

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

KZ08RYS00427706

17.08.2023 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 "Элем Тынысы", 050030, Республика Казахстан, г. Алматы, Турксибский район, Тракт Илийский, дом № 9, 170440010699, СУАНБАЕВ ЕРКЕБУЛАН АСАНОВИЧ, +77477455557, erke-s@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) Объект существующий, повторная разработка проекта. Основной деятельностью ТОО «Элем Тынысы» является переработка отработанных гликолесодержащих отходов методом регенерации и получение вторичного сырья готового повторному использованию. раздел 2, 16.1. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более..

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) Изменение месторасположения объекта. Осуществление деятельности ТОО «Элем Тынысы» предусмотрено в арендуемом земельном участке, находящимся в государственной собственности, на которых создается специальная экономическая или индустриальная зона. ТОО «Элем Тынысы» расположена в г. Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 138-а. Согласно государственного акта на право частной собственности (кад. № 20-321-031-096 ), площадь занимаемого участка составляет 1.2908 га. Целевое назначение: для индустриальной зоны. В данном проекте снизилась производственная мощность: ранее в проекте переработка отходов составляло 5400 т/год, в данном – 3000 т/год. Добавились 2 источника выбросов ЗВ – 2 котла дополнительно для производства. Но режим работы принят оптимальный, за счет чего снизились выбросы ЗВ.;

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 проводилось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Элем Тынысы» расположено на участке специальной экономической или индустриальной зоне в г. Алматы, Алатауский район, микрорайон «

Алгабас», улица 7, участок 138-а. Согласно государственного акта на право частной собственности (кад. № 20-321-031-096 ), площадь занимаемого участка составляет 1.4408 га. Целевое назначение: для индустриальной зоны. На участке выполнения работ отсутствует какая-либо растительность, в том числе представляющая ценность (редкие или находящиеся на грани исчезновения или под защитой государства)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной деятельностью ТОО «Элем Тынысы» является переработка отработанных гликолесодержащих отходов методом регенерации и получение вторичного сырья готового повторному использованию. Производственная мощность предприятия: переработка отходов - 3000 т/год. Для осуществления своей деятельности на территории предприятий предусмотрены производственный цех из сэндвич панелей и здание 1-этажного офиса. Технологическая схема переработки состоит из следующих стадий: - приём и хранение отработанной жидкости; - отделение примесей масла и топлива; - флокулирование и коагулирование загрязнений; - осаждение загрязнений на фильтр-прессе; - ректификация под пониженным давлением; - приготовление товарной продукции - розлив готового продукта в различную тару. Готовая продукция данного производственного комплекса: антифриз, тосол, водно-гликолевые растворы, триэтиленгликоль, диэтиленгликоль, этиленгликоль, пропиленгликоль, глицерин, протвинообледенительная жидкость (ПОЖ)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Выбросы уменьшились на 1,43487903 т/год. Ранее режим работы производства и котлов был принят круглосуточным, в данном проекте режим работы котлов оптимизирован, соответственно уменьшился расход дизельного топлива на 77,11 тонн/год , в предыдущим проекте было 126,4 тонн/год. Снизилась производственная мощность. Ранее в проекте была принята мощность 5400 т\год , в данном проекте составляет - 3000 т\год..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2023-2032 г.г.. Объект существующий..

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 ТОО «Элем Тынысы» расположена в г. Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 138-а. Согласно государственного акта на право частной собственности (кад. № 20-321-031-096), площадь занимаемого участка составляет 1.2908 га. Целевое назначение: для индустриальной зоны; Земельный участок арендуется на срок до 49 лет до 31 мая 2068 год.;

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 Источник водоснабжение - централизованное (согласно по договору). Сведения о наличии водоохранных зон и полос: Ближайший водный объект расположен на расстоянии 4,5 км от территории предприятие с восточной стороны русло водохранилища Сайран. Засорение и слив ливневых вод в водоохранных зон исключено. Соответственно воздействия на водоохранную зону и полосу оказано не будет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид пользование - общее, питьевая. Водопотребление – хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется от существующих городских сетей согласно договору.;

объемов потребления воды Забор воды из поверхностных источников для водоснабжения на период эксплуатации предприятия, а также сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Вода питьевого качества. Общее водопотребление воды составляет–0,788 м3/сут, 161,38 м3/год, в том числе: питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды работающих – 0,3 м3/сут, 84 м3/год, на мытье полов - 0,038 м3/сут, 9,88 м3/год; технического качества на полив зеленых насаждений - 0,588 м3/сутки или 131,38 м3/год; полив твердых покрытий - 0,2 м3/сут или 30 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период эксплуатации объекта не предусматривается забор воды из поверхностных водоисточников, а также сброс сточных вод на рельеф

местности и в водные объекты рыбохозяйственного и коммунально-бытового назначения. Водоотведение осуществляется в существующие городские сети.. Соответственно намечаемая деятельность не окажет прямого воздействия на поверхностные и подземные воды. Работы будут вестись с соблюдением требований статей 112-115 Водного Кодекса РК. Водные ресурсы будут использованы для хозяйственно-бытовых нужд персонала, уборку офиса, на полив зеленых насаждений и твердых покрытий.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На рассматриваемой площадке ТОО «Элем Тынысы» не планируется использование недр.;

