

KZ71RYS01785930

17.06.2026 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 "Алау и К", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АЛМАТЫ, улица Жанкожа Батыра, дом № 90, 231240021455, ЕРКЕТАЕВА АЛМАГУЛЬ УТЕСОВНА, 87066970404, erketaeva.alma.69@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) Намечаемая деятельность предусматривает реализацию рабочего проекта «Строительство производственной базы по адресу: г. Актобе, р-н Алматы, 41 разъезд, уч. №330». Оператор объекта ТОО «Алау и К» Целью проекта является организация закрытой производственной базы, предназначенной для высокоинтенсивной переработки углеводородного сырья, восстановления отработанных масел и утилизации смеси нефтяных отходов (СНО) с получением вторичной продукции. Производственный процесс реализуется на базе двух технологических линий: установки регенерации масел «СММ» (термо-вакуумная очистка и адсорбция) и кавитационной установки «ДЭВА-ОЙЛ.20» (импульсная гидродинамическая деструкция углеводородных связей под давлением 12–14 бар). Проектная мощность объекта по входящему сырью составляет 3 600 тонн в год (9,86 тонны в сутки). Режим работы объекта — непрерывный, 365 дней в году, круглосуточно. Намечаемая деятельность относится к пункту 6.1 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК ("объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более"), согласно которому проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Также, согласно пункту 6.2 Раздела 2 Приложения 2 к Кодексу ("объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 250 тонн в год и более"), намечаемая деятельность относится ко II категории»..

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) Настоящий рабочий проект предусматривает новое строительство "Производственной базы по адресу: г. Актобе, район Алматы, 41 разъезд, участок №330" на ранее неосвоенном земельном участке. Проектируемый комплекс технологических установок по регенерации масел ("СММ") и кавитационной переработке смеси нефтяных отходов ("ДЭВА-ОЙЛ.20") создается впервые. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) или процедура скрининга в отношении данного объекта ранее не проводились; 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) Процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности в отношении данного объекта ранее не проводилась, и соответствующие заключения уполномоченного органа в области охраны окружающей среды не выдавались..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности планируется на земельном участке площадью 0,9000 га по адресу: Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, район Алматы, 41 разъезд, участок №330. Кадастровый номер земельного участка: 02:036:150:1228. Целевое назначение участка — для строительства и обслуживания производственной базы. На участке планируется вознесение отопляемого производственного цеха (24x12 м) для размещения технологических линий "СММ" и "ДЭВА-ОЙЛ.20", а также резервуарного парка объемом 600 м³. Выбор данной промышленной площадки обусловлен следующими ключевыми факторами: Транспортная логистика: Участок расположен в непосредственной близости к развитой транспортной сети и железнодорожной инфраструктуре 41-го разъезда г. Актобе. Это минимизирует логистические риски и затраты при доставке входящих углеводородных отходов (отработанных масел, СНО) и последующем вывозе готовой продукции. Инженерная инфраструктура: Площадка имеет техническую возможность оперативного подключения к существующим сетям энергоснабжения (разрешенная мощность 44,68 кВт) и водоснабжения/водоотведения АО "AQTUBE SU-ENERGY GROUP" на основании выданных технических условий. Рассмотрение альтернативных земельных участков в границах других районов г. Актобе или Актюбинской области показало их экономическую и экологическую нецелесообразность. Перенос объекта на неосвоенные территории за пределы промзон повлек бы за собой необходимость масштабного строительства новых подъездных путей и протяженных инженерных коммуникаций, что увеличило бы общую антропогенную нагрузку на окружающую среду. Рассматриваемый участок №330 на 41 разъезде является оптимальным, так как минимизирует воздействие на среду обитания человека за счет использования существующей промышленной инфраструктуры..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь условного проектируемого участка: 0,9000 га. Площадь застройки: 338,6 м². Общая площадь зданий: 348,04 м² (включая цех 316,8 м² и КПП 21,8 м² с ограждением из ракушняка и профлиста). Строительный объем: 569,6 м³ Годовая производительность: Максимальный проектный объем приема и переработки углеводородного сырья (отработанных масел и смеси нефтяных отходов — СНО) составляет 3 600 тонн в год. Режим работы: Непрерывный, круглосуточный, в 3 смены, 365 дней в году (8 760 часов). Суточная производительность: Составляет 9,86 тонны в сутки. Предполагаемые размеры и состав объекта (в границах участка 0,9000 га): Производственное здание (цех): Отапливаемое здание прямоугольной формы из металлоконструкций и сэндвич-панелей. Размеры в плане — 24,0 × 12,0 метров, высота до низа несущих конструкций — не менее 4,5 метров. Внутри цеха размещаются технологическая линия очистки масел "СММ", кавитационная линия "ДЭВА-ОЙЛ.20", насосное оборудование и щиты автоматизации. Здание КПП: Модульное отдельно стоящее здание. Размеры в плане — 6,0 × 3,0 метров. Площадка резервуарного парка: Общая вместимость открытого наземного и подземного хранения ГСМ и сырья составляет 600 кубических метров (включая горизонтальные стальные резервуары типа РГС-100, РГС-70 и РГС-50). Площадка оборудуется герметичным монолитным железобетонным защитным обвалованием высотой 1,0 метр .Внутриплощадочные инженерные сети: Подключение к сетям электроснабжения разрешенной мощностью 44,68 кВт, хоз-бытовой водопровод и бытовая канализация. В результате глубокой безотходной переработки и кавитационной деструкции сырья на выходе из комплекса технологических установок получают следующие виды вторичной продукции: Товарное базовое масло: Высококачественный регенерированный масляный дистиллят, очищенный на установке СММ под вакуумом от смол, оксикислот и механических примесей. Используется для приготовления товарных смазочных материалов.Т емное печное топливо: Жидкое углеводородное топливо, полученное методом импульсной гидродинамической кавитации на установке ДЭВА-ОЙЛ.20 при давлении 12–14 бар с добавлением легкого дистиллята. Предназначено для сжигания в стационарных котельных и технологических подогревателях. Товарный гудрон: Тяжелый вязкий остаток переработки СНО, в структуру которого полностью гомогенизирована и интегрирована отработанная отбеливающая глина (порошок-сорбент) из установки СММ, выступающая в качестве минерального наполнителя и пластификатора. Используется в качестве дорожно-строительного или гидроизоляционного сырья..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности В состав проектируемого объекта входят следующие элементы инфраструктуры: Производственный цех: Новое одноэтажное отапливаемое здание с размерами в осях 24,0 × 12,0 м (площадь 316,8 м²), внутри которого размещаются две технологические линии (установка СММ и кавитационная установка ДЭВА-ОЙЛ.20). Класс ответственности — II (нормальный). Степень огнестойкости — III. Контрольно-пропускной пункт (КПП): Одноэтажное здание размерами 6 × 3 м (площадь 21,8 м²) для охраны территории. Обустройство территории: Предусмотрено устройство ограждения площадки (из ракушечника и профлиста), установка въездных ворот и калитки.

