

KZ03RYS01581805

10.02.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП S.A.E., 040400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЕНБЕКШИКАЗАХСКИЙ РАЙОН, ЕСИКСКАЯ Г.А., Г.ЕСИК, УЛИЦА Жамбыла, дом № 35, 920423300715, 87781103066, skendirov_al@mail.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) Намечаемая деятельность носит комплексный характер и включает сортировку, переработку и удаление неопасных отходов, в связи с чем одновременно подпадает под действие подпунктов 6.5 и 6.9, пункта 6, раздела 2, приложения 1 Экологического кодекса РК: - подпункт 6.5 – объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год; - подпункт 6.9 – мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью 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) Для намечаемой деятельности ранее экологическая документация не разрабатывалась;

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) для рассматриваемого объекта ранее скрининга о воздействии не было.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сортировочный комплекс по переработке твердых бытовых отходов расположен в Болекском сельском округе, Енбекшиказахского района, Алматинской области, на арендуемом земельном участке площадью 1,9га по договору аренды №2165 от 24.11.2021г. Координаты объекта: 43.364721, 77.483574. Рассматриваемый объект является инвестиционным проектом, направленный на повышение эффективности системы обращения с отходами. Намечаемая деятельность носит комплексный характер и включает деятельности по сортировке, переработке и утилизации твердых бытовых отходов. Сортировочный комплекс по переработке ТБО позволяет разделить отходы на фракции, чтобы максимально направить на переработку и сократить захоронение на полигонах. В результате деятельности предприятия сокращается объем отходов, уменьшается вред в окружающую среду и

рационально используются природные ресурсы. Предприятие размещается рядом со стихийной свалкой, накопившая годами коммунальные отходы от ближайших населенных пунктов Енбекшиказахского района Алматинской области. Сортировочный комплекс работает на отходах данной свалки и предназначен для ликвидации неорганизованного места накопления отходов потребления. Однако, ближайшая селитебная зона – колледж расположен на расстоянии 210м от границы предприятия в южном направлении, а также с северо-востока, востока и юго-востока расположены жилые дома с. Кызылжар, расстояния которых составляют менее 500м. В результате выполненных расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу от деятельности мусоросортировочного комплекса установлено, что предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышают установленных гигиенических нормативов в соответствии с «Гигиеническими нормативами к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций» №КР ДСМ-70 от 02.08.2022г. Нормативные уровни воздействия достигаются уже на расстоянии 210м от границы территории предприятия в южном направлении. Таким образом, обосновано уменьшение СЗЗ с 500м до 210м в южном направлении. Согласно справке №423 от 21.07.2025г. ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Алматинской области», на земельном участке с кадастровым №03-045-152-1402 скотомогильник животных и сибирезвенных захоронений не имеются. Рассматриваемый объект расположен за пределами водоохранных зон и полос естественных поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект р. Кызылжар протекает на расстоянии 1,4км в восточном направлении от границы отведенного земельного участка. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Назначение предприятия – сортировка, переработка и утилизация твердых бытовых и прочих отходов. Проектная мощность предприятия: прием и сортировка твердых бытовых отходов – 39900 т/год, в том числе: – извлечение и реализация вторсырья – 36680 т/год; – переработка вторсырья – 2000 т/год; – утилизация отходов, не подлежащих сортировке – 1220 т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится ко II категории по приложению 2, раздела 2, пункта 6 и следующих подпунктов: - пп. 6.5 – установки по сжиганию коммунальных отходов с производительностью, не превышающей 3 тонн в час; - пп. 6.9 - мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год. Сортировка отходов осуществляется в закрытом помещении, которое оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией. ТБО доставляют на объект мусоровозами, взвешивают и разгружают на специально отведенную площадку для предварительной сортировки. В линии сортировки ТБО происходит выделение следующих полезных фракций вторичного сырья, готовых к дальнейшему рециклингу: бумага и картон, пластики, пластмасса, полиэтилен, стекло, металлолом, древесные отходы, текстиль, кожа и резина и пр. Отходы после предварительной сортировки загружаются автопогрузчиком в приемный бункер сортировочной линии, далее конвейером загрузочным поступают в закрытый магнитный сепаратор для отделения крупных и мелких фракций отходов. Далее отходы крупной и мелкой фракции конвейерами поступают в сортировочный участок, где работники отбирают полезные фракции из движущегося по конвейеру мусора и сбрасывают их в специальные контейнеры. Все остальные отходы, которые не подлежат сортировке складывают в контейнеры и отправляют на утилизацию в инсинератор. Из отсортированных вторичных ресурсов ПЭТ-тары подлежат дроблению, крошки хранятся в биг-бэг мешках. Остальные фракции прессуют в горизонтальном прессе. Вторсырье оправляют в специально отведенную площадку под навесом для дальнейшей реализации сторонним организациям на вторичное использование. При выезде с территории предприятия установлена дезинфицирующая ванна для обеззараживания колес мусоровозов. Дробильная установка для переработки пластмассы размещается под навесом. Производительность дробилки составляет 1т/час, объем перерабатываемых материалов – 2000 т/год. Дробильная установка оснащена тканевым фильтром для улавливания пыли с эффективностью очистки 90%. Печь-инсинератор «Веста Плюс Пир-1000.Р» установлена под навесом на бетонированной поверхности, предназначена для высокотемпературного термического уничтожения и обеззараживания твердых бытовых отходов, не подлежащих сортировке. Производительность инсинератора составляет 0,5 т/час. Оборудование полностью закрыто, имеет малый размер и высокую производительность сжигания, состоит из двух камер: «Камера сжигания» и «Камера дожигания». Отходы в инсинераторе сжигаются при температуре до 1000°C, а отводимые газы дожигаются при температуре 1100–1200°C в течение нескольких секунд, что обеспечивает полное сгорание и разложение сложных органических соединений, позволяет проводить утилизацию и