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 растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком объекта. На момент проектирования зеленых насаждений, подлежащих сносу или вынужденному переносу, нет. Растительный мир рассматриваемого района, входящего в предгорную степную зону, представлен древесной, кустарниковой растительностью и степным разнотравьем. Редких и исчезающих растений в зоне влияния предполагаемого к рекультивации нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастров учетной документации сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Объемов пользования животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования проектом не предусмотрено;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира проектом 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 Электроснабжение – от существующих сетей. Теплоснабжение – от собственной котельной. В отдельном помещении административного здания установлен котел марки Baltur BTL-14P для отопления, мощностью 166 кВт или 142760 ккал/час, работающий на дизельном топливе. Расход ДТ составляет – 33,81 т /год. Водоснабжение – от существующих городских сетей. Канализация осуществляется в существующие городские сети. С расчетным расходом воды 0,79 м<sup>3</sup>/сутки или 161,9 м<sup>3</sup>/год, С расчетным расходом сточных вод – 0,338 м<sup>3</sup>/сут, 93,88 м<sup>3</sup>/год. Вывоз ТБО – на городской полигон согласно договора со специализированной организацией. Расчетный объем образования отходов составит – 4 тонны/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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 период эксплуатации объекта будут происходить выбросы от 5 источников, из них 5 организованных, 0 неорганизованный, загрязняющие вещества в атмосферный воздух от стационарных источников ингредиентами 8 наименований. Источником выбрасываются вещества: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 0.0431 г/с; 0.1846 т/год, класс опасность ЗВ - 2. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0.007 г/с; 0.0301 т/год, класс опасность ЗВ - 3. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)- 0.0045 г/с; 0.0193 т/год, класс опасность ЗВ - 3. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)- 0.1059 г/с; 0.4535 т/год, класс опасность ЗВ - 3. Сероводород (Дигидросульфид) ( 518) - 0.000004 г/с; 0.0000044 т/год,

класс опасность 3В - 2. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)- 0.25 г/с; 1.0714 т/год, класс опасность 3В - 4. Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) -0.0000004 г/с; 0.00000061 т/год, класс опасность 3В - 1. Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19(в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) - 0.00125 г/с; 0.00158 т/год, класс опасность 3В - 4. Общий объем выбросов составляет - 0.2209544 г/сек, 1.76048501 т/год. В предыдущем проекте ПНЭ общий объем выбросов составило - 0.1018663 г/сек, 3.19536404 т/год. Выбросы уменьшились на 1,43487903 т/год в связи с уменьшением производительности, так же в связи с корректировкой режимом работы производства и котлов. .

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 – отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В результате деятельности предприятия образуются следующие отходы: твердые бытовые отходы, образующиеся от персонала, смет с территории и производственные отходы (отходы обработки органических веществ-нефтешлам). 1.Твердо-бытовые отходы от сотрудников: Штат работников – 20 чел. Норма накопления – 0,3 м3/год, объем отходов составит:  $20 * 0,3 * 0,25 \text{ т/м}^3 = 1,5 \text{ т/год}$  2. Смет с территории Площадь твердого покрытия территории 500 м2 . Нормативное количество сметы – 0,005 т/м2 год. Количество отхода:  $M = 500 * 0,005 = 2,5 \text{ т/год}$ . ТБО будут отдельно складироваться в герметичные контейнеры на специально оборудованных площадках и по мере накопления транспортироваться на существующие места отведения отходов по договору со сторонней организацией. 3.Производственные отходы В результате деятельности предприятия образуются производственные отходы –отходы обработки органических веществ (нефтешламы). Количество отходов максимально составляет 0,1 % от перерабатываемого сырья.  $3000 * 0,001 = 3 \text{ т/год}$  Производственные отходы сдаются специализированным организациям согласно договора. Анализ существующей системы управления отходами ТОО «Әлем Тынысы» показал, что: На территории объекта ТОО «Әлем Тынысы» ведется учет образующихся отходов. Контролируется, все процессы в рамках жизненного цикла отходов и помогает установить оптимальные пути утилизации отходов согласно требованиям законодательства РК и международных природоохранных стандартов. Сбор и/или накопление отходов на производственном объекте ТОО «Әлем Тынысы» осуществляется согласно нормативным документам Республики Казахстан. Для сбора отходов существуют специально оборудованные места. Все образующиеся отходы проходят идентификацию и паспортизацию с привлечением специализированных предприятий. Осуществляется маркировка (обозначение, надпись) контейнеров для временного хранения отходов. Транспортирование отходов осуществляются специализированной организацией, имеющей все разрешительные документы для оказания сервисных услуг по транспортировке, утилизации и захоронению отходов производства. Складирование и временное хранение, образующихся отходов осуществляется в контейнер/емкости на специально оборудованных местах. Все образующиеся отходы передаются сторонним организациям для утилизации или переработки. Выводы: в целом, следует отметить, что система обращения с отходами ТОО « Әлем Тынысы» отвечает существующим требованиям нормативных документов, действующих в Республике Казахстан. Общий объем отходов составляет 7 тонн/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" - Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности. Коммунальное государственное учреждение "Управление экологии и окружающей среды города Алматы" - Выдача заключений государственной экологической экспертизы, осуществляемой уполномоченным органом в области охраны окружающей среды..

