

KZ03RYS00333609

27.12.2022 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 "Караганды жолдары", 100019, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Пригоды, строение № 55/3, 040440000219, МУХАЖАНОВ АРДАК БАЛТАБЕКОВИЧ, 8(7212)41-55-35, roman300900@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) Согласно п.2.5 раздела 2 Приложения 1, намечаемая деятельность: размещение и работа дробильно-сортировочной и асфальтобетонной установок на промплощадке является объектом скрининга воздействий намечаемой деятельности, как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

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) Оценка воздействия на окружающую среду ранее 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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Караганды жолдары» на основании Постановления Аппарата Аким Жаркаинского района №KZ86V VX00155699 от 04.10.2022 года, согласно договору аренды №169 от 10.10.2022г. был предоставлен земельный участок площадью 4 га с кадастровым номером 09-275-011-189 для размещения Дробильно-сортировочной установки и Асфальтосмесительной установки. С 2023 года ТОО «Караганды жолдары» планирует ввести в эксплуатацию ДСУ марки «Teknocrushr.LTD» и АСУ марки RD-130 модульного типа, разместив данные оборудования на выделенном земельном участке. Рассматриваемый участок расположен в Жаркаинском районе Акмолинской области. В 2 км от участка расположен г. Державинск, в 3-4 км с. Пригородное. Координаты участка размещения установок: 1. 51°05'55" с.ш. 66°21'33" в.д.; 2. 51°05'52" с.ш. 66°21'42" в.д.; 3. 51°05'47" с.ш. 66°21'36" в.д.; 4. 51°05'50" с.ш. 66°21'27" в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1. ДСУ

(дробильно-сортировочная установка) марки «Текносushr.LTD» предназначена для дробления и сортировки по фракциям товарного щебня из камня приобретенного у близлежащего карьера. Эта установка мобильная, легко демонтируется и может быть установлена на другом участке, т.е. не требует капитального строительства. Планируемый объем переработки товарного щебня по фракциям будет составлять порядка – 178,51 тыс. т/год. 2. Асфальтосмесительная установка модель RD-130, производительностью 130 тонн/час. Асфальтосмесительная установка — специальный набор агрегатов, для получения готового асфальта, используемого для строительства и ремонта автомобильных дорог. Объем выпускаемой продукции (асфальтобетонная смесь) составит – 333,84 тыс.тонн/год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1) ДСУ. Линия по дроблению камня состоит из следующих узлов и агрегатов: 1. Бункер питатель; 2. Щековая дробилка 900*600 мм; 3. Магнит; 4. Конусная дробилка среднего дробления 2 шт.; 5. Вибро-грохот 6х1,75 м 2хярусный; 6 . Бункер подачи ф. 5-35; 7. Операторское; 8. Склад; 9. VSI; 10. Вибро-грохот 6х175 м 2хярусный+11 конвейеров. Данное оборудование предназначено для дробления и сортировки по фракциям товарного щебня из камня. Конвейеры установлены по мере необходимости получения щебня по фракциям. 2) АБЗ. Технологический процесс работы данной установки включает следующие стадии: фронтальный погрузчик загружает заранее привезённый щебень разных фракций в бункеры склада инертных материалов, далее с помощью дозатора отмеряется количество материала и подаётся на сборочный ленточный конвейер. Ленточный конвейер доставляет материал в сушильный барабан. В сушильном барабане, материал подвергается нагреванию (просушке) с помощью горелки, установленной в одном конце барабана и подающей поток пламени в его глубь. Экономичные горелки являются комбинированными (работают на мазуте и дизтопливе). После окончания просушки материал скапливается в разгрузочной области, и выгружается в элеватор горячих материалов, который поднимает их на самый верх и подаёт их в вибросито. Вибрационное сито (вибрационный грохот) разделяет прогретые и просушенные каменные материалы на 4 фракции, которые затем попадают в бункер горячих материалов с 4 отсеками для 4 фракций для их кратковременного хранения. Из отсеков бункера горячих материалов, отсортированные фракции в заданных пропорциях дозируются в миксер. Кроме каменных материалов в миксер также подаются порошковые добавки (заполнители) и разогретый битум. Порошковые добавки хранятся в специальном бункере. Из дозирочного бака порошки в заданных пропорциях подаются в миксер. Битум в цистерне должен постоянно подогреваться. Когда все компоненты поступили в миксер, происходит их смешивание до получения однородной массы. На АСУ с интегрированным складом готовой продукции серии ISS (Integrated Storage Silo Plant) после перемешивания, открываются разгрузочные затворы миксера с пневматическим приводом и готовая асфальтобетонная смесь высыпается либо в склад готовой продукции, расположенный под миксером, либо минуя его, высыпается прямо в кузов самосвала.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Реализация намечаемой деятельности будет осуществляться в период с 2023 по 2032 гг. Период работы асфальтосмесительной установки сезонный , т.е. с апреля по октябрь - 7 месяцев, в одну смену, по 12 часов. Период работы ДСУ – в две смены, круглый год (365 дней). Начало работы ДСУ планируется на февраль 2023 года; АСУ – апрель 2023 года.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 ТОО «Караганды жолдары» на основании Постановления Аппарата Аким Жаркаинского района №КЗ86 VVX00155699 от 04.10.2022 года, согласно договору аренды №169 от 10.10.2022г. был предоставлен земельный участок площадью 4 га с кадастровым номером 09-275-011-189 для размещения Дробильно-сортировочной установки и Асфальтосмесительной установки. Целевое назначение участка: для установки временного сооружения по производству асфальтобетона и дробильной установки. Срок использования земельного участка 10 лет (с 2023 по 2032 гг.). В случае необходимости, договор аренды будет продлеваться.