3. Резервуарный парк (Логистические решения и распределение сред) Для приема исходного сырья, хранения вспомогательных компонентов и накопления готовой продукции на территории базы запроектирован резервуарный парк, состоящий из 8 горизонтальных стальных резервуаров. Распределение технологических сред выполнено следующим образом: Надземные резервуары (4 единицы): Устанавливаются на монолитных железобетонных постаменты на площадке с твердым бетонным покрытием: РГС для СНО (смесь нефтяных отходов) — 2 единицы (используются для хранения исходного сырья для Линии №2); РГС для отработанного масла — 1 единица (используется для хранения исходного сырья для Линии №1); РГС для нефти (легкий дистиллят) — 1 единица (используется в качестве компонента для оптимизации вязкости пульпы). Подземные резервуары (4 единицы): Размещаются в специально оборудованных котлованах с устройством защитного земляного обвалования для исключения разливов: РГС для очищенного базового масла — 1 единица (накопление готовой продукции после Линии №1); РГС для товарного гудрона — 1 единица (накопление готовой продукции после блока сепарации Линии №2); РГС для темного печного топлива — 2 единицы (накопление готовой продукции после блока сепарации Линии №2). Производственный комплекс представляет собой замкнутую, полностью безотходную технологическую цепочку с рециклом сорбента и тяжелых фракций: Очистка и восстановление масел на установке СММ. Отработанное масло из надземного резервуара подается через фильтр грубой очистки во внутреннюю емкость установки. Сырье нагревается в модулях регенерации и под воздействием вакуума проходит через порошок-сорбент (финишная очистка). Восстановленное базовое масло откачивается в подземный резервуар готовой продукции. Отработанный порошок-сорбент, насыщенный смолами, выгружается и направляется на Линию №2 в качестве вторичного сырья. Линия №2: Переработка на кавитационной установке ДЭВА-ОЙЛ.20. В смеситель непрерывно подается свежее СНО из надземного резервуара, отработанный сорбент с Линии №1 и тяжелые остаточные отходы предыдущих циклов (рецикл). Из резервуара нефти дозировочными насосами добавляется легкий дистиллят. Пульпа под давлением 12–14 бар нагнетается в статический гидродинамический реактор, где за счет интенсивной кавитации и микро-взрывов происходит глубокое расщепление химических связей и гомогенизация смеси в однородную массу. Разделение фракций и безотходность: Из реактора масса поступает в блок сепарации, где разделяется на готовые продукты: темное печное топливо и товарный гудрон (в структуру которого полностью интегрируется переработанный сорбент в виде минерального наполнителя). Продукты откачиваются в соответствующие подземные резервуары. Недопереработанные тяжелые жидкие отходы автоматически возвращаются в начало процесса. Безотходность производства: полностью исключено образование вторичных опасных нефтесодержащих отходов. Отработанный сорбент утилизируется внутри товарного гудрона, а тяжелые фракции циркулируют в закрытом цикле до полной переработки. Все операции по транспортировке и перекачке жидких сред выполняются по герметичным закрытым трубопроводам. Защитное обвалование подземных котлованов и бетонное покрытие надземных площадок полностью исключают риск проникновения углеводородов в почву и подземные горизонты. Надземная сырьевая база (4 резервуара на железобетонных постаментах, площадка с бетонным покp.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства (Строительно-монтажные работы — СМР): Начало этапа: III квартал 2026 года (сразу после получения положительного Заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности и согласования Рабочего проекта в уполномоченных органах). Окончание этапа: I квартал 2027 года. Общая продолжительность строительства базы: 7 месяцев. Период эксплуатации объекта: Начало этапа: I квартала 2027 года (после оформления Акта ввода объекта в эксплуатацию и получения Экологического разрешения на воздействие для II категории). Окончание этапа: IV квартал 2037 года. Постутилизация — не предусмотрена.

