



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности от Акционерное общество "АЛЕЛЬ АГРО"

Материалы поступили на рассмотрение №KZ85RYS00900456 от 03.12.2024 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество "АЛЕЛЬ АГРО", 040447, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЕНБЕКШИКАЗАХСКИЙ РАЙОН, БАЙТЕРЕКСКИЙ С.О., С.БАЙТЕРЕК, Учетный квартал 018, строение № 1, 980340000191, СУЛТАНКУЛОВ ЕРИК АХМЕТХАНОВИЧ, 225-43-60, garik878@list.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности. Объект «Строительство мясоперерабатывающего завода мощностью 6000 птиц/час» расположенный по адресу: Алматинская область, Илийский район, Ащibuлакский сельский округ, с. им.Туйменбаева, участок №110» подлежит обязательному проведению процедуры оценки воздействий намечаемой деятельности согласно пп.12.4 обработка и переработка с целью производства пищевых продуктов, пункта 12.4.1 животного сырья (помимо молока) с мощностью по производству готовой продукции, превышающей 75 тонн в сутки, Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Период строительства составляет 23 месяца. Строительство 2025-2027г. ввод в эксплуатацию 2027 год.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Проектируемый комплекс мясоперерабатывающего завода размещается на новой не освоенной территории, расположенной по адресу Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, Ащibuлакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаева, на границе административного района Ащibuлакского сельского округа, участок №110. Кадастровый номер участка – 03-046-094-214. Площадь территории в границах планировки 5.5375га на отведенной и закреплённой на местности.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Основным назначением проектируемых зданий и сооружений,



является производство (убой и переработка птицы, разделка и упаковка мяса птицы, охлаждение/заморозка продукции убоя и разделки) в здании производственно-технологического комплекса по переработке птицы и здания/сооружения вспомогательного назначения - для обеспечения нужд проектируемого мясоперерабатывающего завода.

Производственная программа цеха убоя птицы рассчитана на убой и переработку цыплят-бройлеров объемом 6000 голов в час или 48000 голов в смену с отделением разделки и упаковки мяса птицы мощностью до 70 % от убоя в час.

Режим работы холодильных камер - круглосуточный.

Производственная мощность линии убоя составляет:

Цыплята-бройлеры - 6000 голов в час – шесть дней в неделю;

Средний вес живой тушки – 2,8 кг;

Убой осуществляется в 2 смены продолжительностью по 8.0 часов - оперативное время.

Количество рабочих дней в году - 312.

Суточная потребность в животных составляет: 96 000 голов бройлеров;

Ежемесячная потребность в животных составляет: 2.3 – 2.5 млн. голов бройлеров;

Годовая потребность в цыплятах - бройлеров составит: 29.95 млн. голов.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Строительство разделено на две очереди: 1-ая очередь строительства - убойный цех; 2-ая очередь строительства включает убойный цех, санпропускник, склад, АБК, весовую, КПП с бюро пропусков и дезбарьером, КПП с дезбарьером, здания и сооружения инженерной инфраструктуры, парковку.

Проектируемый цех предназначен для убоя и переработки птицы - бройлеров и состоит из следующих основных участков:

- Прием, навешивание птицы и мойка тары;
- Убой и обескровливание птицы. Шпарка и снятие оперения с тушек птицы;
- Автоматическое потрошение тушек птицы;
- Предварительное охлаждение птицы;
- Охлаждение птицы;
- Охлаждение субпродуктов;
- Упаковка субпродуктов;
- Разделка и упаковка птицы;
- Производство ММО;
- Замораживание, упаковка ММО;
- Хранение гофротары и упаковочных материалов;
- Помещение приема тех. отходов;
- Моечные внутрицеховой и оборотной тары и поддонов;
- Накопители цеховой и оборотной тары;
- Подготовка гофротары;
- Хранение и приготовление моющих и дез. средств;
- Слесарная мастерская
- Заточка ножей;
- Склад запчастей.

Система холодоснабжения (Фрионовая холодильная установка (АХУ)) Замораживание продукции осуществляется в закрытых ящиках в контейнерах (9-ти полочных) в 5-ти камерах шоковой заморозки с температурой минус 32°C. Хранение замороженной продукции осуществляется в 2-х камерах на 3-х ярусных фронтальных стеллажах на поддонах при температуре минус 20°C. Подмораживание охлажденной продукции осуществляется на поддонах в один ярус в 2-х камерах подморозки продукции при температуре -10°C. Хранение охлажденной продукции осуществляется на поддонах на 3-х ярусных фронтальных стеллажах



в камере с температурным режимом минус 7°C. Для формирования грузов замороженной и охлажденной продукции предусмотрена камера с температурой 0...+2°C.4.

