

Қазақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оңқанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО "Айс-плюс"

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ27RYS00187774 от 25.11.2021 г. _____
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается «Реконструкция цеха заменителя цельного молока со строительством пристройки по адресу г. Актобе ул. Гастелло 2Д». Реконструкция будет проводиться на территории действующего производства ТОО «Айс-плюс». Основной вид деятельности ТОО «Айс+» - производство молочной продукции свыше 5 тыс. литров в сутки».

В административном отношении участок ведения планируемых работ, расположен в г. Актобе по ул. Гастелло 2Д. С южной стороны от проектируемого объекта на расстоянии 112м расположен ближайший жилой дом. С юго-восточной стороны на расстоянии 211 м расположен ближайший жилой дом. С востока жилой дом (320м), с северо-востока жилой дом на расстоянии 311м. С севера автомобильная дорога по улице Гастелло. С северо-запада на расстоянии 234 м производственная зона. Ближайшая река Тамды протекает на расстоянии 709 м на северо-востоке от проектируемого здания.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь застройки 1552,12 м². Общая площадь 3363,26 м². Строительный объем 17704,36 м³. Здание пристройки холодильная камера в осях 10-21 и Е-М в плане имеет прямоугольное очертание с размерами в осях 24.15х28.68 м. Внутренняя высота камеры 6 м. - Наружные стены - выполнить из газобетонных блоков "ЭКОТОН+" 400х250х625/D600/B3,5/F25 с облицовка профлистом по ГОСТ 52146-2003 – Перегородки приняты толщиной 200мм из газобетонных блоков "ЭКОТОН+" 200х250х625/D600/B3,5/F25 . - Крыша - односкатная. - Кровля - с покрытием Профлист Н57-1000-07. ГОСТ 24045-2010. - Дверь – внутренние деревянные и наружная металлическая утепленная ГОСТ 6629-88. - Окна, наружные и внутренние витражи - выполнить из алюминиевых профилей., подоконники из ПВХ. - Полы - согласно экспликация полов. - Внутренняя отделка помещений- согласно ведомости отделки. - По периметру здания предусмотреть бетонную отмостку на щебеночной подготовке по утрамбованному грунту шириной 1000 мм. Основанием для колонны был принят фундамент столбчатого типа с разными сечениями. Материал для фундамента согласно ГОСТ 26633-2015 Бетон кл. В22.5 W4 F50. Каркас изготовить из арматуры □12 А-III (А400), □6 А -I (А240) согласно ГОСТ 34028-2016. Фундаменты под стены - из сборных железобетонных блоков и ленточные монолитные. Монтаж блоков вести по слою цементно песчаного раствора М 200. Монтажные участки выполнить из бетона класса В 12.5. Под основание фундамента выполнить песчаную подготовку. Бетон для конструкций



соприкасающийся с грунтом, готовить нормальной плотности на сульфатостойком портландцементе.

В проектируемом цеху будет располагаться следующее оборудование: 1. Стеллажи, 2. Воздушный компрессор Hertz HST 90, 3. Экструзионно-выдувным автомат UROLA M -6, 4. Накопитель ледяной воды 1400 квт/ч. Всё оборудование работает от электроэнергии, соответственно выбросов загрязняющих веществ не предвидится. Продолжительность строительных работ 8 месяцев. Период строительства 2022 г.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения г. Актобе водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору. По территории участка строительства не протекают реки, ближайшая река Тамды протекает на расстоянии 709 м на северо-востоке от проектируемого здания, в связи с чем установление водоохраных зон и полос не требуется.

Электроснабжение цеха запроектировано напряжением 0,4кВ от существующего распределительного щита находящегося рядом с проектируемым цехом ТОО «Айс +». В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются ЗВ 13 наименований: - Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3); Марганец и его соединения (кл. опасности 2); Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2); Азот (II) оксид (кл. опасности 3); Углерод оксид (кл. опасности 4); Диметилбензол (кл. опасности 3); Метилбензол (кл. опасности 3); Бутан-1-ол (кл. Опасности 3); 2-Этоксиэтанол (кл. опасности 3); Сольвент нефтяной (кл. опасности 4); Уайт-спирит (кл. опасности 4) Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) (кл. опасности 4); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3). Предварительные выбросы при строительстве: Всего – 2,963690284 т/год.

Сброс хозяйственно-бытовых стоков осуществляется в центральную канализационную сеть. Производственные сточные воды предприятия перед сбросом в городские сети канализации проходят очистку на локальных очистных сооружениях. Принятые решения в рабочем проекте, исключают сброс бытовых или производственных сточных вод на рельеф местности или в водные объекты. За период строительства объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит: 105,6 м³/период.

ТБО в объеме 2,64 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, огарки электродов в объеме 0,00135 т/год образуются в результате сварочных работ, тара из-под ЛКМ в объеме 0,12 т/год образуются в результате использования лакокрасочных материалов, промасленная ветошь в объеме 0,1 т/год образуются в результате функционирования предприятий, цехов, и заводов, на которых тряпки используются в целях обтирки деталей станков. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат рассматриваемого района резко континентальный с продолжительной холодной зимой, устойчивым снежным покровом и сравнительно коротким, умеренно жарким летом. Характерны большие годовые и суточные колебания температуры воздуха, поздние весенние и ранние осенние заморозки, глубокое промерзание почвы, постоянно дующие ветры. Климатическая характеристика и основные климатические параметры, характерные для района строительства, приводятся по данным многолетних наблюдений метеостанции г. Актобе, с учетом требований СНиП РК 2.04-01-200.

Среднегодовая температура воздуха описываемой территории составляет +5,2 градуса. Район строительства расположен в природной зоне сухих степей и полупустынь с характерными для них почвенно-растительными ассоциациями. Преимущественное распространение в районе имеют комплексы степных малогумусных каштановых почв,



практически повсеместно представленных двумя подтипами - нормальными легкими каштановыми и светло-каштановыми почвами. По механическому составу почвы сложены легкосуглинистыми и супесчаными разностями. Почвообразующими породами для данного типа почв являются супесчаные и суглинистые элювиально-делювиальные четвертичные отложения. Мощность плодородного слоя каштановых и светло-каштановых почв составляет 23-30 см. Поверхностные и подземные воды являются одним из важнейших компонентов окружающей среды и их состояние, зачастую, оказывает решающее влияние на экологическую ситуацию. Гидрографическая сеть района расположения предприятия представлена рекой Илек с ее Приложения притоками относится к бассейну реки Урал: р. Илек, является левобережным притоком реки Урал. Его истоки находятся на северо-западных склонах Мугодзар. Длина — 623 км, площадь бассейна 41,3 тыс. км². Норма годового стока 1569 м³.

Сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций обеспечивается комплексом планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов предприятия на окружающую среду, относится восстановление нарушенных земельных участков.

Технологические мероприятия включают, постоянный контроль за состоянием технологического оборудования. В целях обеспечения снижения вредного воздействия на окружающую среду и обеспечения требуемого санитарно-эпидемиологического состояния территории при складировании отходов проектом предлагается проведение следующих мероприятий: Обеспечивать своевременный вывоз мусора с территории; Руководство обязано своевременно заключать договор с подрядными организациями на вывоз бытового мусора.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы