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
Местоположение (адрес): Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, район Алматы, 41 разъезд, участок №330.Кадастровый номер: 02:036:150:1228 .Общая площадь земельного участка: 0,9000 га (90,0 соток). Участок находится в частной собственности (или праве временного долгосрочного землепользования согласно договору аренды).Площадь застройки: Составляет ориентировочно 0,0350 га (включая отапливаемое производственное здание цеха размером 24,0 × 12,0 метров, здание КПП размером 6,0 × 3,0 метров и площадку уличного резервуарного парка объемом 600 м³ в железобетонном обваловании). Площадь твердых покрытий: Составляет ориентировочно 0,5500 га (площадки со сплошным гидроизолированным бетонным и асфальтовым покрытием для проезда автотранспорта и проведения сливо-наливных операций). Целевое назначение земельного участка: «Для строительства и обслуживания производственной базы». Объект располагается в границах обособленной промышленно-коммунальной зоны.;

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 Технологическое водопотребление: В основном производственном цикле водные ресурсы полностью отсутствуют. Технологические линии очистки масел "СММ" и кавитационной переработки нефтеотходов "ДЭВА-ОЙЛ.20" работают по замкнутому сухому контуру без использования водных сред. Источник хозяйственно-бытового водоснабжения: Хозяйственно-бытовое водоснабжение объекта (для нужд персонала и бытовых помещений) предусматривается от системы централизованного водоснабжения АО "AQTOBE SU-ENERGY GROUP" на основании выданных Технических условий №37 от 12.03.2025 г. Ввод в здание запроектирован полиэтиленовыми трубами PE100 SDR17 диаметром 100 мм на глубину не менее 2,5 метров. Расчетный объем водопотребления незначителен и составляет до 0,25 м³/сутки. Использование водных объектов для нецентрализованного водоснабжения или привозной воды не планируется. Система водоотведения: Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется самотеком во внутривозрадную сеть с последующим отводом в централизованную систему коммунальной канализации К1 АО "AQTOBE SU-ENERGY GROUP". Производственные сточные воды на объекте отсутствуют. Сведения о наличии водоохранных зон и полос: Земельный участок №330 площадью 0,9000 га на 41 разъезде г. Актобе (на основании государственного Акта РК. 2201800158122970) расположен в границах обособленной промышленно-коммунальной зоны. Ближайший водный объект — река Илек — находится на расстоянии 1 740 метров с восточной стороны от границы проектируемого участка. В соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан, нормативная водоохранная зона для крупных водотоков составляет 500 метров, а водоохранная полоса в черте населенных пунктов — до 50 метров. Учитывая фактическое удаление (1 740 м), проектируемая промышленная площадка находится глубоко вне пределов водоохранных зон и водоохранных полос реки Илек. Вывод о необходимости их установления: Ввиду отсутствия естественных или искусственных поверхностных водных объектов в непосредственной близости или в пределах границ земельного участка намечаемой деятельности, законодательная необходимость установления водоохранных зон и полос непосредственно для данного объекта отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан, в период строительства и последующей эксплуатации производственной базы предусматриваются следующие виды водопользования: Общее водопользование: Осуществляется персоналом объекта для удовлетворения питьевых, бытовых и санитарно-гигиенических нужд без изъятия воды из водных объектов. Специальное водопользование: На предприятии полностью отсутствует и не предусматривается. Проектируемый комплекс технологических установок по регенерации масел («СММ») и кавитационной переработке нефтеотходов («ДЭВА-ОЙЛ.20») работает по замкнутому сухому контуру. Забор воды из поверхностных водных объектов или подземных скважин с применением сооружений или технических устройств не осуществляется. Оформление Разрешения на специальное водопользование (СВП) для данного объекта не требуется. Обособленное водопользование: На объекте не предусматривается ввиду отсутствия закрепленных за предприятием обособленных водных объектов. Качество и объемы необходимой воды:Потребность в водных ресурсах на объекте строго разделена по назначению и требуемым качественным показателям в соответствии с проектными решениями тома 172-ОПЗ:Вода питьевого качества (Хозяйственно-питьевые нужды):

Предназначена для хозяйственно-бытовых нужд персонала (умывальники, санузлы в цеху и КПП) и пункта приема пищи. Подаваемая вода в полной мере отвечает жестким гигиеническим нормативам Государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования РК. Источник водоснабжения — система централизованного водоснабжения АО "AQTOBE SU-ENERGY GROUP" (на основании ТУ №37 от 12.03.2025 г.). Расчетный объем потребления составляет 0,25 м³/сутки. Непитьевая вода технического качества (Производственные и противопожарные нужды): В основном технологическом цикле переработки масел и СНО техническая вода не используется. Для противопожарных нужд: Согласно -ОПЗ, на базе запроектирована объединенная система наружного пожаротушения от двух пожарных гидрантов с расчетным расходом технической воды 15 л/с и гарантированным напором в сети 0,18 МПа, а также внутренняя сеть из оцинкованных стальных труб. Для нужд строительного периода и пункта мойки колес: Предусмотрено использование непитьевой воды технического качества в замкнутом оборотном цикле через специальный механический отстойник на площадке, что исключает нерациональный расход водных ресурсов и предотвращает загрязнение территории. Пополнение оборотной системы осуществляется из централизованных сетей. Ближайший открытый водный объект — река Илек — находится на расстоянии 1 740 метров с восточной стороны от границы проектируемого участка. Учитывая это расстояние, объект находится глубоко вне пределов водоохраных зон и полос, а риски какого-либо истощения или загрязнения поверхностных и подземных вод региона полностью исключены»;

