т/год, 0,0401 отработанные масла 13 02 08* - 0,10421т/год, Неопасные отходы Неопасные отходы ТБО 20 03 01 - 0,0079т/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: - 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 недропользований»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию УПРиРП по Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых..

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). Административно площадь Грунтового резерва №2 находится в Мунайлинском районе Мангистауской области В географическом отношении участок работ расположен в пределах листа K-39-IV международной разграфки. Рельеф участка практически ровный или волнистый. Высотные отметки поверхности карьерного поля имеют небольшие перепады до 4 м. Добыча сырья на грунтовом резерве может проводиться валовым способом одним рабочим уступом. По содержанию радионуклидов (U, Th, K40), согласно нормам радиационной безопасности, породы участка относятся к I классу строительных материалов и пригодны для строительства зданий и сооружений без ограничений. Радиационно-гигиенические условия ведения горных работ являются безопасными. Все рассматриваемые грунты, как дорожно-строительный материал, радиационно безопасны. Суммарная удельная радиоактивность литологических разновидностей полезной толщи участка ГР №2, по материалам объединенных проб, составляет 124+16 Бк/кг. В целом, разведанные залежи следует рассматривать как единые тела для валовой разработки на участке. Изученное сырьё соответствует требованиям нормативных документов, предусмотренных Техническим заданием и пригодно как грунт для дорожного строительства и сооружения различных строительных площадок..

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 Грунтового резерва №2, расположенного в Мунайлинском районе Мангистауской области РК. Район работ расположен в зоне с ярко выраженным резко континентальным аридным климатом, характеризующимся знойным сухим летом и малоснежной зимой, с сильными ветрами. Основные климатические факторы обусловлены влиянием теплых масс воздуха из Центральной и Южной Азии и реже, холодных масс из Сибири. По данным метеостанции Курык, расположенной к югу, на побережье Каспийского моря, среднегодовая многолетняя температура воздуха составляет 11-11,6° С. Абсолютный максимум температуры приходится на август месяц и достигает 43-45° С, а минимум – на январь и составляет – 27° С. В геоморфологическом отношении территория работ относится к равнине, слабо наклоненной в сторону моря. Равнина слабоволнистая, местами с совершенно плоской поверхностью. Отмечаются большие по площади бессточные впадины: Узень, Карамандыбас, Асар. Рельефообразующие факторы – экзогенные: это небольшие песчаные массивы, образующиеся при выветривании и переработке известняков, мергелей; соровые понижения; делювиально-пролювиальные конуса выноса. Склоны урочищ Узень и Карамандыбас очень крутые, изрезаны оврагами. Дно с отметками 80-120 м резко понижается к югу до отметки 31 м. Рельеф участка равнинный, слабо волнистый, с абсолютными отметками 279-283 м. Качественно-количественные характеристики выделяющихся загрязняющих веществ в атмосферный воздух определены расчетным методом на основании действующих нормативных материалов. Источник загрязнения ОС относится к неорганизованным. При расчете выбросов ЗВ использованы: Для определения максимальных разовых выбросов вредных веществ рассчитывается расход топлива за 1 секунду, а для определения валовых выбросов – расход топлива за весь период работ. Расчет вредных выбросов произведен на всю площадь, подлежащую рекультивации, с учетом задолженности горнотранспортного оборудования. Объемы перерабатываемой бульдозером породы в период эксплуатации карьера в 2023-2026г.г. равны 12315 м3/год. Расчеты выбросов загрязняющих веществ выполнены на эти годы. Учитывая, что в период рекультивационных работ на карьерах негативное воздействие на окружающую среду носит кратковременный характер, размер санитарно-защитной зоны на период проведения работ не устанавливается..

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 В период рекультивации земель, нарушаемых при разработке карьера ГР №2, происходит загрязнение атмосферы токсичными газами от работы двигателей строительной техники и транспорта, а также пылеобразование при их движении и при осуществлении земляных работ. В целом, ожидаемое повышение уровня

атмосферных выбросов на период осуществления рекультивационных работ можно считать незначительным. С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ, т.е.:

- 1) принятые проектные решения позволяют сократить сроки строительства и снизить время работы строительной техники и транспорта;
- 2) организация движения транспорта;
- 3) исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта;
- 4) правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки;
- 5) квалификация персонала.

Соблюдение этих мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций обеспечивается комплексом планировочных, технологических и специальных мероприятий. Планировочные мероприятия, влияющие на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы, предусматривают благоприятное расположение предприятия по отношению к селитебной территории. Для снижения пылеобразования при проведении горных работ должно проводиться полив водой карьерных дорог. Специальные работы по снижению объемов загрязняющих веществ в атмосферу на период нормирования не предусматриваются, т.к. зона загрязнения по всем выделяемым ЗВ находится в пределах нормативной СЗЗ. Оценка воздействия на окружающую среду - атмосферный воздух, почву, растительность, поверхностные и подземные воды – показывает: уровень негативного влияния незначителен и не повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности.

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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, 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

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



