

KZ96RYS01330841

29.08.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Содружество Казахстан", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Сыганақ, здание № 43, Нежилое помещение 9г, 020540000101, САМОЙЛОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ, 87021889815, a.ergalieva@sodru.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) ТОО «Содружество Казахстан» планирует «Строительство Производственно-логистического комплекса Кокшетау» в п. Станционный, г. Кокшетау Акмолинской области. Основным видом деятельности предприятия является переработка масличных культур (соевых бобов, семян подсолнечника и рапса), производство растительных масел, шрота и сопутствующей продукции, а также хранение и отгрузка зерновых и масличных культур. Согласно раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект не попадает под требования пунктов и подпунктов данного раздела, для которых проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект попадает под требования пунктов и подпунктов данного раздела, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным - 10.12. производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство Производственно-логистического комплекса Кокшетау планируется в поселке Станционный административно находящийся в границах города

Кокшетау Акмолинской области. Географические координаты угловых точек территории комплекса: 1. 53°20' 58.87"С, 69°30'13.52"В; 2. 53°21'39.00"С, 69°30'21.01"В; 3. 53°21'40.57"С, 69°30'30.46"В; 4. 53°21'31.81"С, 69° 30'42.72"В; 5. 53°21'10.54"С, 69°30'58.17"В. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 320 метров от границ земельного участка до жилой застройки п. Станционный в западном направлении. Другого выбора мест расположения объекта не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Комплекс представляет собой современное агропромышленное предприятие, объединяющее маслоэкстракционные заводы, терминалы для хранения и перевалки сыпучих грузов, объекты инженерной инфраструктуры, очистные сооружения и административные здания. Основная деятельность комплекса связана с переработкой масличных культур (соевых бобов, семян подсолнечника и рапса), производством растительных масел, шрота и сопутствующей продукции, а также хранением и отгрузкой зерновых и масличных культур. Мощность маслоэкстракционных заводов. В состав комплекса входит маслоэкстракционный завод. Производительность по переработке сырья составляет: соевые бобы – до 3000 тонн в сутки; семена подсолнечника – до 2700 тонн в сутки; семена рапса – до 2000 тонн в сутки. Выпускаемая продукция: подсолнечное масло – до 119 тыс. тонн в год; соевое масло – до 164–184 тыс. тонн в год; рапсовое масло – до 137 тыс. тонн в год; шроты (подсолнечный, соевый, рапсовый) – 128–782 тыс. тонн в год; лузга и соевая оболочка – до 50 тыс. тонн в год; лецитин (соевый и рапсовый) – до 30 тыс. тонн в год. Таким образом, заводы обеспечивают полный цикл переработки семян масличных культур с выпуском масел, шрота и побочной продукции, используемой в кормопроизводстве и энергетике. Терминалы сыпучих грузов. Для приёмки, сушки, хранения и отгрузки сельскохозяйственного сырья и готовой продукции функционируют несколько терминалов, состоящих из силосов и складов напольного хранения. Совокупная вместимость силосов с плоским и коническим днищем превышает 700 тыс. м³, что позволяет хранить более 2,5 млн тонн зерна и масличных культур в год. Напольные склады обеспечивают хранение свыше 1,4 млн тонн шрота в год. Пропускная способность терминалов по приёму и отгрузке составляет 350 тонн в час. Вспомогательные объекты. Комбинированная котельная – мощность выработки насыщенного пара 80 т/ч. В качестве топлива используется лузга подсолнечника и природный газ. Пункт промывки и зачистки вагонов – рассчитан на обработку до 15 вагонов в сутки. Очистные сооружения – обеспечивают очистку производственных сточных вод с производительностью до 1000 м³/сутки, с применением многоступенчатой механической, физико-химической и биологической обработки. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Период строительных работ. На период строительных работ предполагаются следующие виды работ: разработка грунта, засыпка траншеи и котлованов, завоз инертных материалов (щебень, пгс и т.д.), строительство зданий и сооружений, монтажные, сварочные, малярные работы и др. Эксплуатация. Режим работы объекта непрерывный, круглосуточный с периодическими остановами технологического оборудования для проведения регламентных ремонтных работ 344 дня в году, в 2 смены. Для сменного персонала продолжительность каждой смены составляет 12 часов. Для дневного персонала - 8 часов в день. Режим комбинированной котельной непрерывный, круглосуточный с периодическими остановами технологического оборудования для проведения регламентных ремонтных работ 365 дней в году, в 2 смены по 12 часов. Режим работы пункта промывки и зачистки вагонов 365 дней в году, в 2 смены по 12 часов. Комплекс предназначен для приёмки, подработки, сушки, хранения и переработки масличных культур с последующим выпуском растительных масел, шрота и сопутствующей продукции, а также для транспортировки готовых продуктов автомобильным и железнодорожным транспортом. Технические и технологические решения, принятые в проекте, основаны на современных требованиях промышленной и экологической безопасности, энергоэффективности, рационального использования ресурсов и утилизации отходов производства. Маслоэкстракционные заводы. Проектом предусматривается строительство и эксплуатация маслоэкстракционного завода. Основные технологические этапы: приёмка и лабораторный контроль сырья; очистка, сушка и хранение в силосах; подготовка семян к переработке; экстракция масла с использованием органических растворителей; очистка масла, фасовка и отгрузка. Переработка ведётся по отдельным технологическим линиям для соевых бобов, семян подсолнечника и рапса. Производительность завода достигает: до 3000 тонн/сутки по соевым бобам; до 2700 тонн/сутки по семенам подсолнечника; до 2000 тонн/сутки по семенам рапса. Продукция: растительные масла (подсолнечное, соевое, рапсовое), шрот, оболочка, лузга, а также соевый и рапсовый лецитин. Терминалы сыпучих грузов. Терминалы, состоящие из силосов и складов напольного хранения, предназначены для приёмки, сушки, хранения и отгрузки сырья и готовой продукции. Принятые решения предусматривают: силосные корпуса с плоским и коническим

