

KZ46RYS01444067

07.11.2025 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 "AkDiEr", 120014, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДА Г.А., Г.КЫЗЫЛОРДА, улица Желтоксан, здание № 11Е, Нежилое помещение 1б, 130440009340, ШАГАТАЕВА АЙДАНА БОЛАТБЕКОВНА, 87085157994, too_akdier@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 «AkDiEr» намерен осуществить строительство участка сбора, временного хранения, переработки, утилизации и удаления отходов производства и потребления» в Уланбельском аульном округе, Мойнкумского района Жамбылской области. Намечаемая деятельность указана в ЭК РК Приложение 1, раздел 1, пункт 6, п.п 6.1. «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне».

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 для намечаемой деятельности ранее не производилась.;
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) Заключение о результатах скрининга для намечаемой деятельности ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении намечаемую деятельность планируется осуществлять в Республике Казахстан, Жамбылская область, Мойнкумский район. Ближайшей жилой зоной является с.Уланбель, расположенный на расстоянии 41км от границы участка. Географические координаты 44°27'37.32" северной широты, 71°03'36.36" восточной долготы. Возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок сбора, временного хранения, переработки, утилизации и удаления отходов производства и потребления

рассчитан на производительную мощность 10 тыс. тонн в год приема отходов. В границах отведенного участка по результатам топосъемки 2025 г. размещаются площадки приема и сортировки отходов, складирования вторичных ресурсов, карты переработки отходов бурения. Экспликация здания и сооружений: - карта вылежки, переработки и временного хранения отходов бурения; - пруды-отстойники буровых сточных вод, отработанных буровых растворов; - ограждение по периметру участка, высотой 2,0 м; - внутриплощадочные проезды; - мобильные автовесы на подготовленной площадке; - ванна для дезинфекции колес автотранспорта; - Хозяйственный склад; - Котельная на твердом топливе; - Площадка хранения угля; - Блок №5 контейнер Аккумуляторный; - Площадка установки солнечных батарей; - Площадка приема, сортировки и переработки ТБО; - Инсинератор (мусоросжигательная печь); - Площадка приема, сортировки и переработки ТПО; - Площадка хранения вторичных ресурсов; - Контейнер временного хранения отсортированных отходов; - Контейнер очистки тары из-под химреагентов; ДЭС..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно технологическим решениям отходы производства и потребления поступающие на участок сперва проходят сортировку. Сортировка осуществляется на разделение на вторичные ресурсы, на биокомпост, на отходы подлежащие термообработке и отходы подлежащие переработке. Цель утилизации отходов бурения, замазученного грунта – снижение негативного воздействия на окружающую среду (атмосферный воздух, почвы, водные ресурсы) малоопасных отходов и использование полученных инертных материалов. Переработка отходов бурения (буровой шлам, жидкие отходы бурения) с получением инертного грунта осуществляется по доступной технологии с использованием природных факторов: солнечная энергия, выветривание, путем предварительной осушки шлама с последующим смешиванием с нейтрализующими материалами при наличии загрязнения нефтепродуктами. Планируемые объемы приема и переработки отходов бурения на вновь проектируемые карты: • Буровой шлам – 50 тыс. м³/год (при $\rho_{б.ш.}$ 1,5÷1,7 т/м³) – 80 тыс. т; • Жидкие отходы бурения – 10 тыс. м³ (при плотности $\rho_{ж.о.}$ 1,1 -1,2 т/м³, принято 1,15) – 11,5 тыс. т Планируемые объемы приема и переработки замазученного грунта на вновь проектируемую карту: • Замазученный грунт – 300 т/год (при $\rho_{з.г.}$ 1,5 т/м³) – 200 м³/год. Технологический процесс переработки отходов начинается с ввоза промышленных отходов на участок переработки. ТПО доставляются на площадку сортировки спецавтотранспортом, где первоначально проходят взвешивание и измерение радиационного фона. Только после этого транспорт допускается на площадку разгрузки ТПО. Выгрузка ТПО происходит на площадке разгрузки. Перед подачей ТПО на площадку сортировки производится отбор крупногабаритных изделий (на пример: автомобильные шины, металлическая, полимерная тара и т.п.). Неликвидные отходы, подлежащие сжиганию (промасленная ветошь, фильтры топливные, воздушные, масляные, отработанные масла, отработанная спецодежда, обувь, средства индивидуальной защиты, медицинские) передаются к мусоросжигательной печи. Зола от сжигания отходов размещается в карту захоронения с последующей изоляцией отсортированными строительными отходами для предупреждения пыления. Отсортированное вторичное сырье размещается на площадке временного хранения с накоплением объема транспортировки. Особые требования предъявляются к сбору и хранению отработанных аккумуляторов, ртутьсодержащих ламп и приборов: - временное хранение с накоплением объема транспортировки в блок-контейнере, оснащенном приточно-вытяжной вентиляцией; - обеспечение безопасных условий хранения ртутьсодержащих ламп и медицинских приборов (термометры). Химические реагенты с утраченными потребительскими свойствами размещается на площадке временного хранения с передачей специализированным предприятиям. Технологический процесс переработки отходов начинается с ввоза мусорных бытовых отходов на участок переработки. Твёрдые бытовые отходы (ТБО) доставляются на площадку сортировки спецтранспортом (мусоровозами), где первоначально проходят взвешивание и измерение радиационного фона. Только после этого транспорт допускается на площадку разгрузки ТБО. После сортировки с отделением вторичного сырья, неликвидная часть перевозится к мусоросжигательной печи. Зола от сжигания отходов размещается в карту захоронения с последующей изоляцией отсортированными строительными отходами для предупреждения пыления. Отсортированное вторичное сырье: Макулатура (бумага, картон) подлежит прессованию в кипы и размещаются под навесом для временного хранения. Пластик подлежит прессованию в кипы и размещаются под навесом для временного хранения. Стеклобой отделенный от сторонних отходов накапливаются в емкостях, металлоотходы извлекаются вручную (делятся на черные, цветные металлы и нержавеющую сталь) с накоплением на площадке временного хранения, резина, текстиль передаются на утилизацию специализированным предприятиям. Пищевые отходы в ходе сортировки ТБО передаются на площадку биокомпостирования с использованием емкостей..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Срок проведения строительных работ - 5 месяцев. Срок начала строительства 2026г. Начало эксплуатации объекта - 2026г после завершения строительно-монтажных работ. Срок эксплуатации – 20 лет. Рекультивация и мониторинг производится в течение 3-х лет по завершению эксплуатации в период ликвидации участка сбора, временного хранения, переработки, утилизации и удаления отходов производства и потребления.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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
Целевое назначение – участок переработки отходов – площадью 5,0 га;

