



020000, Кокшетау к., Назарбаева даңғылы, 158Г  
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г  
тел.: +7 7162 76 10 20

№

## ТОО «Содружество Казахстан»

### Заключение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ96RYS01330841 от  
29.08.2025г. (Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

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 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.

### Краткое описание намечаемой деятельности

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.

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. м<sup>3</sup>, 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 м<sup>3</sup>/сутки, с применением многоступенчатой механической, физико-химической и биологической обработки.

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 остановками 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 остановками 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 блокконтейнерах 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 м<sup>3</sup>/сутки. После предварительной очистки стоки будут направляться на доочистку на очистные сооружения города Кокшетау. Инженерное и инфраструктурное обеспечение.

Продолжительность строительных работ составляет – 2 года, пусконаладочные работы начнутся с июля 2028 года. Предположительные сроки начала эксплуатации – август 2028 год.



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.

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 м<sup>3</sup>/сут. В цехе подготовки семян предусмотрена циркуляционная система: циркуляционная вода расходом до 300 м<sup>3</sup>/ч поступает на вентиляторную градирню, где охлаждается до температуры не выше 30 °С (в аварийных ситуациях – не более 37,5 °С); далее охлажденная 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 м<sup>3</sup>/сутки, общая проектная производительность очистных сооружений – 1000 м<sup>3</sup>/сутки. Технологическая схема очистки включает: механическую очистку на барабанных решётках; усреднение в аэрируемом резервуаре; физикохимическую 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 прудиспаритель, назначение которого отвод очищенных сточных вод комплекса на случай перебоя отвода в канализационную систему города Кокшетау. Ориентировочная вместимость пруда-испарителя составляет – 200 000 м<sup>3</sup>. 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  $0.025 \text{ м}^3/\text{сутки} * 50 \text{ человек} = 1,25 \text{ м}^3/\text{сутки}$ . Объем стоков на период строительства составит  $1,25 \text{ м}^3/\text{сутки}$ . На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. Расход воды на период эксплуатации составит  $0.025 \text{ м}^3/\text{сутки} * 530 \text{ человек} = 13,25 \text{ м}^3/\text{сутки}$ . Объем стоков на период эксплуатации составит  $13,25 \text{ м}^3/\text{сутки}$ . Производственные и хозяйственнобытовые сточные воды собираются на локальных очистных сооружениях. После многоступенчатой очистки и обеззараживания отводятся в канализационные сети города Кокшетау, что соответствует санитарноэкологическим требованиям. Расстояние до водного объекта составляет 9300,0 м в западном направлении (озеро Копа) от проектируемого объекта и 8200,0 м в южном направлении (река Кылшакты). Разработка проекта по установлению водоохраных зон и полос не требуется. Рабочим проектом предусмотрены водоохранные мероприятия. Таким образом, объект не расположен водоохраной зоне, засорение и загрязнения водного объекта не предусматривается.

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.

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 м<sup>3</sup>/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.

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 C12–19 (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), Гидроксибензол (фенол) (2 класс опасности), Одорант СПМ (2 класс опасности), Эмульсол (смесь: вода, нитрит натрия, сода кальцинированная, минеральное масло) (3 класс опасности), Азота диоксид (NO) (2 класс опасности), Азот (II) оксид (NO) (3 класс опасности), Аммиак (NH) (4 класс опасности), Дигидросульфид (HS) (2 класс опасности), Углерод оксид (CO) (4 класс опасности), Углерод (пигмент чёрный) (3 класс опасности), Сера диоксид (SO) (3 класс опасности), диЖелезо триоксид (FeO) (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 (HSO) (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.

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.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.



Согласно сайта реестра инвесторов <https://investkz.gov.kz/> данный проект является инвестиционным. В связи с этим согласно приказа № 92-Ө от 14.04.2025 «Об утверждении регламента оказания государственных услуг по инвестиционным проектам» Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан:

- срок выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности – 10 рабочих дней со дня регистрации заявления.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

-осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

- оказывает воздействие на населенные или застроенные территории.