объемов потребления воды Период строительства (Хозяйственно-бытовые нужды): Общий объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды строительных бригад на весь нормативный период СМР (7 месяцев) составляет 63,0 м³. Источник — временное подключение к существующей централизованной сети согласно проекту организации строительства (172-ПОС). Период строительства (Строительные/Технические нужды): Потребность в технической воде на строительные нужды (замешивание растворов, бетона) на площадке отсутствует, так как все строительные смеси поставляются на объект в готовом виде с заводов г. Актобе. Техническая вода задействована исключительно для функционирования пункта очистки (мойки) колес автотранспорта. Данная система работает по замкнутому оборотному циклу через специализированный механический отстойник-шламонакопитель. Потери на испарение и унос составляют не более 5% и восполняются из общей сети. Период эксплуатации объекта (Хозяйственно-бытовые нужды): Общий годовой объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды персонала производственной базы составляет 47,25 м³/год. Источник — постоянное подключение к системе централизованного водоснабжения АО "AQTOBE SU-ENERGY GROUP" по Техническим условиям №37 от 12.03.2025 г. Период эксплуатации (Технологические нужды): Вода в основном технологическом цикле переработки масел ("СММ") и смеси нефтяных отходов ("ДЭВА-ОЙЛ.20") полностью отсутствует. Технологические установки работают по сухому замкнутому контуру. Производственное водопотребление на объекте равно 0 м³/год. Противопожарные нужды объекта (Аварийный расход): В соответствии с 172-ОПЗ, расчетный расход воды технического качества на наружное пожаротушение производственной базы составляет 15 л/с (гарантированный напор в сети — 0,18 МПа) от двух пожарных гидрантов. Внутреннее пожаротушение цеха ведется от пожарных кранов. Для гарантированного обеспечения напора проектом заложена автоматическая насосная станция производительностью 30 м³/ч (мощность 2x2,2 кВт)».*;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период проведения строительно-монтажных работ (Этап СМР): Использование воды питьевого качества для питья, умывания, работы санузлов (биотуалетов) и обеспечения функционирования временного пункта приема пищи строительных бригад на площадке. Общий объем на весь период СМР — 63,0 м³. Технологическая очистка (мойка) колес автотранспорта: Использование технической воды на выезде со строительной площадки для предотвращения выноса грязи на асфальтовое покрытие дорог общего пользования 41-го разъезда г. Актобе. Операция реализуется в замкнутом оборотном цикле через механический отстойник-шламонакопитель с минимальным восполнением безвозвратных потерь на унос и испарение. Примечание по строительным операциям: Водные ресурсы для операций по приготовлению растворов, товарного бетона марки С20/25 и асфальтобетонных смесей на самой площадке не используются, так как все материалы поставляются на объект в готовом виде с заводов г. Актобе. Период эксплуатации производственной базы: Потребление воды питьевого качества из централизованных сетей АО "AQTOBE SU-ENERGY GROUP" (по ТУ №37 от 12.03.2025 г.) для обеспечения санитарно-гигиенических условий сотрудников (санузлы, умывальники в здании цеха и КПП) в объеме 47,25 м³/год. Аварийное наружное пожаротушение объекта: Использование технической воды при возникновении чрезвычайных ситуаций (пожара) из централизованной сети через два пожарных гидранта (существующий и проектируемый на трубе PE100 SDR17 диаметром 100 мм). Расчетный расход на операцию — 15 л/с. Аварийное внутреннее пожаротушение производственного цеха:

Разовое использование воды из оцинкованных стальных трубопроводов через систему пожарных кранов со spryskom 16 мм. Напор для данной операции обеспечивается автоматической насосной станцией производительностью 30 м³/ч. Примечание по эксплуатационным операциям: В основных технологических операциях — очистке и регенерации масел на установке "СММ" (термо-вакуумная дегазация, сушка, адсорбция) и переработке нефтеотходов на установке "ДЭВА-ОЙЛ.20" (импульсная гидродинамическая кавитация при давлении 12–14 бар) — водные ресурсы не используются. Технологический процесс является полностью сухим и замкнутым, что исключает образование производственных сточных вод. Локализация водных ресурсов после проведения операций: Сточные воды после операций хоз-бытового назначения (70% от объема потребления — 44,1 м³ для СМР) сбрасываются в централизованную коммунальную канализацию АО "AQTOBE SU-ENERGY GROUP". Вода после аварийных противопожарных операций локализуется на уличной площадке резервуарного парка внутри герметичного монолитного железобетонного обвалования высотой 1 метр, что исключает риски попадания загрязненных вод в грунт и в сторону русла реки Илек (находящейся на расстоянии 1 740 метров с восточной стороны).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность по строительству и эксплуатации производственной базы не связана с операциями по недропользованию (добыча полезных ископаемых, углеводородного сырья или подземных вод не осуществляется, контракты и лицензии на недропользование отсутствуют). Однако, в целях точной географической привязки объекта намечаемой деятельности, ниже приведены точные географические координаты угловых точек земельного участка №330 (кадастровый номер : 02:036:150:1228) на 41 разъезде в г. Актобе в международной системе координат WGS-84 (в десятичных градусах): 1– с.ш. 50°14'52.05" в.д. 57°15'9.61" 2– с.ш. 50°14'51.95" в.д. 57°15'10.90" 3– с.ш. 50°14'51.20" в.д. 57°15'10.64" 4– с.ш. 50°14'49.65" в.д. 57°15'11.81" 5– с.ш. 50°14'47.14" в.д. 57°15'14.76" 6– с.ш. 50°14'45.61" в.д. 57°15'11.39" 7– с.ш. 50°14'48.25" в.д. 57°15'10.23" 8– с.ш. 50°14'48.32" в.д. 57°15'10.69" 9– с.ш. 50°14'51.36" в.д. 57°15'9.79" . ;