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 Вода технического качества привозная. На расстоянии 5км отсутствуют водные объекты, зоны и полосы. Самым ближайшим водным объектом является река Шу, расположен на расстоянии 37км от границы участка намечаемой деятельности.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивевая) специальное, не питьевая вода технического качества.;

объемов потребления воды объемы потребления воды – 300 м3/год с учетом оборотного водоснабжения.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов технического качества для работы технологического процесса, а также в период строительства для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствует;

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 На этапе строительства и эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории, не прогнозируется. На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается. Преобладающие виды растительности травянистые и кустарниковые сообщества, растения, требующие охраны и внесённые в Красную книгу, отсутствуют. В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются.;

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

объемов пользования животным миром Использование объемов животного мира не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объемов животного мира не предполагается.;

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование песка, щебня, цемента, грунта при строительно-монтажных работах. Собственные средства.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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) Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительства составит: 11,3549 т/год. На период строительства выбросы будут выделяться от 11 источников, которые являются неорганизованными. Наименования загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (3класс)-0,56т/г, Марганец и его соединения (2класс) - 0,0568т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3класс) - 9,122т/г, диметилбензол (3класс) - 1,26т/г, уайт-спирит (4класс) - 0,3561т/г. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период эксплуатации намечаемой деятельности составит: 89,747737 т/год. На период эксплуатации намечаемой деятельности выбросы будут выделяться от 23 источников, 15 из которых является неорганизованным. Наименование загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид - 2.057096т/г, Азот (II) оксид - 0.33374 т/г, Углерод - 0.08494284 т/г, Сера диоксид - 0.0432 т/г, Сероводород - 0.000000602 т/г, Углерод оксид - 11.988 т/г, Метан - 14.03 т/г, Диметилбензол - 4.38 т/г, Бенз/а/пирен - 0.00000032 т/г, Формальдегид - 0.00318858 т/г, Полихлор-2,6,6-триметилдегидробикик - 0.922 т/г, Масло минеральное нефтяное - 0.028 т/г, Углеводороды предельные C12-19 - 0.07992866 т/г, Взвешенные вещества - 0.00706 т/г, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 55.79058 т/г.. Не входит 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. .