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) При проведении предварительной оценки воздействия намечаемой деятельности были учтены характеристики состояния всех компонентов окружающей среды: фоновое состояние (Казгидромет, экологический бюллетень). Климатологические данные города Алматы определены по СНиП 2.01.01-82.3 «Строительная климатология и геофизика». Климат резко континентальный с жарким летом и холодной зимой. Средняя годовая температура воздуха колеблется в пределах +6,7 –7,3 0С. Среднемесячная температура самого жаркого месяца июля составляет 29,7 0С, самого холодного месяца января – 6,8 0С. Имеет место резкое нарастание температур в апреле и резкое падение в ноябре. Общая продолжительность периода с температурой выше +10 0С – 175 дней. Анализ расчета показал, что приземные концентрации вредных веществ с учетом фона, создаваемые выбросами объекта, на прилегающей территории участка и на границе селитебной зоны не превышают допустимых значений 0,46 ПДК и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха на прилегающей территории объекта (РНД 211.2.01.01.-97), не будут оказывать допустимое воздействие прилегающих территорий на атмосферный воздух по химическим и физическим факторам, т.е. предприятия не приводит к ухудшению качества окружающей среды для населения..

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении проектируемых работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого - среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности. Предварительный анализ воздействий позволяет сделать вывод, что при штатном режиме работы намечаемая деятельность по эксплуатации не окажет значимого негативного воздействия на природную среду, и поэтому допустима по экологическим соображениям. Изменения в природной среде будут иногда превышать пределы природной изменчивости и приводить к повреждению отдельных экосистем, но компоненты природной среды будут сохранять способность к полному восстановлению. На животный мир будет воздействие, в основном, такое, как фактор беспокойства. Для периода эксплуатации для всех компонентов окружающей среды будут преобладать негативные воздействия низкой значимости. Предварительная оценка их существенности Оценка воздействия на окружающую среду данного объекта ТОО "Элем Тынысы" показала, что последствия данной деятельности будут незначительны и не окажут особого влияния на экологическую обстановку района при выполнении природоохранных мероприятий и соблюдения технологического регламента..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду - отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для того, чтобы избежать значительного отрицательного воздействия на компоненты окружающей среды на этапах эксплуатации будут предприняты следующие мероприятия. Атмосферный воздух Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: потенциальные источники загрязнения воздуха необходимо располагать на местности с учетом розы ветров; строгое соблюдение технологического регламента работы техники; постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; своевременное и качественное ремонтно-техническое обслуживание техники; применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций; очистка мест разлива ГСМ с помощью спецсредств; проведение производственного мониторинга атмосферного воздуха в период эксплуатации. Поверхностные и подземные воды В целях охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения рекомендуется выполнение следующих мероприятий: постоянный контроль использования ГСМ, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ; организация производственного мониторинга поверхностных и подземных вод на участках потенциального воздействия; оборудование мест для размещения ГСМ на бетонированных и обвалованных площадках с замкнутой системой сбора сточных вод и канализации. В целях повышения надежности защиты окружающей среды от негативных последствий планируемой деятельности необходимо: Разработать и довести до работников План действий при возникновении аварийных ситуаций как природного, так и

техногенного характера; Предусмотреть необходимый запас химреагентов, материалов и оборудования, применяемых при ликвидации чрезвычайных аварийных ситуаций природного и техногенного характера. Меры: 1. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям по договору. 2. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 3. Осуществляется регулярно полив территорий в летний время. 4. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и других отходов производства и потребления. 5. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. 6. Ежегодно планируется озеленение территорий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Для уменьшения загрязнений на территории ТОО «Элем Тынысы» предусматривается следующее: поддерживаются в полной технической исправности резервуары с жидкими отходами, д/т и технологическое оборудование, и обеспечивается их герметичность; дыхательные клапаны резервуаров регулируются на требуемое избыточное давление и вакуум. Таким образом, можно отметить, ТОО «Элем Тынысы» не внесет существенные изменения в состояние атмосферного воздуха. Альтернативные варианты по месту размещения объекта отсутствуют. Принятый вариант не окажет негативного воздействия на компоненты окружающей природной и социальной среды, в данной связи альтернативные варианты достижения целей указанной на существующий деятельности не требуются. Предприятие обязуется производить усиленный контроль за ведением своей деятельности, четко контролировать выполнение всех природоохранных мероприятий, предусматриваемых программами работ, Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении), не допуская при этом возникновения аварийных ситуаций..

- 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):

Суанбаев Е.

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