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 в технологическом процессе: В основном производстве и технологическом цикле переработки масел (установка "СММ") и смеси нефтяных отходов (установка "ДЭВА-ОЙЛ.20") растительные ресурсы не используются и к приобретению не планируются. Сбор растительного сырья в окружающей среде не предусматривается. Требования данного пункта к технологическому процессу неприменимы. Сведения о наличии или отсутствии зеленых насаждений на участке: Согласно результатам натурных обследований и материалам топографической съемки, выполненным ТОО "СП ИЛЕК – ВОЛГА ПРОЕКТ", заявляемый земельный участок №330 площадью 0,9000 га на 41 разъезде г. Актобе расположен в границах действующей промышленно-коммунальной зоны. На территории участка естественная древесно-кустарниковая растительность и искусственные зеленые насаждения полностью отсутствуют. Площадка свободна от ценных видов флоры. Сведения о вырубке, переносе и компенсационной посадке: Необходимость вырубки или переноса: В связи с полным отсутствием деревьев и кустарников на территории участка, необходимость в сносе, вырубке или переносе зеленых насаждений в период проведения строительно-монтажных работ (СМР) и последующей эксплуатации базы полностью отсутствует. Количество насаждений, подлежащих вырубке — 0 штук. Риски набивания ущерба растительному миру отсутствуют. Компенсационное и плановое озеленение: в соответствии с требованиями региональных Правил благоустройства и санитарного содержания территорий городов Актюбинской области, проектом в обязательном порядке предусматривается плановое благоустройство площадки. После завершения строительных работ на свободных от застройки и твердых покрытий участках базы будет проведено локальное защитное озеленение (посадка газона и неприхотливых газоустойчивых кустарников, адаптированных к климатическим условиям г. Актобе) в целях создания санитарно-гигиенического барьера.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность по строительству и эксплуатации производственной базы по адресу: г. Актобе, район Алматы, 41 разъезд, участок №330 не связана с использованием животным миром. Проектом предусматривается исключительно наземная переработка,

регенерация и восстановление привозных вторичных углеводов на технологических установках "СММ" и "ДЭВА-ОЙЛ.20" внутри закрытого производственного здания. Промышленный заготовительный сбор, использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности диких или сельскохозяйственных животных на предприятии полностью отсутствуют и к реализации не планируются. Территория земельного участка (кадастровый номер: 02:036:150:1228) находится в границах сложившейся обособленной промышленно-коммунальной зоны города Актобе, свободна от путей миграции и мест постоянного обитания ценных видов диких животных и птиц. Риски нанесения прямого или косвенного ущерба фауне региона исключены, в связи с чем требования данного пункта к настоящему заявлению неприменимы. Объемы пользования животным миром равны 0; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность по регенерации масел и переработке смеси нефтяных отходов (СНО) на участке №330 (41 разезд г. Актобе) носит исключительно индустриальный характер. Промышленное, любительское или научно-исследовательское пользование животным миром, его частями, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных проектом не предусматривается. В связи с полным отсутствием операций по изъятию или использованию объектов фауны, предполагаемое место пользования животным миром и виды пользования отсутствуют. Заявляемый земельный участок (кадастровый номер: 02:036:150:1228) расположен внутри урбанизированной и освоенной промышленно-коммунальной зоны, которая полностью изолирована от естественных экологических систем, путей миграции, мест гнездования и постоянного обитания диких животных. На основании вышеизложенного, требования данного пункта к настоящему заявлению неприменимы, объемы пользования равны 0.;

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 предполагается;

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

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования не требуются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов при реализации намечаемой деятельности на производственной базе полностью 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) В период строительства в атмосферный воздух выбрасываются: – 0.001583т, азота (IV) диоксид (2 кл. опасности) – 0.0048763т, азот (II) оксид (3 кл. опасности) – 0.0007923т, углерод (3 кл. опасности) – 0.0005271т, сера диоксид (3 кл. опасности) – 0.0004554т, углерод оксид (4 кл. опасности) – 0.02192136т, фтористые газообразные соединения (2 кл. опасности) – 0.000785т, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. опасности) – 0.002574т, диметилбензол (3 кл. опасности) – 0.0225т, метилбензол (толуол) (3 кл. опасности) – 0.1829т, хлорэтилен (винилхлорид) (1 кл. опасности) – 0.000000156т, бутан-1-ол (бутиловый спирт) (3 кл. опасности) – 0.0042т, этанол (этиловый спирт) (4 кл. опасности) – 0.0028т, 2-этоксиэтанол (не имеет кл. опасности, ОБУВ) – 0.0042т, бутилацетат (4 кл. опасности) – 0.03994т, этилацетат (4 кл. опасности) – 0.0042т, пропан-2-он (ацетон) (4 кл. опасности) – 0.07432т, циклогексанон (3 кл. опасности) – 0.00556т, керосин (не имеет кл. опасности, ОБУВ) – 0.0019758т, уайт-спирит (не имеет кл. опасности, ОБУВ) – 0.0225т, алканы C12-19 (в пересчете на углерод) (4 кл. опасности) – 0.00018т, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. опасности) – 0.12859 т. Суммарный валовый выброс в атмосферный воздух в период строительства составит 0.53644542т В период эксплуатации в атмосферный воздух выбрасываются 7 загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 кл. опасности), Азот (II) оксид (Азота оксид), Сера диоксид (3 кл. опасности), Углерод оксид (4 кл. опасности), Смесь углеводов предельных C1-C5, Смесь углеводов предельных C6-C10, Бенз/а/пирен (1 кл. опасности), Гидроксибензол (2 кл. опасности), Формальдегид, Алканы C12-19 (в пересчете на углерод) (4 кл. опасности), Взвешенные частицы (3 кл. опасности), Сероводород (2 кл. опасности), Бензол (2 кл.