днищем, оборудованные системами активной вентиляции и контроля температуры; напольные склады для хранения шрота; конвейерные эстакады и норийные башни для механизированной транспортировки; возможность хранения более 2,5 млн тонн продукции в год; пропускную способность по приёму и отгрузке – 350 тонн/час. Комбинированная котельная. Для обеспечения технологических нужд насыщенным паром на территории комплекса предусмотрено строительство комбинированной котельной. Основные решения: топливо – подсолнечная лузга (основное), природный газ (резервное); производительность – 80 т/ч насыщенного пара; использование лузги подсолнечника, соевой оболочки и отходов производства в качестве энергетического ресурса. Пункт промывки и зачистки вагонов. Для обеспечения санитарной и технологической безопасности предусмотрен модульный пункт промывки и зачистки железнодорожных цистерн и хопперов. Технологические решения: промывка и пропарка котлов цистерн от остатков масла, зерновых и иных грузов; пропускная способность – до 15 вагонов в сутки; размещение оборудования в блок-контейнерах заводской готовности; утилизация промывочных стоков с последующей очисткой. Очистные сооружения. Проектом предусмотрено строительство очистных сооружений для приёма производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод. Технологическая схема включает: механическую очистку на решётках; усреднение стоков в аэрируемом резервуаре; физико-химическую очистку методом напорной флотации; Проектная производительность – до 1000 м³/сутки. После предварительной очистки стоки будут направляться на доочистку на очистные сооружения города Кокшетау. Инженерное и инфраструктурное обеспечение. Электро.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительных работ составляет – 2 года, пусконаладочные работы начнутся с июля 2028 года. Предположительные сроки начала эксплуатации – август 2028 год..