Производственная лаборатория запроектирована непосредственно при цехе убоя и переработки и рассчитана на выполнение химических исследований. В лаборатории производятся анализы поступающих из всех производств проб сырья и готовой продукции: мяса птицы, жира, субпродуктов и полуфабрикатов. Режим работы лаборатории – односменный. Работники лаборатории осуществляют также анализы воздуха и поверхности стен камер охлаждения, замораживания мяса и хранения охлажденного и мороженого мяса птицы на бактериальное загрязнение. Кроме того, в обязательном порядке проводятся систематическое обследование и анализы санитарного состояния оборудования и аппаратуры по ходу технологического процесса, рук рабочих, спецодежды.

Для мойки внутрицеховой и оборотной пластиковой тары и поддонов используются моечные машины производительностью 600 шт./час каждая.

Для мойки и дезинфекции инструмента и инвентаря предусмотрены моечные ванны из нержавеющей стали.

Хранение и подготовка вспомогательных материалов выделены в отдельные помещения с соответствующим набором оборудования:

- хранение гофротары и упаковочных материалов;
- подготовка гофротары;
- участок накопления лотков и пленки;
- хранение и приготовление моющих и дез. средств.

Мойку и дезинфекцию оборудования, стен и полов помещений производят при помощи системы центральной мойки, стационарных постов и передвижных тележек с подключением воды и сжатого воздуха. Обеспечение сжатым воздухом технологического оборудования осуществляется от проектируемой воздушной компрессорной (см. часть проекта ВС). Во всех производственных помещениях установлены умывальники с бесконтактным управлением, дозатором дезсредств, мыла, бумажными полотенцами и корзинами для мусора. Мойка и сушка спецобуви осуществляется в отдельных помещениях, оснащенных соответствующим оборудованием. Текущий и планово-предупредительный ремонт оборудования планируется осуществлять по договоренности с ремонтными службами фирм поставщиков оборудования и механической службой предприятия. Мелкий ремонт и заточка ножей производится в помещениях слесарной мастерской и помещении заточки ножей.

Питание работников обедом организуется в комнатах приема пищи. При санпропускнике предусмотрена постирочная для стирки и сушки санитарной одежды.

Котельная предназначена для производственно-отопительных целей. Тепловые нагрузки следующие: • отопление - 329 809 Вт (283 585 ккал/ч); • вентиляция - 3 387 326 Вт (2 912 576 ккал/ч); • горячее водоснабжение - 860 080 Вт (739 536 ккал/ч); • пар на технологические цели - 7 477 900 Вт (6 429 837 ккал/ч).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве: Выбросы в атмосферный воздух составят **9.72877245317 г/с; 66.7210352832 т/год** загрязняющих веществ 35-ти наименований (с учетом передвижных источников). Выбрасываемые вещества: Железо (II, III) оксиды Класс опасности 3; Марганец и его соединения Класс опасности 2; Никель оксид Класс опасности 2; Олово оксид Класс опасности 3; Свинец и его неорганические соединения Класс опасности 1; Сурьма (III) оксид Класс опасности 3; Хром (VI) оксид Класс опасности 1; Азота (IV) диоксид Класс опасности 2; Азот (II) оксид Класс опасности 3; Углерод (Сажа, Углерод черный) Класс опасности 3; Сера диоксид Класс опасности 3; Углерод оксид Класс опасности



4; Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ Класс опасности 2; Фториды Класс опасности 2; Диметилбензол Класс опасности 3; Метилбензол Класс опасности 3; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) Класс опасности 3; Этанол (Этиловый спирт) Класс опасности 4; Фенол Класс опасности 2; Этиленгликоль; Этилкарбитол; Этилцеллозольв; Бутилацетат Класс опасности 4; Этилацетат Класс опасности 4; Пропан-2-он (Ацетон) Класс опасности 4; Керосин; Масло минеральное нефтяное; Сольвент нафта; Уайт-спирит; Алканы C12-19 Класс опасности 4; Взвешенные частицы Класс опасности 3; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Класс опасности 3; Пыль абразивная; Пыль древесная.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации: Выбросы в атмосферный воздух составят **5.1219724166 г/с; 56.7240604101 т/год** загрязняющих веществ 23-х наименований. Выбрасываемые вещества: 1.Кальций гипохлорид нет класса опасности; 2.Динатрий карбонат Класс опасности 3; 3.Азота (IV) диоксид Класс опасности 2; 4.Азотная кислота Класс опасности 2; 5.Аммиак Класс опасности 4; 6.Азот (II) оксид Класс опасности 3; 7.Гидрохлорид (Соляная кислота) Класс опасности 2; 8.Серная кислота Класс опасности 2; 9.Углерод (Сажа) Класс опасности 3; 10.Сера диоксид Класс опасности 3; 11.Углерод оксид Класс опасности 4; 12.Бензол Класс опасности 2; 13.Метилбензол Класс опасности 3; 14.Фреон нет класса опасности; 15.Этанол Класс опасности 4; 16.Проп-2-ен-1-аль Класс опасности 2; 17.Формальдегид Класс опасности 2; 18.Пропан-2-он (Ацетон) 19.Бензин (нефтяной, малосернистый) Класс опасности 4; 20.Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотосавтомат", "Юка", "Эра" нет класса опасности; 21.Алканы C12-19 Класс опасности 4; 22.Взвешенные частицы Класс опасности 3; 23.Пыль абразивная нет класса опасности

Водоснабжение. Водоснабжение объекта будет осуществляться за счет водозаборной скважины. Скважина существующая, на данный момент законсервирована. Ближайшим поверхностным водным источником является р. Теренкара, исток которой расположен на северо-западе Алматы. Река Теренкара, левый приток р. Киши Алматы, правый приток р. Каскелен. С юго-запада впадает в водохранилище Капшагай на р. Иле. Теренкара имеет равнинный тип формирующиеся на подгорной равнине на высотах от 700 до 800 м за счет выклинивающихся ниже конусов выноса грунтовых вод, водность реки увеличивается весной, когда усиливается приток грунтовых вод. Общая длина реки по данным составляет 39 км. Расстояние от границы участка до р.Теренкара составляет 200м. В соответствии со ст. 116 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года №481 и ст. 215, 220, 223 Экологического кодекса РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года, разрабатывается документация по установлению водоохранной полосы и зоны для р.Теренкара в районе расположения мясоперерабатывающего завода мощностью 6000 птиц/час.

Расход воды при проведении строительных работ на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит – 5.2792308тыс.м³/год;

- хозяйственно-питьевые нужды – 0.271925тыс.м³/год;

- производственные нужды – 5.007305768тыс.м³/год;

Примерная суточная численность инженерно-технического, обслуживающего, ремонтного персонала для завода составляет:

Общее количество – 371 человек;

Рабочая смена на площадке принята - двухсменная.

Годовой расход воды на площадке при эксплуатации объекта составит 440.71922 тыс.м³/год, из них на:

- производственные нужды – 420.29614 тыс.м³/год ;

- хозяйственно-питьевые нужды – 15.08302 тыс.м³/год;

- полив и орошение – 5.34006 тыс.м³/год;

Безвозвратное водопотребление составит - 149.04446 тыс.м³/год.



Сброс. Сброс сточных вод при строительстве составит 0.271925тыс.м³/год, в биотуалет с вывозом.

Система бытовой канализации предназначена для сбора хозяйственно-бытовых стоков от санитарных приборов, расположенных в бытовых и производственных помещениях при эксплуатации объекта.

Годовой объем сброса сточных вод на производственной площадке при эксплуатации составляет всего 297.74044тыс.м³/год, из них :

- хозяйственно-бытовые – 15.08302тыс.м³/год;
- производственные – 276.591744тыс.м³/год;
- ливневые и талые воды - 6.06567972 тыс.м³/год.

Загрязняющие вещества: ХПК, БПК₅, Взвешенные вещества; Жиры и масла; Общий фосфор; Общий азот; Хлориды.

Система производственной канализации предназначена для сбора производственных стоков от оборудования в производственно- технологическом здании комплекса по переработке птицы.

Согласно рабочего проекта сбор ливневых стоков предусматривается в бетонированные водосборные колодцы объемом 1м³ исключающие фильтрацию и загрязнение почв, подземных вод.

Отвод стоков осуществляется в наружную сеть производственной канализации и затем на предварительную очистку стоков далее в централизованную канализационную сеть на договорной основе с ГКП на ПХВ "Алматы су". Точка подключения Коллектор №5 на территории действующей фабрики ОА «Алель Агро». Труба диаметром Д-130мм.