обеззараживание отходов. Отвод дымовых газов от установки производится через дымовую трубу, высотой 4,5м от уровня земли, и диаметром 0,30м. Дымовая труба уплотнена несгораемым материалом. Режим работы печи – инсинератора 8 часов в сутки, 305 дней в год. Эксплуатация установки производится с использованием дизельного топлива в количестве 200л в сутки и 49т/год. Хранение дизтоплива осуществляется в наземной емкости объемом 5,0м³, которая размещается на поверхности с твердым покрытием, вдали от инсинератора. Заправка емкости осуществляется спецавтотранспортом (бензовозом). Под резервуаром предусмотрен аварийный поддон. Печь оборудована установкой комплексной системой газоочистки СГМ-01, предназначенной для очистки отходящих газов от загрязняющих веществ и (или) их обезвреживание мокрым способом. Эффективность очистки установки СГМ-01 для твердых веществ - 90%, для газообразных составляет - 75%. Отопление бытовых помещений осуществляется от печи на твердом топливе. Отвод дымовых газов от печи производится через дымовую трубу, высотой 5м от уровня земли, диаметром 0,20м. Годовой расход угля составляет 8 т/год по данным заказчика. Уголь и шлак хранится в закрытом помещении. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Эксплуатация намечаемой деятельности с апреля месяца 2026г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 Рассматриваемый объект размещается на земельном участке площадью 1,9га на основании следующих документов: • Акт на земельный участок №2111251520290409, кадастровый номер: 03-044-152-1402 на право временного возмездного землепользования (аренды); • Постановление Акима Енбекшиказахского района Алматинской области №739 от 05.11.2021г. о предоставлении земельного участка ИП SAE на строительство сортировочного комплекса по переработке твердых бытовых отходов; • Договор аренды земельного участка №2165 от 24.11.2021г. Целевое назначение земельного участка – для строительства комплекса по утилизации и переработке бытовых отходов.;

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 Водоснабжение – на хозяйственно-бытовые нужды привозная вода, на питьевые нужды – привозная бутилированная вода. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, качество воды – питьевая;

объемов потребления воды На период эксплуатации объекта годовой объем потребления свежей воды составит 193,23 м³/год, которые используются для хоз-бытовых нужд. Общее водопотребление технической воды составляет 176,8 м³/год, которые используются для полива твердых покрытий и зеленых насаждений.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода расходуется на хозяйственно-бытовые нужды. Для полива твердых покрытий применяется техническая вода;

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

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 Воздействие объекта на растительные ресурсы минимально, так как он размещается на землях, со скудным растительным покровом, не пригодном для сельскохозяйственных нужд. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов растений в рассматриваемом объекте нет.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с технологически-освоенной территорией участка. На территории объекта путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций не выявлены. Редкие и исчезающие животные на территории карьера и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. На период эксплуатации объекта использование животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При эксплуатации объекта сжигание ТБО составит 1220 т/год, расход угля Шубаркольского - 8 т/год, дизтопливо – 49 т/год, сжиженный газ – 1,3 т/год, электроды МР - составит 30 кг/год, пропан-бутановая смесь – 10 баллонов в год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При эксплуатации объекта риск истощения природных ресурсов не предусмотрено.