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 Общая площадь занимаемой территории составляет – 54,5 га. Площадь Производственно-логистического комплекса состоит из следующих земельных участков: Участок №1 кадастровый номер №01-174-014-1963 площадью 4,7 га, целевое назначение: для эксплуатации и обслуживания склада ГСМ; Участок №2 кадастровый номер №01-174-014-1828 площадью 1,3 га, целевое назначение: для строительства инженерных сооружений; Участок №3 кадастровый номер №01-174-014-1428 площадью 15 га, целевое назначение: для строительства МЭЗ; Участок №4 кадастровый номер №01-174-014-1719 площадью 1,5 га, целевое назначение: для прокладки подъездной автомобильной дороги; Участок №5 площадью 25 га находится в процессе оформления; Участок №6 площадью 7 га находится в процессе оформления. Предполагаемый срок использования: более 30 лет.;

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 Водоснабжение производственно-логистического комплекса осуществляется по системе оборотного водоснабжения, что позволяет минимизировать забор свежей воды и снизить нагрузку на водные ресурсы. Забор свежей воды осуществляется из водопроводной магистрали города Кокшетау в количестве 1250 м³/сут. В цехе подготовки семян предусмотрена циркуляционная система: циркуляционная вода расходом до 300 м³/ч поступает на вентиляторную градирню, где охлаждается до температуры не выше 30 °С (в аварийных ситуациях – не более 37,5 °С); далее охлаждённая вода поступает в накопительный бак; из бака вода подаётся центробежными насосами по технологическим потребителям. Возмещение потерь воды в системе предусматривается подачей свежей воды через бак. Таким образом, система водоснабжения комплекса является замкнутой, обеспечивает экономию водных ресурсов и поддерживает технологический процесс в безопасных параметрах. Для приёма и очистки сточных вод предусмотрены очистные сооружения хозяйственно-бытовых и промышленных стоков. Проектируемые очистные сооружения предназначены для: приёма сточных вод от промышленных площадок, маслоэкстракционного завода и вспомогательных объектов комплекса; среднечасовой расход поступающих производственных стоков составляет до 1000 м³/сутки, общая

проектная производительность очистных сооружений – 1000 м³/сутки. Технологическая схема очистки включает: механическую очистку на барабанных решётках; усреднение в аэрируемом резервуаре; физико-химическую очистку методом напорной флотации. Далее, стоки направляются на очистные сооружения города Кокшетау. Очищенные сточные воды соответствуют санитарным нормам для сброса в канализационную систему города Кокшетау, что обеспечивает экологическую безопасность эксплуатации комплекса. С целью предотвращения аварийной ситуации проектом предусмотрен аварийный пруд-испаритель, назначение которого отвод очищенных сточных вод комплекса на случай перебоя отвода в канализационную систему города Кокшетау. Ориентировочная вместимость пруда-испарителя составляет – 200 000 м³. Аварийный пруд-испаритель будет соответствовать всем строительным, санитарным и экологическим требованиям. Принятые проектные решения по водоснабжению и водоотведению обеспечивают: надёжное обеспечение технологических процессов оборотной водой; рациональное использование природных водных ресурсов; эффективную очистку сточных вод до нормативных показателей; соответствие требованиям природоохранного законодательства и санитарных норм. Согласно СНиП РК 4.01-41-2006 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» на хозяйственно-питьевые нужды – 25 л/сут. на одного работающего. Расход воды на период строительства составит 0.025 м³/сутки * 50 человек = 1,25 м³/сутки. Объем стоков на период строительства составит 1,25 м³/сутки. На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. Расход воды на период эксплуатации составит 0.025 м³/сутки * 530 человек = 13,25 м³/сутки. Объем стоков на период эксплуатации составит 13,25 м³/сутки. Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды собираются на локальных очистных сооружениях. После многоступенчатой очистки и обеззараживания отводятся в канализационные сети города Кокшетау, что соответствует санитарно-экологическим требованиям. Расстояние до водного объекта составляет 9300,0 м в западном направлении (озеро Копя) от проектируемого объекта и 8200,0 м в южном направлении (река Кышакты). Разработка проекта по установлению водоохранных зон и полос не требуется. Рабочим проектом предусмотрены водоохранные мероприятия. Таким образом, объект не расположен водоохраной зоне, засорение и загрязнения водного объекта не предусматривается. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение объекта централизованное.; объемов потребления воды Потребление воды с водных ресурсов не планируется.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов не планируется.;

