

KZ59RYS01910209

10.09.2026 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 "Kaspi Pro Service", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Микрорайон 17, здание № 22, 250640022944, УТЕПОВ САДУАКАС АМАНТАЕВИЧ, 77022623852, kaspiproservice@gmail.com

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: «Комплекс для обработки железнодорожных вагонов-цистерн». Данным проектом предусматривается система для мойки железнодорожных цистерн, прибывающих на территорию комплекса. Система состоит технологического модуля блочно-комплектной поставки. После обмыва цистерн, использованный раствор с остатками нефтепродуктов, поступает в резервуар шлама, откуда откачивается автоцистерной по мере заполнения. Данный вид деятельности соответствует пункту 10.30. Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400- VI ЗРК. .

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) Существенных изменений нет. ;

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) Существенных изменений нет. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадка строительства расположена в промышленной зоне г. Актау. Объект проектирования находится: Республика Казахстан, Мангистауская область, г. Актау, промышленная зона №5. С северной стороны участок непосредственно примыкает к железной дороге. С западной, южной и с восточной стороны от участка – производственные базы. Комплекс для обработки ж/д вагонов-цистерн - проектируемый объект, на территории которого проектируется еще ряд зданий и сооружений. В районе данного предприятия ТОО «Kaspi Pro Service» развита сеть автомобильных и железных дорог местного значения. Имеются линии электропередач, газопроводы, водопроводы и другие инженерные коммуникации. Выбора других мест нет.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Данным проектом предусматривается система для мойки железнодорожных цистерн, прибывающих на территорию комплекса. Планируемый объем мойки составляет 15 цистерн в день/5475 цистерн/год. Система состоит технологического модуля блочно-комплектной поставки. После обмыва цистерн, использованный раствор с остатками нефтепродуктов, поступает в резервуар шлама, откуда откачивается автоцистерной по мере заполнения. Технологическими решениями настоящего проекта предусматривается: - прием загрязненных ж/д вагонов-цистерн поступающих на территорию комплекса железнодорожным путем; - обработка и очистка ж/д вагонов-цистерн. Технологическая схема обеспечивает полную герметизацию процесса подготовки воды, сжатого воздуха, требуемое качество раствора, гибкость и маневренность работы оборудования, возможность освобождения аппаратуры и трубопроводов при ремонтах и аварийных остановках. Для реализации технологических решений проектом принято строительство следующих технологических площадок и сооружений: - комплекс технологического оборудования из 9 модулей (далее Модуль); - площадка резервуара СНО (смесь необработанных нефтепродуктов) P-1, V=60м³; - площадка резервуара шлама P-2, V=20м³; - площадка дренажной емкости E-1, V=18м³; - отопительный пункт; - блок КИПиА/ЭС (электропитание) и компрессорная; - насосная с подземным резервуаром воды P-3, V=35м³; - операторная; - септик V=10м³. Все аппаратные и компоновочные решения приняты на основании гидравлических расчетов, а также на основании паспортных данных применяемого оборудования и механизмов. Площадки расположены с учетом логики технологических связей, удобства строительства и обслуживания запроектированных объектов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Модуль состоит из стальной горизонтальной цилиндрической ёмкости и машинного отделения с насосами и контуром подогрева, смонтированными на жесткой раме-каркасе. Ёмкость внутри разделена на отсеки: - отсек сбора СНО (карман СНО) – для сбора СНО в процессе сепарации; - сепарационный, со встроенными кассетами (4) – очистка моющего раствора от СНО и шламов; - расходный – хранение моющего раствора; - приготовления раствора со специальным стаканом – для приготовления раствора из засыпаемого порошка. Карман СНО оборудован щитом отбора с коллектором для подогрева СНО. Для окончательной очистки моющего раствора от нефтяной пленки в расходном отсеке установлен скиммер с откачивающим СНО насосом. Откачка шлама производится шламовым насосом. Модуль оборудован КИП и А и штуцерами технологического назначения для подключения при помощи трубной обвязки к технологической схеме комплекса. В модуле предусмотрены люки профилактического обслуживания, люк-лаз для установки стакана приготовления раствора и загрузки порошка, люк-лаз для установки и регулировки скиммера, люк для загрузки кассет и их профилактического обслуживания. Для периодического обслуживания модуля предусмотрена приставная лестница и площадки с ограждениями. Машинное отделение представляет собой теплоизолированный блок с оборудованием, обеспечивающим приготовление, подачу, подогрев и циркуляцию моющего раствора, откачку СНО в соответствии с технологической схемой Комплекса. В состав машинного отделения входит: •напорный насос — подача моющего раствора воды на моющую машинку опуска крышки технологической; • система разогрева моющего раствора воды внутри ёмкости с циркуляционным насосом и теплообменным аппаратом; • насос откачки СНО от скиммера. Трехкратный воздухообмен в теплоизолированных машинных отделениях модуля обеспечивают приточные решетки с ручной регулировкой и вентиляторы с инерционными жалюзи. Шкаф управления модулем расположен в специальном выделенном отсеке машинного отделения. Модуль технологический сепарационный подключается в соответствии с таблицей штуцеров (расположение и наименование штуцеров см. в паспорте Модуля). Положение штуцеров может незначительно отличаться от изображенного в паспорте. Перечень технологических операций определяется видом отмываемого продукта и задается при проектировании Модуля. При пуско-наладке необходимо произвести корректировку основных параметров системы управления, исходя из особенностей обработки на конкретном объекте. Для опорожнения резервуара СНО проектируется закрытая дренажная система, состоящая из дренажного трубопровода и подземной дренажной емкости E-1. Для опорожнения Модуля от шлама проектируется система, состоящая из трубопровода и подземной открытой емкости для шлама P-2. При чистке резервуара СНО остатки загрязненной воды, которые невозможно откачать, сливаются по дренажному трубопроводу □ 108х4,0 мм в дренажную емкость E-1 и насосом НВ-Е-50/50 дренируется в передвижную емкость через дренажные задвижки и БРС (быстро разъемное соединение). При чистке шлам от сепарационного отсека Модуля опорожняется по трубопроводу □ 108х4,0 мм в открытый резервуар для шлама P-2 и экскаватором-погрузчиком очищается в передвижной транспорт для дальнейшей утилизации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Работы по строительству объекта будут проводиться в 2026 - 2027 годах. Срок строительства 5,5 месяца; Эксплуатация до реконструкции проектируемого объекта, либо ликвидации объекта..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Общая площадь участка 2,68 га;

2) водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источником водоснабжения на производственные нужды и хозяйственно-бытовые нужды является: вода питьевого качества. Вода на питьевые нужды бутилированная.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование - общее. Необходимо: питьевая вода, техническая вода.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства объекта составят: хозяйственные нужды, в том числе питьевые нужды – 40 м³/период строительства, на технические нужды 913, 8 м³/период. На период эксплуатации: на хозяйственно - питьевые нужды 250 м³, пожаротушение 100 м³, производственные нужды - 600 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды при строительстве объекта, на хозяйственно питьевые нужды и пожаротушение при эксплуатации. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок 13:200:074:213 Уг. 143°40'24.8"N 51°15'49.4"E Уг. 2 43°40'26.4"N 51°15'49.4"E Уг. 3 43°40'26.3"N 51°15'52.3"E Уг. 4 43°40'24.7"N 51°15'52.3"E Участок 13:200:074 Уг. 143°40'24.7"N 51°15'52.3"E Уг. 2 43°40'24.7"N 51°15'53.5"E Уг. 3 43°40'20.5"N 51°15'53.1"E Уг. 4 43°40'19.8"N 51°15'53.8"E Уг. 5 43°40'19.9"N 51°15'59.6"E Уг. 6 43°40'21.9"N 51°15'59.5"E Уг. 7 43°40'26.5"N 51°15'54.1"E Уг. 8 43°40'26.3"N 51°15'52.3"E;