Согласно заявления ближайшая жилая зона 320 метров, валовый выброс загрязняющих веществ составит на период эксплуатации - 4622,734641 т/год.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Бажирова А.

Тел:76-10-19



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ  
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА  
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ  
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау к., Н.Назарбаев д., 158Г  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева 158Г  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

## ТОО «Содружество Казахстан»

### Заключение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ96RYS01330841 от  
29.08.2025г. (Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

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 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.

### Краткое описание намечаемой деятельности

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.

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. м<sup>3</sup>, 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 м<sup>3</sup>/сутки, с применением многоступенчатой механической, физико-химической и биологической обработки.

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 остановками 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 блокконтейнерах 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 м<sup>3</sup>/сутки. После предварительной очистки стоки будут направляться на



доочистку на очистные сооружения города Кокшетау. Инженерное и инфраструктурное обеспечение.

Продолжительность строительных работ составляет – 2 года, пусконаладочные работы начнутся с июля 2028 года. Предположительные сроки начала эксплуатации – август 2028 год.

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.

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 м<sup>3</sup>/сут. В цехе подготовки семян предусмотрена циркуляционная система: циркуляционная вода расходом до 300 м<sup>3</sup>/ч поступает на вентиляционную градирню, где охлаждается до температуры не выше 30 °С (в аварийных ситуациях – не более 37,5 °С); далее охлажденная вода поступает в накопительный бак; из бака вода подается 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 м<sup>3</sup>/сутки, общая проектная производительность очистных сооружений – 1000 м<sup>3</sup>/сутки. Технологическая схема очистки включает: механическую очистку на барабанных решётках; усреднение в аэрируемом резервуаре; физикохимическую 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 прудиспаритель, назначение которого отвод очищенных сточных вод комплекса на случай перебоя отвода в канализационную систему города Кокшетау. Ориентировочная вместимость пруда-испарителя составляет – 200 000 м<sup>3</sup>. 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  $0.025 \text{ м}^3/\text{сутки} * 50 \text{ человек} = 1,25 \text{ м}^3/\text{сутки}$ . Объем стоков на период строительства составит 1,25 м<sup>3</sup>/сутки. На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. Расход воды на период эксплуатации составит  $0.025 \text{ м}^3/\text{сутки} * 530 \text{ человек} = 13,25 \text{ м}^3/\text{сутки}$ . Объем стоков на период эксплуатации составит 13,25 м<sup>3</sup>/сутки. Производственные и хозяйственнобытовые сточные воды собираются на локальных очистных сооружениях. После многоступенчатой очистки и обеззараживания отводятся в канализационные сети города Кокшетау, что соответствует санитарноэкологическим требованиям. Расстояние до водного объекта составляет 9300,0 м в западном направлении (озеро Копа) от проектируемого объекта и 8200,0 м в южном направлении (река Кылшакты). 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.

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.

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 м<sup>3</sup>/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.

На территории площадки на период строительного-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 С6–С10 (4 класс опасности), Алканы С12–19 (в пересчёте на С) (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), Гидроксибензол (фенол) (2 класс опасности), Одорант СПМ (2 класс опасности), Эмульсол (смесь: вода, нитрит натрия, сода кальцинированная, минеральное масло) (3 класс опасности), Азота диоксид (NO) (2 класс опасности), Азот (II) оксид (NO) (3 класс опасности), Аммиак (NH) (4 класс опасности), Дигидросульфид (HS) (2 класс опасности), Углерод оксид (CO) (4 класс опасности), Углерод (пигмент чёрный) (3 класс опасности), Сера диоксид (SO) (3 класс опасности), диЖелезо триоксид (FeO) (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 (HSO) (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.

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.