;

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 Техническая и питьевая вода будет доставляться из г. Державинск (2 км). Водоохранные зоны и полосы в пределах рассматриваемого участка отсутствуют. До ближайшего водного объекта р.Ишим – 500-600 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Источником водоснабжения является: - для питьевых целей - привозная бутилированная вода; для противопожарных нужд - существующие противопожарные резервуары с использованием привозной технической воды. - для пылеподавления – привозная техническая вода. Производственное водоснабжение производства выполняется для обеспечения санитарных условий труда, что достигается путем распыления воды в местах пересыпок;

объемов потребления воды Расчетный расход воды принимается соответствующим для аналогичных установок, с учетом типовых решений (т.пр.409-23-52.87) и исходя из технических характеристик установленного оборудования составляет: -105,6 м³/сут -13,2 м³/час -3,67 л/с. Питьевая вода – 0,2 куб.м/сут ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых нужд персонала, а для технологических процессов – пылеподавления;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Для реализации деятельности использование недр не предполагается. Земельный участок площадью 4 га с кадастровым номером 09-275-011-189 выделен для размещения ДСУ и АСУ сроком до 04.10.2027 года. Договор будет продливаться, в случае необходимости. Координаты участка размещения установок: 1. 51°05'55" с.ш. 66°21'33"в.д.; 2. 51°05'52" с.ш. 66°21'42"в.д.; 3. 51°05'47" с.ш. 66°21'36"в.д.; 4. 51°05'50" с.ш. 66°21'27"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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на площадке размещения АСУ и ДСУ отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится недалеко от поселка, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится недалеко от поселка, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится недалеко от поселка, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится недалеко от поселка, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром 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 При осуществлении намечаемой деятельности за весь период эксплуатации установок

предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Спецтехника заправляется в ближайших автозаправочных станциях. Все используемые материалы для осуществления деятельности приобретаются путем закупа у поставщиков;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

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 перспективу в целом по промплощадке ожидаются выбросы в атмосферу 9-и наименований 2-4 класса опасности. Предполагаемый объем выбросов от работы Асфальтосмесительной установки: взвешенные частицы – 0,005764 т/год, азота диоксид (2 класс опасности) – порядка 12,31454 т/год, азота оксид (3 класс опасности) – около 2,0011116 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 40,376, сероводород (2 класс опасности) – порядка 0,0000576 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 44,4497 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0,086644 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 39,0693 т/год, мазутная зола электростанций (2 класс опасности) – 0,959904 т/год, взвешенные частицы. Итого от АСУ – 139,263 тонн в год. Предполагаемый объем выбросов от ДСУ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 19,3577 т/год. Объем выбросов от склада щебня: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - порядка 22,21074 т/год. И выбросы от работы топливозаправщика: углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0,000362 т/год; сероводород (2 класс опасности) – порядка 0,000001 т/год. Всего от промплощадки выбросов: порядка 180,8318 т/год. В соответствие с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, рассматриваемый вид деятельности не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сбросов загрязняющих веществ не предусматривается.

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 Предполагаемый объем образования отходов на период эксплуатации установок: Промасленная ветошь (эксплуатация оборудования) - порядка 0,297 т/год; ТБО (работа и жизнедеятельность персонала) – порядка 2,25 т/год. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Проведение экологической экспертизы с получением экологического разрешения на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у

инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Водная среда: согласно данным интерактивной карты РЦГИ «Казгеоинформ» месторождения подземных вод питьевого качества, на участке предполагаемой деятельности состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Ближайший водный объект – р. Ишим протекает в 500-600 м от участка. Атмосферный воздух: в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Жаркаинском районе Акмолинской области, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится на значительном расстоянии от территории намечаемой деятельности (город Державинск – в 2 км). Растительный и животный мир: растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории работ встречаются. Территория участка находится за пределами заповедных и особоохраняемых территорий. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется.

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 1) Атмосфера - выбросы ЗВ от стационарных источников признаются несущественными. 2) Поверхностные и подземные воды - использование воды на производственные и бытовые цели из поверхностных водных источников не планируется, сбросы не предусматриваются. 3) Ландшафты и почвы – механические нарушения почв не предусматриваются, отсутствие химического загрязнения почв. 4) Растительность – незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается. 5) Животный мир – нарушения мест обитания животных не предусматривается. Шум от работающих агрегатов и присутствие людей - несущественны. 6) Подземные воды, почвы, растительность, животный мир. Образование, хранение, утилизация сточных вод и отходов - несущественны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемых установок допустимо принять как незначительное, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Переработка полезного ископаемого для строительства дорог региона. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. В период проведения работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная ликвидация последствий работ; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод

(частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели; • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. Контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др.

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 достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мухажанов А.Б.

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