опасности), Диметилбензол (3 кл. опасности), Метилбензол (3 кл. опасности), Масло минеральное нефтяное, ди Железо триоксид (железа оксид) (3 кл. опасности), Марганец и его соединения (2 кл. опасности), Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасности), Фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. опасности), Уайт-спирит, Бутилацетат (4 кл. опасности), Бутан-1-ол (бутиловый спирт) (3 кл. опасности), Этанол (этиловый спирт) (4 кл. опасности), 2-этоксиэтанол, Этилацетат (4 кл. опасности), Пропан-2-он (ацетон) (4 кл. опасности), Циклогексанон (3 кл. опасности), Керосин. Расчетный выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников эмиссий в период эксплуатации объекта составит - 4,626906 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Намечаемая деятельность по строительству и эксплуатации производственной базы по адресу: г. Актобе, район Алматы, 41 разъезд, участок №330 характеризуется полным отсутствием сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду (как на рельеф местности, так и в поверхностные или подземные водные объекты). Прямой или косвенный сброс загрязняющих веществ в природную среду на предприятии не предусматривается и законодательно запрещен..

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 Период СМР: Строительные отходы — 17 09 04, неопасные, объем — 4,5 т. Огарки сварочных электродов — 12 01 13, неопасные, объем — 0,045 т. Тара из-под лакокрасочных материалов — 08 01 11**опасные, объем — 0,05т. Обтирочный материал (промасленная ветошь — 15 02 02*, опасные объем — 0,035т. Образуются при техническом обслуживании строительной спецтехники. Осадок пункта мойки колес автотранспорта: Код — 05 01 06*, опасные, объем — 0,4 т. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) — 20 03 01, неопасные. Объем — 0,45т. Этап эксплуатации производственной базы (Мощность 3600 тонн/год): В период непрерывного функционирования технологических линий закладываются следующие решения по управлению отходами: Отработанный порошок-сорбент (отбеливающая глина / силикагель): Код — 06 13 02*. Данный отход образуется на Линии №1 в модулях регенерации установки СММ в результате финишной адсорбционной очистки отработанных масел от смол и оксикислот. Вид — опасный. Технологическое решение: Весь объем образующегося замазученного сорбента (в зависимости от качества входящего масла) напрямую передается в качестве вторичного сырья в смеситель Линии №2 (кавитационная установка ДЭВА-ОЙЛ.20). Под воздействием импульсной гидродинамической кавитации под давлением 12–14 бар порошок полностью гомогенизируется и связывается в структуре товарного гудрона в качестве полезного минерального наполнителя. Валовый объем размещения данного отхода в окружающей среде равен 0 тонн в год (100% утилизация в цикле). Тяжелые жидкие остатки сепарации нефтепродуктов 13 05 02*. Вид — опасный. Образуются в блоке сепарации Линии №2. Технологическое решение: Автоматически направляются по замкнутой петле рециркуляции обратно в голову процесса (в смеситель сырья) до полного превращения в печное топливо и товарный гудрон. Накопление и размещение жидких нефтешламов на объекте исключено. Замасленные фильтровальные элементы (патроны фильтров) 15 02 02*. Вид — опасный. Образуются при плановой замене элементов на фильтрах тонкой очистки масел объем — 0,5 т. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) — 20 03 01. неопасные. Объем — 1 т; Отработанные масляные и топливные фильтры автомобилей 16 01 07*, опасные, объем — 0,6 т. Отработанные свинцово-кислотные автомобильные аккумуляторы 16 06 01*, опасные объем — 0,05 т. Отработанные автомобильные шины (изношенная резина) 16 01 03 неопасные бъем — 1,5 т. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами 15 02 02* опасные объем — 1,2 т (включая от автотранспорта и технологического оборудования, а также загрязненных фильтрующих элементов, СИЗ и спецодежды персонала). Отработанный наполнитель угольного фильтра установки (отработанный активированный уголь) – 25 кг. Уловленные в песколовке взвеси, крупный мусор и песок – 0,35 т/год. В качестве основного технологического сырья принимаются и утилизируются следующие виды опасных отходов: 1. Отработанные масла 13 02 08*, 13 02 06* , 13 02 04* (в т.ч. подлежащие и не подлежащие регенерации.) моторные, гидравлическое, трансмиссионные, трансформаторное, турбинное масло, смазочное масло. 2. Смесь нефтесодержащих отходов (СНО) 19 12 11*, 19 08 10* (в том числе, осадок очистки сточных вод, осадок мойки, твердый осадок, флотошлам, шлам (твердый остаток), смесь жидких углеводородов и т.д.). 13 07 03*, 13 05 02* - Отходы жидких топлив,

нефтедержащие смеси, отходы зачистки резервуаров и нефтеуловителей. 3. Нафта / Бензиновые фракции (вспомогательное сырье-разбавитель) 14 06 03* Другие растворители и смеси растворителей органических. Итого количество принятых отходов составит 3600 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»), в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза..

