

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, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «Kenes Trade LLC»

Заклучение

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: № KZ87RYS01745484 от 26.05.2026г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: Переоборудование существующего хранилища в хранилище СУГ» по адресу: Республика Казахстан, Акмолинская область. г.Степногорск, промышленная зона Хим.завода (01-018-008-182). Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Классификация: пп.10.29 п. 10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Краткое описание намечаемой деятельности

Существующее хранилище расположено по адресу: Акмолинская область. г.Степногорск, промышленная зона Хим.завода (01-018-008-182) ТОО «Казфосфат». ТОО «Казфосфат» имеет действующее Заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов предельно-допустимых выбросов СФ ТОО «Казфосфат» «Химический завод» на 2017-2026 год №KZ29VCSY00100248 от 27.09.2017 г., выданное РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области. Ближайшая жилая зона пос.Заводской расположен в юго-западном направлении на



расстоянии 3,25 км. Ближайшим водным объектом является р.Аксу, которая протекает в 3,4 км в юго-восточном направлении от участка производственной площадки. Координаты расположения объекта: 1 точка: северная широта 52°29'6.15"С; восточная долгота 72°2'5.78"В; 2 точка: северная широта 52°28'51.83"С; восточная долгота 72°1'49.88"В; 3 точка: северная широта 52°29'2.59"С; восточная долгота 72°2'21.65"В; 4 точка: северная широта 52°28'51.87"С; восточная долгота 72°2'21.9"В. Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

Общий годовой объем приема и хранения СУГ составляет 2200 тонн. Проектом предусмотрены 2 групповые резервуарные установки в надземном исполнении, состоящие из 10-ти резервуаров $V=100$ м³каждый, общий объём каждой ГРУ 1000 м³ и 2 групповые резервуарные установки в надземном исполнении, состоящие из 11-ти резервуаров $V=100$ м³каждый, общий объём каждой ГРУ 1100 м³. Общий объем резервуарного парка 4200 м³. Территория размещения резервуаров СУГ предусматривается на открытой площадке с обеспечением свободного подъезда пожарной техники и возможностью кругового объезда. Подъездные пути запроектированы с твёрдым покрытием и рассчитаны на нагрузку от пожарных автомобилей. Площадка хранения выполняется спланированной, с уклонами для отвода атмосферных осадков от резервуаров и технологического оборудования. Покрытие площадки - негорючее. Резервуары СУГ предусматриваются заводского изготовления, герметичного исполнения. Конструкция оборудования соответствует требованиям промышленной и пожарной безопасности для хранения сжиженных углеводородных газов. Площадь участка по госакту составляет 14,2328 га. Площадь участка в условных границах проектирования – 6790,0 м²; Площадь застройки – 1683,10 м²; Площадь существующего благоустройства – 1843,90 м²; Основные технические показатели наружных сетей газоснабжения: Резервуар надземный газовый объемом 100 м³ СУГ-3000-1,6-100 – 42 штуки; Колонка сливная автомобильная по ГОСТ 54982,2012 КС-3,0 – 1 штука; Компрессорный модуль в сборе с компрессорным агрегатом Corken 691 – 3 штуки; Насосный модуль в сборе с насосным агрегатом CorkenZ3500 и сливной колонкой 1 штука; Насосный модуль в сборе с насосным агрегатом CorkenZ3500 КС-3,0 1 штука; Конденсаторник высокого давления надземный объемом 0,027 м³ на опорах PN16 КС 27 10 штук; Общая протяженность трубопровода – 2613,5 м. Весовая, эстакада.

Технологической схемой предусмотрены поэтапные операции: - по сливу газа из железнодорожных цистерн в стационарные ёмкости; - по перекачке газа внутри ГНС посредством компрессоров; - налив сжиженного газа из резервуарного парка в автомобильные цистерны. Сжиженный газ поступает на ГНС в ж/д цистернах. Слив осуществляется на железнодорожной эстакаде через узел слива/налива СУГ за счёт перепада давления, создаваемого в ж/д цистернах парами, поступающими от компрессорных агрегатов Corken 691, которые забирают паровую фазу из резервуаров базы хранения СУГ, компримируют её и подают в паровое пространство опорожняемых ж/д цистерн. После слива сжиженного газа производится откачивание паров СУГ из ж/д цистерн теми же компрессорными агрегатами. Откачивание паров ведётся до избыточного давления в ж/д цистерне 0,07 МПа с подачей их в паровое пространство резервуаров парка хранения СУГ. На трубопроводах жидкой и паровой фаз при сливе сжиженных углеводородных газов из железнодорожных цистерн до отключающей задвижки должен устанавливаться штуцер с вентилем для удаления