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 не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром Использование ресурсов животного мира не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование ресурсов животного мира не предусматривается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование ресурсов животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Местное - грунт, привозное - оборудование и установки, электроды; Источники электроснабжения: на период проведения работ – временные электрические сети.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, согласно проектным решениям, 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) Основными загрязняющими атмосферу веществами при строительстве объекта будут являться вещества, выделяемые при проведении строительных работ, от ДВС при работе задействованных строительных машин и механизмов на строительной площадке. ЗВ при строит-ве относятся к следующим классам опасности: Нормативные объемы выбросов при строительстве составит: 1,2808 т/период, из них: Железо (II, III) оксиды (3 кл.оп) – 0,0086 т/период, марганец и его соединения (2 кл.оп) – 0,001 т/период, азота диоксид (2 кл.оп) – 0,0957 т/период, азот оксид (3 кл.оп) 0,0156 т/период, углерод оксид (4 кл.оп) – 0,0842 т/период, сера диоксид (3 кл.оп) – 0,0129 т/период, сажа (3 кл.оп) - 0,0083 т/период, формальдегид (2 кл.оп) – 0,0017 т/период, уайт-спирит – 0,0403 т/период, углеводороды предельные C12-19 (4 кл.оп) – 0,0442 т/период, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20 (3 кл. оп) – 0,764 т/период, взвешенные вещества (3 кл.оп) – 0,0018 т/период, пыль абразивная (4 кл.оп) 0,0012 т/период. Ксилол (без кл.оп) – 0,2014 т/пер, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 кл.оп) -0,0000002 т/пер. Основными загрязняющими атмосферу веществами при эксплуатации объекта будут являться вещества, выделяемые при эксплуатации мойки цистерн. От источников загрязнения в период эксплуатации в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 7,94888 т/год, азота диоксид (2 кл.оп) – 10,28211 т/год, азот оксид (3 кл.оп) 1,6694 т/год, сажа (3 кл.оп)-0,00064 т/год, сера диоксид(3 кл.оп) – 0,01498 т/год, углерод оксид (4 кл.оп) – 37,36555 т/год, углеводороды C1-C5 – 22,22518 т/год, бензол (2 кл.оп) – 4,1696 т/год, ксилол (3 кл.оп) – 2,5378 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.оп) – 0,06 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 Сбросы загрязняющих веществ 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 Металлолом – 1,5 т/ период. Металлолом- инертные отходы, остающиеся при строительстве, техническом обслуживании и демонтаже оборудования (металлические стружки, обрезки труб, арматуры и т.д.). По мере накопления вывозятся подрядной организацией на договорной основе. Огарки сварочных электродов Э-42 – 0,008625 т/период, образуются в процессе проведения сварочных работ. Огарки складываются в контейнеры и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на договорной основе. Отходы тары ЛКМ – 0,45974 т/ период, образуются в процессе покрасочных работ. Отходы тары складываются в контейнеры и вывозятся на договорной основе. Строительные отходы – 2,5 т/период, отходы образующиеся в процессе производства строительных работ. Собираются в контейнеры и вывозятся на договорной основе. Твердо-бытовые отходы – 3,1 т/период, образуются при обеспечении жизнедеятельности обслуживающего персонала и включают в себя отходы столовой, бытовой мусор, канцелярский и упаковочный мусор, ветошь и т.д. Класс опасности - 5. ТБО передаются на утилизацию в стороннюю организацию на договорной основе. Основными видами отходов в процессе эксплуатации будут являться: Промасленные отходы – 0,5 тонн, СИЗ – 1 тонна, нефтешлам 70 тонн, ТБО – 5 тонн, отходы тары из- под моющего раствора – 2,5 тонн/год. Подтоварная вода (подсланевая) -150 м3, Отходы СНО – 15000 тонн. Приведенное количество и перечень отходов, при реализации проектных решений являются предварительными..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение .

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) Современное состояние атмосферного воздуха: Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ по всем анализируемым веществам находятся в допустимых пределах и не превышают санитарно-гигиенические нормы предельно-допустимых концентраций (ПДК м. р.). - Современное состояние почвенного покрова: Концентрации загрязняющих веществ в пробах почв не превышали значений предельно допустимых концентраций (ПДК). Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует. .

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 Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду при осуществлении строительных работ и эксплуатации можно оценить как низкое..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • контроль за точным соблюдением технологии производств работ; • организация движения транспорта; • исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • хранение производственных отходов в строго определенных местах; • раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; • предотвращение разливов ГСМ; • маркировка и ограждение опасных участков; • создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной и технологической привязки проектируемых объектов (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

УТЕПОВ САДУАКАС АМАНТАЕВИЧ

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