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). Климат района расположения объекта ярко выраженный, резко континентальный, относящийся к зоне недостаточного увлажнения. В зимнее время климат формируется под влиянием сибирского антициклона, обуславливая продолжительную, суровую, ледящую, снежную и ветреную зиму. Летом сухой, жаркий воздух пустынь свободно проникает в пределы региона, формируя долгое, сухое, жаркое лето с сильными ветрами. В течение года температура воздуха колеблется в диапазоне от -18 °С до +29 °С (редко опускаясь ниже -29 °С и превышая +35 °С). Окружающая местность ровная, со слабым уклоном с запада на восток. На основании метеорологических характеристик района г. Актобе, для расчета рассеивания загрязняющих веществ приняты следующие нормативные коэффициенты: Коэффициент стратификации атмосферы (А): 200 (определяет неблагоприятные условия рассеивания); Коэффициент рельефа местности: 1 (ровная местность). Условия естественного проветривания площадки оцениваются как благоприятные для рассеивания вредных примесей в атмосфере, что минимизирует риски создания приземных концентраций газов выше нормативов. 2. Состояние атмосферного воздуха и данные мониторинга по г. Актобе: Наблюдения за текущим состоянием атмосферного воздуха на территории г. Актобе проводятся уполномоченным органом (РГП "Казгидромет") на 6 постах наблюдения (в том числе на 3 постах ручного отбора проб и 3 автоматических станциях). В целом по городу определяется до 10 маркерных показателей: взвешенные частицы (пыль); 2) частицы РМ-2,5; 3) частицы РМ-10; 4) диоксид серы (SO₂); 5) оксид углерода (CO); 6) диоксид азота (NO₂); 7) оксид азота (NO); 8) сероводород (H₂S); 9) формальдегид; 10) хром. Из данного перечня государственного мониторинга к эмиссиям проектируемого объекта на этапе эксплуатации (установки "СММ" и "ДЭВА-ОЙЛ.20") относятся 6 веществ: пыль, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота и сероводород. Текущие фоновые концентрации данных ингредиентов в районе 41-го разъезда находятся в пределах гигиенических нормативов (ПДК). Поверхностные и подземные воды, гидрологический режим: Ближайшими крупными водными объектами являются река Илек и Актюбинское водохранилище. Качество воды в р. Илек исторически оценивается как «нормативно-чистая» или «умеренно-грязная» (по содержанию бора и хрома из-за исторических загрязнений прошлых лет). Фактическое удаление заявляемого участка №330 до русла реки Илек составляет 1 740 метров с восточной стороны, а Актюбинское водохранилище расположено на безопасном расстоянии более 12 км. Площадка находится глубоко вне пределов водоохраных зон и полос. Глубина залегания грунтовых вод на участке составляет 8–10 метров. Подземный горизонт перекрыт мощной толщей суглинков и защищен от поверхностного проникновения. Намечаемая деятельность характеризуется полностью сухим закрытым технологическим циклом и отсутствием производственных стоков, что гарантирует абсолютное исключение антропогенного влияния (в том числе по бору, хрому или нефтепродуктам) на гидрологический режим и качество поверхностных или подземных вод Актюбинской области. Вывод о необходимости проведения полевых исследований: На основании наличия репрезентативных данных государственной сети мониторинга РГП "Казгидромет" по г. Актобе (6 постов, 10 параметров), а также полной изученности геологических условий участка ТОО "СП ИЛЕК – ВОЛГА ПРОЕКТ", необходимость проведения дополнительных натурных полевых исследований отсутствует. Имеющейся фондовой информации и проектных изысканий в полной мере достаточно для проведения экологического скрининга по II категории.

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. Проведенная оценка воздействия на окружающую среду показывает, что при соблюдении всех предусмотренных настоящим проектом природоохранных мероприятий существенный и необратимый вред окружающей среде не будет нанесен. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. Проектируемый объект полностью соответствует критериям безопасности, и его правильная эксплуатация не приведет к ухудшению экологической обстановки района. В целом воздействие от намечаемой хозяйственной деятельности при строительстве и эксплуатации оценивается следующим образом: Пространственный масштаб воздействия — точечный (1 балл); Временной масштаб воздействия — временный (2 балла); Интенсивность воздействия (обратимость) — незначительный (1 балл). Интегральная оценка выражается 2 баллами — воздействие низкое. При воздействии уровня «низкое» все изменения окружающей среды остаются в рамках естественных изменений (являются кратковременными и обратимыми). Компоненты природной среды полностью возвращаются к нормальным фоновым уровням на следующий год после завершения этапа строительства производственной базы.