остатков газа из рукавов в продувочную свечу. После окончания слива СУГ металлорукава продуваются сжатым воздухом через продувочный трубопровод. Штуцера и вентили продувочного трубопровода устанавливаются на узле слива-налива до отключающей задвижки. Трубопровод $\square 20 \times 2,5$ мм выводится на продувочную свечу на расстояние 5 м от ж/д эстакады. Высота продувочной свечи 3 м. Газопроводы продуваются до полного вытеснения газа. Окончание продувки определяется анализом. Объемная остаточная доля газа в продувочном воздухе не превышает 20% нижнего предела воспламеняемости газа. Подвод сжатого воздуха к трубопроводам для продувки производится с помощью гибких шлангов с установкой запорной арматуры с обеих сторон съемного участка. По окончании продувки шланги должны быть сняты, а на запорной арматуре установлены заглушки. Гибкие рукава (шланги) должны иметь специальные приспособления для присоединения к штуцерам трубопровода из не искрящихся материалов. Также технологической схемой предусмотрена возможность перекачки СУГ из одной ГРУ в другую с помощью компрессорных агрегатов. Подача СУГ из резервуаров базы хранения в автогазовозы осуществляется через сливную колонку КС-насосными агрегатами Corken Z3500. На байпасной линии от насосов предусмотрен байпасный дифференциальный клапан B177 фирмы Corken. Спускной трубопровод из клапана идет в трубопровод жидкой фазы. Выполнение указанных операций осуществляется с помощью крановых узлов, обеспечивающих переключение компрессорных агрегатов, насосных агрегатов и соответствующих коллекторов жидкой и паровой фазы СУГ. С целью исключения возможности повышения давления в коллекторах ГНС, на трубопроводах жидкой фазы СУГ, на участках между отключающими кранами установлены предохранительные клапаны. Для защиты от повышения давления на резервуарах предусмотрена установка предохранительных клапанов. Заполнять емкости СНГ следует строго не более чем на 83% от общего объема емкости. Эксплуатацию емкостей производить согласно «Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением» №358 от 30.12.2014 г.

Строительство – не предусмотрено. Эксплуатация: режим работы предприятия круглогодичный, односменный, 5-ти дневная рабочая неделя, по 8 часов в день, с мая 2026 года по 31.12.2035 года. Постутилизация: на территории участка не предусматривается строительство зданий и сооружений, в связи с чем не предусматриваются мероприятия по их постутилизации.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно Заявлению: Согласно договору от 09.12.2025 года №4/25-SHZ аренды производственного оборудования, зданий и сооружений между ТОО «Казфосфат» и ТОО «KENES TRADE LCC» площадь земельного участка, расположенного по адресу: Акмолинская область, г.Степногорск, промышленная зона, составляет 14,2328 га, кадастровый номер 01-018-008-182 (долгосрочная аренда). Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объекта. Делимость земельного участка: делимый

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Ближайшим водным объектом является р.Аксу, которая протекает в 3,4 км в юго-восточном направлении от участка



производственной площадки, участок находится за пределами водоохраных зон и полос. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды (пожаротушение); в производственных целях вода не используется; объемов потребления воды Ориентировочные объемы потребления воды на период эксплуатации составят: питьевая вода – 50 м³/год, техническая вода – 100 м³/год (для нужд пожаротушения); операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых и технических нужд предприятия.

При осуществлении производственной деятельности приобретение, сбор и использование растительных ресурсов не предусматривается. На участке проведения работ вырубка, снос и пересадка зеленых насаждений не предусматривается;

При осуществлении производственной деятельности пользования животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При осуществлении производственной деятельности иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности не предусматривается

На период эксплуатации объект представлен тремя неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. В выбросах содержатся 2 загрязняющих вещества: пропан, бутан. Группы веществ, обладающие эффектом суммации вредного действия, отсутствуют. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации от стационарных источников загрязнения составит 0,15000302 тонн в год.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период эксплуатации предприятия, не имеется.

На период эксплуатации предприятия предполагается образование ТБО – 0,9 т/год (код отхода 20 03 01). Образование иных отходов производства, образующихся при эксплуатации компрессорного оборудования, насосных агрегатов, трубопроводной арматуры, при проведении операций слива/налива и технического обслуживания оборудования), не прогнозируется, ввиду их отсутствия. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО – образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик, стекло), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности с последующим вывозом на договорной основе со спец.предприятием.

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 III категории.

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:



- связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

Согласно представленному заявлению, намечаемая деятельность планируется на территории промышленной зоны Химического завода г. Степногорска на земельном участке ТОО «Казфосфат». Согласно указанным в заявлении географическим координатам и местоположению объекта, участок намечаемой деятельности расположен в пределах промышленного узла города Степногорска, где также осуществляют деятельность иные промышленные предприятия, в том числе ТОО «Степногорский горно-химический комбинат», ТОО «Казфосфат» и ТОО «Степногорская ТЭЦ». В связи с размещением объекта в зоне сосредоточения действующих промышленных предприятий требуется рассмотрение возможного кумулятивного воздействия намечаемой деятельности совместно с существующими источниками воздействия на окружающую среду.