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 Принятые решения в рабочем проекте исключают сброс бытовых или производственных сточных вод на рельеф местности или в водные объекты. На период проведения строительных работ на участке предусматривается использовать биотуалеты. Не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 В период проведения строительных работ будут образовываться строительные отходы, твердо-бытовые отходы, отходы от сварочных работ - огарки электродов, тара от ЛКМ. Общий объем образования отходов на период строительства – 2,5 т /год. В период эксплуатации участка временное хранение и переработка отходов. Отходы бурения, планируемый объем: - буровой шлам – 50 тыс м3/год; - жидкие отходы бурения - 10 тыс.м3/год. Площадки временного хранения отходов производства и потребления, планируемый объем: Твердые бытовые отходы – 300 т/год. Твердые производственные отходы: трансформаторы содержащие ПХД, промасленная ветошь-5,0тонн фильтры топливные, воздушные, маслянные-5,0тонн, деревянные отходы - 500 тонн, отработанные масла-300 тонн, замазученный грунт -200 тонн, отработанные аккумуляторы-30 тонн, тара из под ЛКМ-2,0 тонн, тормозные накладки-1 тона, отработанные шины-20 тонн, тары огнетушителей-3 тонны, ртутьсодержащие лампы и приборы- 200 шт, полимерные, полипропиленовые отходы и мешкотара, крышки обсадных колонн, трубы, канистры-200 тонн /год, огарки сварочных электродов-5 тонн/год, отработанная спецодежда, обувь, средства индивидуальной защиты-20,0 тонн/год, Цемент потерявший свойства-500 тонн/год. Прием, сортировка металлолома черный, цветной -2000 тонн/год. Сбор на передачу утилизируемой компании химических реагентов с утраченными потребительскими свойствами 100 тонн/год, тары из-под химических реагентов, бочки – 2000 тонн /год (полимерная, металлическая, Прием, разборка, сортировка промышленного и бытового оборудования (радио-электронной техники, компьютерной и копировальной техники, холодильной, офисной мебели и др) -50 тонн/год. Прием уничтожение архивных документов-5тонн/год. Медицинские, биологические отходы- 10 т/год; - строительные отходы- 500 тонн/год. Очистные сооружения биологической очистки сточных вод хоз-бытового характера с пропускной способностью -50м3/сут, поля фильтрации. Прием уничтожение продуктов питания с истекшим сроком годности-5т/год. Общий объем отходов поступающие на участок и образованные в процессе работы участка составляет - 6591,4 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. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан

временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договора на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Комитет экологического регулирования и контроля МЭиПР РК..

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) В данном проекте дана оценка влияния проектируемых работ (период строительства) на окружающую среду и здоровье населения. Возможные источники воздействия на окружающую среду будут временными и займут непродолжительное время. Загрязнение воздуха при строительстве, может быть, от выбросов выхлопных газов строительной техники и пыли от земляных работ. Оба фактора будут непродолжительными и будут иметь минимальное воздействие на людей и окружающую среду. На период эксплуатации выбросы от источников воздействия на окружающую среду и здоровье населения будут минимальные..

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 Характер и организация технологического процесса переработки отходов исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды, предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферного воздуха или водной среды. Исходя из процесса выполнения строительных работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий ТОО «AkDiEr» при реализации технических решений проекта на этапе проектирования и строительства планирует осуществлять ряд природоохранных мероприятий, направленных на снижение объемов и токсичности выбросов от применяемого оборудования, и строительных работ. План охраны окружающей среды при ведении строительных работ разрабатывается в соответствии с местными нормами и правилами для предотвращения прямого и косвенного неблагоприятного воздействия на здоровье человека и во избежание заболеваний, а также с целью предотвращения загрязнения окружающей среды вокруг строительной площадки. При выполнении мероприятий по охране окружающей среды на период строительства рекомендуется: • проведение мероприятий по пылеподавлению; • сбор и безопасная для ОС утилизация всех категорий сточных вод и отходов; • рациональное использование воды для обслуживания спецтехники и транспорта; • на время проведения работ будут организованы временные переносные биотуалеты, либо использоваться места общего пользования. • своевременная ликвидация проливов

(аварийная ситуация) ГСМ при работе транспорта; • Должен осуществляться отдельный сбор отходов в местах их образования, и складирование в соответствующие контейнеры; • Отходы будут передаваться на переработку согласно действующих договоров с специализированными предприятиями, имеющим все разрешительные документы на оказание услуг по управлению отходами. Данные мероприятия в сочетании с хорошей организацией технологического процесса, производственного контроля и ведения систематического мониторинга за состоянием окружающей среды позволят обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов, уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн в процессе проведения работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рабочим проектом не предусмотрена альтернативные технические и технологические решения и альтернатива мест расположения объекта..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ШАГАТАЕВА А.

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