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 не ожидается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В процессе проведения планируемых строительно-монтажных и эксплуатационных работ на объекте предусмотрены следующие организационные, технологические и инженерные мероприятия по охране компонентов окружающей среды: 1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: Жесткий и постоянный контроль строгого соблюдения технологического регламента ведения работ на установках "СММ" и "ДЭВА-ОЙЛ.20", исключающий отклонения от проектных параметров давления (12–14 бар) и температуры. Оснащение вакуумного насоса Линии №1) герметичным угольным фильтром для улавливания паров масел (эффективность 96–98%), а газовой свечи сепаратора Линии №2 — блоком хемосорбции для полной нейтрализации сероводорода (H₂S). 2. Мероприятия по охране водных ресурсов и почвенного покрова: Полное исключение сброса любых сточных вод в природную среду. Отвод бытовых стоков (70% от объема водопотребления — 44,1 м³ для СМР) направляется строго в централизованную городскую сеть на основании ТУ АО "AQTOBE SU-ENERGY GROUP". Локализация рисков проливов углеводородов на уличной площадке резервуарного парка объемом 600 м³ путем устройства герметичного монолитного железобетонного обвалования высотой 1 метр со сплошной гидроизоляцией основания. Защита грунтовых вод (залегających на глубине 8–10 метров) за счет устройства внутри цеха (24,0 × 12,0 м) сплошных маслостойких бетонных полов класса С20/25 с повышенной маркой по водонепроницаемости W4. 3. Мероприятия по охране растительного покрова и животного мира: Строгое движение грузового и легкового автотранспорта исключительно по специально отведенным внутренним дорогам и проездам с твердым покрытием. Организованное передвижение работающего производственного персонала строго по пешеходным дорожкам и тротуарам. Категорический запрет неорганизованных проездов транспортных средств и складирования сырья или строительных материалов по неотведенной территории земельного участка №330. Ввиду расположения объекта внутри промышленной зоны 41-го разъезда г. Актобе и фактического отсутствия на участке зеленых насаждений (0 шт. под вырубку) и мест обитания диких животных, данные меры в полной мере обеспечивают 100% защиту локальной флоры и фауны от антропогенного воздействия.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, в рамках разработки проекта были всесторонне рассмотрены и оценены возможные альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности, включая технические решения и места размещения объекта: 1. Альтернативы технологических и технических решений: Вариант А (Проектный — кавитационно-деструктивный метод): Предусматривает совместное применение установки регенерации масел «СММ» и кавитационной установки «ДЭВА-ОЙЛ.20» (рабочее давление 12–14 бар). Главное преимущество технологии — создание замкнутого безотходного цикла. Отработанный порошок-сорбент из Линии №1 напрямую передается в смеситель Линии №2, где под воздействием импульсной гидродинамической кавитации полностью гомогенизируется и связывается в структуре товарного гудрона в

качестве полезного минерального наполнителя. Жидкие тяжелые остатки сепарации автоматически возвращаются по петле рецикла в начало процесса. Объем образования твердых опасных отходов сорбента равен 0 тонн в год. Процесс является полностью сухим и не образует производственных сточных вод. Данный вариант принят как основной. Вариант Б (Альтернативный — термическое сжигание или классическая перегонка): Рассматривался вариант утилизации смеси нефтяных отходов (СНО) путем прямого термического сжигания в специализированных инсинераторах или классической кубовой перегонки. Данный вариант был категорически отвергнут ввиду высокой антропогенной нагрузки на атмосферный воздух г. Актобе (высокие объемы выбросов диоксида серы, сажи, бенз(а)пирена), а также из-за неизбежного образования значительных объемов опасных твердых зольных отходов и замазученного сорбента, подлежащих долгосрочному захоронению на полигонах.

2. Альтернативы места размещения объекта: Вариант А (Проектный — участок №330, 41 разъезд): Площадка площадью 0,9000 га (кадастровый номер: 02:036:150:1228) расположена в обособленной промышленно-коммунальной зоне района Алматы г. Актобе с утвержденным целевым назначением «Для строительства и обслуживания производственной базы». Местоположение характеризуется развитой транспортной логистикой и наличием централизованных сетей АО "AQTOBE SU-ENERGY GROUP" (по ТУ №37 от 12.03.2025 г.). Участок удален от реки Илек на 1 740 метров с восточной стороны, находится вне водоохранных зон и позволяет полностью выдержать нормативную Санитарно-защитную зону (СЗЗ) 300 метров (III класс опасности, пункт 41 Санитарных правил) без наложения на жилую застройку. Вариант признан оптимальным. Вариант Б (Альтернативный — размещение за пределами города: рассматривался вариант строительства базы на удаленных неосвоенных землях сельских округов Актюбинской области. Вариант признан нецелесообразным, так как перенос объекта повлечет за собой необходимость масштабного капитального строительства новых подъездных путей, протяженных линий электропередач и инфраструктуры, что увеличит общую площадь изъятия земель и суммарное негативное воздействие на экосистемы (почвы, растительность).

3. Вариант «Ноль» (Отказ от намечаемой деятельности): Отказ от реализации проекта («нулевой вариант») приведет к сохранению дефицита региональных мощностей по экологически безопасной утилизации опасных углеводородных отходов в Актюбинской области. Отработанные масла и СНО предприятий региона продолжают накапливаться на несанкционированных площадках промзон, создавая постоянную угрозу загрязнения почв, подземных пластов и бассейна реки Илек.

Вывод: Проектное сочетание закрытой кавитационной технологии («СММ» + «ДЭВА») и размещения производственной базы на индустриальном участке №330 является единственным рациональным, ресурсосберегающим и экологически обоснованным решением, обеспечивающим минимальный уровень воздействия на окружающую среду Актобе.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Еркетаева А.У.

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