Технологический процесс намечаемой деятельности связан с обращением пожаро- и взрывоопасных веществ, что при нарушении герметичности оборудования, отказе технологических систем или отклонении от регламентных режимов эксплуатации может привести к аварийным ситуациям, включая утечку СУГ, образование взрывоопасных газовоздушных смесей, пожар либо взрыв. В заявлении также предусмотрены меры промышленной безопасности (предохранительные клапаны, ограничение заполнения резервуаров до 83%), что подтверждает наличие потенциальных аварийных рисков, требующих оценки воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

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

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19





ТОО «Kenes Trade LCC»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

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

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ87RYS01745484 от 26.05.2026г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно Заявлению: Согласно договору от 09.12.2025 года №4/25-SHZ аренды производственного оборудования, зданий и сооружений между ТОО «Казфосфат» и ТОО «KENES TRADE LCC» площадь земельного участка, расположенного по адресу: Акмолинская область, г.Степногорск, промышленная зона, составляет 14,2328 га, кадастровый номер 01-018-008-182 (долгосрочная аренда). Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объекта. Делимость земельного участка: делимый

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Сведения о наличии водоохраных зон и полос. Ближайшим водным объектом является р.Аксу, которая протекает в 3,4 км в юго-восточном направлении от участка производственной площадки, участок находится за пределами водоохраных зон и полос. Необходимость в установлении водоохраных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе эксплуатации предприятия сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды (пожаротушение); в производственных целях вода не используется; объемов потребления воды



Ориентировочные объемы потребления воды на период эксплуатации составят: питьевая вода – 50 м³/год, техническая вода – 100 м³/год (для нужд пожаротушения); операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых и технических нужд предприятия.

При осуществлении производственной деятельности приобретение, сбор и использование растительных ресурсов не предусматривается. На участке проведения работ вырубка, снос и пересадка зеленых насаждений не предусматривается;

При осуществлении производственной деятельности пользования животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При осуществлении производственной деятельности иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности не предусматривается

На период эксплуатации объект представлен тремя неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. В выбросах содержатся 2 загрязняющих вещества: пропан, бутан. Группы веществ, обладающие эффектом суммации вредного действия, отсутствуют. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации от стационарных источников загрязнения составит 0,15000302 тонн в год.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период эксплуатации предприятия, не имеется. Так как производственной деятельностью сброс не предусматривается, 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, не требуются.

На период эксплуатации предприятия предполагается образование ТБО – 0,9 т/год (код отхода 20 03 01). Образование иных отходов производства, образующихся при эксплуатации компрессорного оборудования, насосных агрегатов, трубопроводной арматуры, при проведении операций слива/налива и технического обслуживания оборудования), не прогнозируется, ввиду их отсутствия. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО – образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик, стекло), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности с последующим вывозом на договорной основе со спец.предприятием.

Выводы

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать с учетом требований ст.72 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс), приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (далее – Инструкция). С учетом требований к пунктам.

2. Согласовать данные работы с РГУ «Департамент промышленной безопасности» согласно требованиям статьи 92 Кодекса.



3. В материалах заявления отсутствует векторное отображение границ земельного участка и анализ расстояний до ближайших промышленных и потенциально опасных объектов. Необходимо представить ситуационные материалы с указанием расстояний до потенциально опасных производственных объектов. Также в Заявлении отсутствуют материалы, подтверждающие соблюдение требований санитарно-защитных зон и допустимость взаимного размещения указанных объектов. Необходимо обоснование размещения проектируемого объекта с учётом действующих санитарных норм, также, при необходимости, подтверждающие документы/согласования уполномоченных органов.

4. В соответствии с пунктами 3, 4 и 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению оценки воздействия на окружающую среду, при разработке материалов ОВОС необходимо предусмотреть возможные альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности, включая технологические решения с учетом особенностей объекта и потенциального воздействия на окружающую среду.

5. Необходимо провести инвентаризацию образования отходов с учетом технологических процессов намечаемой деятельности.

6. Согласно заявления отходы будут передаваться сторонним организациям. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

7. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области по управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса.

8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах реализации намечаемой деятельности согласно Приложения 4 к Кодексу.

9. Необходимо конкретизировать источник водоснабжения для технических нужд в соответствии с требованиями ст.219 Кодекса. В случае, забора воды с природных источников, необходимо представить разрешения на специальное водопользование согласно ст.220,221 Кодекса.

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

11. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статьи 320 Кодекса.

12. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

13. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

14. При проведении работ учесть требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».



15. Необходимо представить правоустанавливающий акт на земельный участок с указанием его границ.

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», 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.

Намечаемой деятельности «Переоборудование существующего хранилища в хранилище СУГ» по адресу: Республика Казахстан, Акмолинская область. г.Степногорск, промышленная зона Хим.завода (01-018-008-182).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Существующее хранилище расположено по адресу: Акмолинская область. г.Степногорск, промышленная зона Хим.завода (01-018-008-182) ТОО «Казфосфат». ТОО «Казфосфат» имеет действующее Заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов предельно-допустимых выбросов СФ ТОО «Казфосфат» «Химический завод» на 2017-2026 год №KZ29VCY00100248 от 27.09.2017 г., выданное РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области. Ближайшая жилая зона пос.Заводской расположен в юго-западном направлении на расстоянии 3,25 км. Ближайшим водным объектом является р.Аксу, которая протекает в 3,4 км в юго-восточном направлении от участка производственной площадки. Координаты расположения объекта: 1 точка: северная широта 52°29'6.15"С; восточная долгота 72°2'5.78"В; 2 точка: северная широта 52°28'51.83"С; восточная долгота 72°1'49.88"В; 3 точка: северная широта 52°29'2.59"С; восточная долгота 72°2'21.65"В; 4 точка: северная широта 52°28'51.87"С; восточная долгота 72°2'21.9"В. Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

В соответствии Санитарных правилах «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 (далее – Санитарные правила):



- места перегрузки и хранения сжиженного природного (нефтяного) газа (в том числе соединения метана, пропана, бутана) объемом от 250 до 1000 м³. Класс опасности II – СЗЗ 500 м.

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.

Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил. 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.

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.

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.

Кроме того, необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения:

- установление и соблюдение размера санитарно – защитной зоны (предварительная и окончательная);

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- санитарно-эпидемиологические требования 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 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 как оказание 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. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

Согласно Инструкции по проведению учета видов животных на территории Республики Казахстан, утвержденной приказом Министра сельского хозяйства РК от 01 марта 2012 года № 25-03-01/82, учеты видов животных проводятся на территории закрепленных охотничьих угодий, охотничьих угодий резервного фонда и особо охраняемых природных территориях, являющихся средой обитания объектов животного мира.

Указанный участок расположен на землях города Степногорск, которые не являются охотничьими угодьями и не располагаются на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, в связи с чем, Инспекция не располагает информацией о наличии либо отсутствии диких животных и древесных растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

Так как дикие животные находятся в условиях естественной свободы, это не исключает их появление и обитание на испрашиваемом участке.



3. **Общественность(esoport.kz)**

– **Садртдинов Ирек Рашитович:** Внимательно прочитал заявление ТОО "Kenes Trade LCC" о намечаемой деятельности по "Переоборудование существующего хранилища в хранилище СУГ". Учитывая актуальность проблем по наличию бытового газа для населения нашей Степногорской агломерации можно только приветствовать такие начинания. Не используемый, опасный объект, хранилище жидкого аммиака согласно заявлению о намечаемой деятельности, в результате превратится в нужное для населения хранилище СУГ, учитывая большую напряженность в физическом наличии бытового газа в РК, это только обезопасит наших жителей в данном вопросе.

– **Вингертер Григорий Христьянович:**

1. При разработке проекта ОВОС отобразить векторным расстоянием на карте до границы зем.участков СГХК,Степногорской ТЭЦ,шлакоотвалов (включая не рекультивированный бесхозный) и других химических опасных объектов. Учесть Статья 13. Регулирование землепользования при строительстве и эксплуатации объектов систем газоснабжения 1. Земли, предоставляемые для строительства и эксплуатации объектов систем газоснабжения, должны соответствовать градостроительным и экологическим требованиям, установленным законодательством Республики Казахстан. - Генеральным планом утверждение имеется или нет ,по экологическим требованиям необходимо учесть - конкретно оператора. Из ЗОНД не понятно.

2. Обосновать радиационную безопасность согласно п. 38. В санитарно-защитной зоне радиационных объектов не допускается постоянное или временное проживание, размещение детских организаций, больниц, санаториев и других оздоровительных организаций, а также промышленных и подсобных сооружений, не относящихся к этому объекту. На территории санитарно-защитной зоны благоустройство и озеленение проводится в соответствии с проектным решением. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020.

3. Альтернативных участков очень много для деятельности,можно новое оборудование закупить,чем использовать старое т.е.Б.У. а не современное которое отвечает последними НДТ по безопасности. В отчете рассмотреть альтернативность с учетом замечания. При этом расписать как отразится на радиационной и химической безопасности вариант отказа от намечаемой деятельности на указанном участке кадастрового номера - т.е. нулевой вариант

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