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

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 Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Согласно акту обследования зеленых насаждений на отведенном земельном участке зеленые насаждения не имеются.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользованием животного мира не предусматривается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов

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. В результате намечаемой деятельности на период строительства предполагается использовать следующие исходные материалы: битум – 500 т, мастика – 110 т, асфальтобетон – 5300 т, щебень – 8600 т, песок – 6500 т, лакокрасочные материалы – 80 т, сварочные материалы 165 т. На период эксплуатации объекта предполагается использовать следующие исходные материалы: топливо для котельной (лузга подсолнечника) - 85000 т/г природный газ – 7600000 м³/г, эстрагент для переработки семян - 3600 т/г, соевые бобы – 990000 т/г, семена подсолнечника – 891000 т/г, семена рапса – 660000 т/г. Все приобретаемые материалы будут завозиться от сторонних организаций на основании договора.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности 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 территории площадки на период строительно-монтажных работ имеется 6 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид (2 класс опасности), азот (II) оксид (3 класс опасности), железо оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), алканы C₁₂-C₁₉ (4 класс опасности), уайт-спирит (3 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), пыль абразивная (2 класс опасности). Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ составит на период строительно-монтажных работ составит - 75,815 т/год. На территории площадки на период эксплуатации имеется 57 неорганизованных источника выброса и 334 организованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане) (2 класс опасности), Смесь предельных углеводородов C₆–C₁₀ (4 класс опасности), Алканы C₁₂–C₁₉ (в пересчёте на C) (4 класс опасности), Метан (4 класс опасности), Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), Этантол (2 класс опасности), Этилмеркаптан (2 класс опасности), Бензин (нефтяной, малосернистый) (3 класс опасности), Керосин (прямой перегонки, дезодорированный) (3 класс опасности), Бенз/а/пирен (1 класс опасности), Формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) (2 класс опасности), Гидроксibenзол (фенол) (2 класс опасности), Одорант СПМ (2 класс опасности), Эмульсол (смесь: вода, нитрит натрия, сода кальцинированная, минеральное масло) (3 класс опасности), Азота диоксид (NO₂) (2 класс опасности), Азот (II) оксид (NO) (3 класс опасности), Аммиак (NH₃) (4 класс опасности), Дигидросульфид (H₂S) (3 класс опасности), Углерод оксид (CO) (4 класс опасности), Углерод (пигмент чёрный) (3 класс опасности), Сера диоксид (SO₂) (3 класс опасности), диЖелезо триоксид (Fe₂O₃) (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Фтористые соединения (фтороводород, гидрофторид) (2 класс опасности), Натрий гидроксид (NaOH, едкий натр) (2 класс опасности), Алюминий, растворимые соли (2 класс опасности), Серная кислота (H₂SO₄) (2 класс опасности), Натрий карбонат (сода кальцинированная) (4 класс опасности), Пыль зерновая (3 класс опасности), Пыль хлопковая (3 класс опасности), Пыль бобов сои (немодифицированной) (3 класс опасности), Пыль абразивная (3 класс опасности), Взвешенные вещества (3 класс опасности), Полиакриламид катионный АК-617 (4 класс опасности), Полигексаметиленгуанидин фосфат (3 класс опасности). Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ составит на период эксплуатации - 4622,734641 т/год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается, предложения по достижению предельно-

допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 3,75 т/г (неопасные), отходы от красок и лаков – 4,46 тонн (неопасные), отходы сварки – 14,2 тонн (неопасные), лом черных металлов – 132 тонны (неопасные), строительные отходы – 596 тонн (неопасные), древесные отходы (ящики, деревянные паллеты) – 25 тонн (неопасные), отходы СИЗ – 3,6 тонн (неопасные), отходы полиэтиленовой упаковки – 5 тонн (неопасные), отходы картона – 10 тонн (неопасные), отходы пластика – 3 тонны (неопасные). В процессе эксплуатации объекта образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 39,75 т/г (неопасные), мертвые отходы – 20000 т/г (неопасные), отходы СИЗ – 1,5 т/г (неопасные), отходы сварки – 1 т/год (неопасные), лом черных металлов – 5 т/год (неопасные). Образующиеся отходы будут вывозиться сторонней организацией на договорной основе. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа 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). Климат рассматриваемого района резко-континентальный, выражающийся в резких переменах погоды и больших амплитудных колебаниях температуры воздуха как в течение суток, так в течение года с жарким сухим летом и холодной малоснежной зимой. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Результаты фоновых исследований. Фоновые исследования ранее не проводились на данном участке. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Почвенный анализ. На данном участке работ проводились инженерно-геологические изыскания. В геоморфологическом отношении территория расположена в пределах долины виаляно-пролювиальной равнины. Тип рельефа денудационно-аккумулятивный. В геологическом строении территории принимают участие: - делювиально-пролювиальные отложения, представленные суглинком, глиной бурого и темно бурого цвета, средне-верхнечетвертичного возраста; - отложения глины пестроцветной (преобладает серый, красный, бурый цвет) неоген нижнечетвертичного возраста; С поверхности земли на глубину 0,3-0,6м вскрыты почвенный слой, по результатам водной вытяжки почвенный грунт относится к средnezасоленным грунтам, тип засоления сульфатный и хлоридно-сульфатный. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют..

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. Атмосферный воздух. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на

границе жилой зоны и СЗЗ, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе ЖЗ и СЗЗ. Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. При эксплуатации объекта не окажет негативного воздействия на поверхностные и подземные воды. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, будет осуществлено покрытие проезжих частей комплекса асфальтобетоном и бетоном, производится ежедневный контроль за исправностью спецтехники, узлов и агрегатов комплекса, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. При эксплуатации объекта не окажет негативного воздействия на земельные ресурсы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления передаваться на утилизацию по договору со спец. организацией. По категории значимости – воздействие низкой значимости. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Использование растительного мира не предусматривается. Влияние на растительный мир оценивается как допустимое. .

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 С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо: ограничение застройки только в пределах отведённого земельного участка, исключение выхода техники и складирования материалов за границы санитарно-защитной зоны; проведение строительных работ в дневное время для снижения акустического воздействия на животных; регулярный экологический контроль территории (мониторинг флоры и фауны, ведение журналов наблюдений); максимальное сохранение существующих зелёных насаждений, не мешающих строительству и эксплуатации; рекультивация нарушенных земель после завершения СМР: снятие и сохранение плодородного слоя почвы, его последующее использование для озеленения; высадка компенсирующих зелёных насаждений (деревья, кустарники, газоны) в границах санитарно-защитной зоны и прилегающих территориях; запрет сжигания строительных отходов и порубочных остатков на открытом воздухе; недопущение загрязнения территории отходами, исключение возможности доступа животных на стройплощадку и производственные площадки; недопущение сброса неочищенных сточных вод в водоёмы и водотоки, являющиеся местами обитания водных организмов; применение шумоподавляющих технологий и ограничение шумовых нагрузок (снижение числа ударных и вибрационных процессов, использование глушителей); организация раздельного сбора отходов на всех стадиях строительства и эксплуатации, передача их лицензированным организациям; проведение инструктажей для персонала по правилам обращения с природными объектами. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

- 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):
Койшибаев Д.

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