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 рассматриваемом объекте предусмотрены 10 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 4 – организованных, 5 – неорганизованных, 1 – передвижной автотранспорт (ненормируемый источник). Стационарными источниками выбрасываются 17 загрязняющих веществ, из них 1-класса – 1, 2-класса – 7, 3-класса – 6, 4-класса – 2, ОБУВ – 1 . Передвижной автотранспорт принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников составит в объеме: железо оксид (3 класс опасности) – 0,02 т/год, марганца оксид (2 класс опасности) – 0,0004 т/год, диоксид азота (2 класс) – 0,7745 т/год, оксид азота (3 класс) – 0,1242 т/год, соляная кислота (2 класс опасности) – 0,4928 т/год, сажа (3 класс опасности) - 0,0023 т/год, диоксид серы (3 класс) – 0,1921 т/год, сероводород (2 класс)– 0,000002 т/год, оксид углерода (4 класс) – 0,5466 т/год, фтористый водород (2 класс) – 0,10281т/год, хлор (2 класс опасности) – 0,0032 т/год, бенз(а)-пирен (1 класс) – 0,00000003304 т/год, формальдегид (2 класс) – 0,0003 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0,0072 т/год, взвешенные вещества (3 класс) – 3,3959 т/год, пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 класс опасности) - 0,1760 т/год, пыль полипропилена (ОБУВ) – 0,1400 т/год. Валовые выбросы в атмосферу составят 5,97831203304 т/год. На деятельность объекта не распространяются требования о предоставлении отчетности 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 На рассматриваемом объекте сбросы сточных вод в окружающую среду не предусмотрены.

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 От деятельности объекта образуются отходы в объеме 39949,774 т/год, в том числе ТБО от работников (200301) – 7,75 т/год, смет с территории (200303) – 4,0 т/год, бумага и картон (191201) – 11040 т/год, древесные отходы (191207) – 480 т/год, отходы ткани (191208) – 960 т/год, пластмасса и резины (191204) – 3500 т/год, полиэтилен, фольга (191212) – 2220 т/год, стекло (191205) – 1720 т/год, металлолом (191202) – 1160 т/год., камни, отсев (191209) – 280 т/год, строительный мусор (170904) – 4320 т/год, пищевые и растительные отходы (200108) – 13000 т/год, золошлак (190112) – 38,024 т/год прочие отходы (200399) – 1220 т/год. Твердые бытовые отходы сортируются, отсортированные фракции передаются в сторонние организации для рециклинга вторсырья.

Отходы пластмассы перерабатываются с дальнейшей реализацией сторонним организациям в качестве вторсырья. Прочие неопасные отходы, не подлежащие сортировке утилизируются и обеззараживаются в инсинераторе. Золошлак хранится в контейнерах с крышкой в закрытом складе, по мере накопления вывозится на полигон ТБО..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для рассматриваемого объекта требуется экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории.

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). Согласно расчетам рассеивания приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, на существующее положение границе расчетной СЗЗ и в жилой зоне, не превышают допустимые значения ($<0,8$ ПДК) по всем веществам. Расчеты загрязнения воздушного бассейна вредными веществами выполнены при максимально неблагоприятных условиях - максимально возможной производственной мощности участков. Территория объекта находится вдали от особо охраняемых природных территорий. В непосредственной близости от территории, особо охраняемые участки и ценные природные комплексы (заповедников-заказников, памятников природы), водопадов, природных водоёмов ценных пород деревьев и другие "памятники" природы, представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность, отсутствуют. Также территория объекта не попадает на земли государственного лесного фонда..

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. Расчетами установлено, что максимальные приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами источников загрязнения, не превышают допустимых значений (меньше $0,8$ ПДК) и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха на границе СЗЗ и в жилой зоне..

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 предусмотрены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения неблагоприятного воздействия в окружающую среду предприятием предусмотрены следующие мероприятия: 1. Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком контроля; 2. Использование угля с малым содержанием золы; 3. При сортировке и временном хранении отходов соблюдать мероприятия по недопущению пожара; 4. Контроль работы очистной установки инсинератора, обеспечить оптимальную работу установки с эффективной очистки твердых веществ – 90%, газообразных веществ – 75%; 5. На дробильной установке предусмотреть тканевый фильтр для улавливания пыли с эффективностью 90%..

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 рассматриваемом объекте предусматривается применение наилучших технологии по управлению отходами, в процессе сортировки все отходы подлежат удалению. В случае возникновения альтернативных вариантов осуществления, не рассматриваются.

- 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):
ИП S.A.E.

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