## Выводы



1. Представить информацию по месторождениям подземных вод на данном участке согласно требований статьи 224 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс).
2. Согласно п.9 Кодекса операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. Предусмотреть повторное использование сточных вод.
3. Согласно заявления с целью предотвращения аварийной ситуации проектом предусмотрен аварийный прудиспаритель, назначение которого отвод очищенных сточных вод комплекса на случай перебора отвода в канализационную систему города Кокшетау. Ориентировочная вместимость пруда-испарителя составляет – 200 000 м<sup>3</sup>. Согласно требований статьи 222 Кодекса создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы при невозможности других способов утилизации образующихся сточных вод или предотвращения образования сточных вод в технологическом процессе, которая должна быть обоснована при проведении оценки воздействия на окружающую среду. Проектируемые (вновь вводимые в эксплуатацию) накопители-испарители сточных вод должны быть оборудованы противодиффузионным экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды. Определение и обоснование технологических и технических решений по предварительной очистке сточных вод до их размещения в накопителях осуществляются при проведении оценки воздействия на окружающую среду. Представить подтверждение.  
Также сброс в пруд-накопитель необходимо указывать ПДС согласно требований статьи 213 Кодекса.
4. Указать расстояние до ближайших промышленных предприятий.
5. Согласно заявления 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. Представить подтверждающие материалы.
6. Согласно заявления ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ составит на период эксплуатации - 4622,734641 т/год. Предусмотреть внедрение ПГУ, природоохранные мероприятия направленные на снижение выбросов согласно статьи 207 Кодекса.
7. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса, предусмотреть мероприятия.
8. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира.
9. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);
10. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.



11. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
12. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту;
13. Согласно представленной информации в п.11 заявления, что в период проведения работ образуется 11 видов отходов. Указать классификацию отходов в соответствии с требованиями Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.
14. Согласно заявления тара из-под лакокрасочных материалов отнесена к неопасной. Пояснить согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.
15. Согласно п. 11 заявления о намечаемой деятельности при проведении работ образуются опасные отходы. В этой связи, необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекс: субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям [Закона](#) Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Представить договор со специализированной организацией имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами.
16. Представить подробную информацию, а также технические характеристики водоочистительной системы указанной в п.10 заявления. Указать куда направляются отходы.
17. Согласно п.1 статьи 238 Кодекса физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Отсутствует информация по снятию, хранению ПРС.

**Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;



4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Предоставлен проект по строительству Пророизводственно-Логистического комплекса п. Станционный г. Кокшетау Акмолинской области.

Производстворастворительных масел в п. Станционный, г. Кокшетау

Акмолинской области в 320 метров в западном направлении от п. Станционный.

Ближайший водный объект:

- Расстояние до водного объекта 9300 метров в западном направлении (озеро Копа)

- от проектируемого объекта 8200 в южном направлении (речка Кылшакты)

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2:

- участок №1 кадастровый номер № 01-174-014-1963 площадью 4,7га целевое назначение; для эксплуатации и обслуживания склада ГСМ - СЗЗ 100 метров, IV класс опасности;

- Участок №2 кадастровый номер №01-174-014-1828 площадью 1,3га целевое назначение строительства инженерных сооружений СЗЗ 500 метров, II класс опасности;

- Участок №3 кадастровый номер №01-174-014-1428 площадью 15га целевое назначение строительство МЭЗ СЗЗ 500 метров, II класс опасности;

Согласно пункту 43 санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" В этой связи для этого объекта должен устанавливаться единый размер СЗЗ 500 метров.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики



производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление и соблюдение предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны;
- к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;
- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;
- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;
- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».
- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».



- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст. 238 Кодекса.

Необходимо предусмотреть мероприятия по отдельному сбору отходов согласно п.6 Приложения 4 к Кодексу.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 пункта 50, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60 % площади, для предприятий II и III класса - не менее 50 %, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки

**Руководитель**

**М.Кукумбаев**

Исп.: Бажирова А.

Тел:76-10-19



Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