Очистка производственных сточных вод будет осуществляться по новейшим технологиям системой очистки марки Nijhuis. На основании полученных параметров Nijhuis ожидает следующего их сокращения после предложенной системы очистки:- ХПК 70-85%; - БПК 70-85%; - ВВ 85-95%; - Жиры 85-95%; - Общий азот 30-50%; - Общий фосфор 85-95%.

Описание оборудования и технологии очистки:

Предварительная очистка.

Сточная вода подается в инновационный самоочищающийся сепаратор с внутренней подачей, который эффективно удаляет твердые частицы из сточных вод. Запатентованное распределение сточных вод внутри вращающегося барабанного грохота обеспечивает эффективное разделение твердой и жидкой фаз.

Отфильтрованная сточная вода проходит через перфорацию барабана и сбрасывается под сито. Отсевы транспортируются к концу барабанного сита с помощью внутреннего архимедова винта, прежде чем в конечном итоге выбрасываются и падают в сборный бункер.

Усреднительный резервуар.

Далее отфильтрованная сточная вода попадает в усреднительный резервуар объемом 570м³. Резервуар усреднитель устанавливаются подземно, на глубину подводящего коллектора. Изготавливаются из коррозионного армированного стеклопластика. Представляют собой цилиндрическую горизонтальную емкость с размещенным в ней насосным оборудованием и трубопроводами.

Назначением усреднителя является накопление и выравнивание поступающих стоков от производства по объемам и концентрациям загрязнений, которые в течение суток могут иметь значительную неравномерность притока.

В объеме усреднителя организовано гидравлическое перемешивание погружной мешалкой, образующее циркуляционные потоки воды, что способствует созданию однородной среды сточной жидкости перед подачей на очистку, а также предотвращает



появление донных отложений. Гидроперемешивание представляет собой систему трубопроводов и сопел, в которые подается сточная вода погружными центробежными насосами (2шт), установленными в усреднителе. Для создания оптимального уровня pH для процесса флокуляции в уравнительный резервуар подается щелочь гидроксид натрия (NaOH) с помощью насоса дозирования.

Флоккулятор, тип PFR.

Сточная вода из усреднителя подается в систему флокуляции, флоккулятор изготовлен из нержавеющей стали. Трубчатый флоккулятор оснащен специально разработанными трубами и впрыскивающими элементами для достижения оптимальной энергии смешивания, необходимой для смешивания реагентов со сточными водами. Дозирующий насос дозирует коагулянт в трубчатый флоккулятор. Коагулянт образует коллоиды в воде, образуя небольшие агрегаты или «хлопья».

Далее дозирующий эксцентриковый насос FDU 1400 производительностью 1400л/час, дозирует приготовленную концентрацию флоккулянта, чтобы превратить коагулированные хлопья в однородные и стабильные структуры, которые можно удалить в сепарационном блоке.

Система флотации растворенным воздухом (DAF).

Флотационная установка, тип IPF.

Сточные воды поступают в флотационную систему после флоккулятора. Хлопья всплывают к поверхности и непрерывно автоматически удаляются скребковым механизмом. Флотационная секция оборудована пластиковыми пластинами, которые увеличивают область отделения и таким образом гарантируется, что даже самые маленькие хлопья будут удалены от сточных вод. Встроенная система рециркуляции/аэрации оборудованная запатентованной системой незасорения аэрационной системы, а также гарантирует образование требуемых однородных и мелких пузырьков воздуха. Флотационная установка имеет автоматические дренажные клапаны для удаления осажженного материала.

Обезвоживание шлама.

После флотационной установки шлам очистки с помощью эксцентрикового насоса производительностью 5м³/час подается на систему обезвоживания состоящую из станции приготовления раствора флоккулянта, тип NMA и декантерной центрифуги.

Дозирующий насос дозирует приготовленную концентрацию флоккулянта. Флоккулянт дозируется, чтобы превратить коагулированные хлопья в однородные и стабильные структуры, которые можно удалить в сепарационном блоке.

Полиэлектrolит будет дозированно подаваться в линию подачи декантерной центрифуги, чтобы сухие твердые частицы могли образовывать отделяемые хлопья. При входе в установку центробежные силы вращающейся декантерной центрифуги отделяют сухие твердые частицы. Эти силы вращения будут транспортировать сухие вещества из декантерной центрифуги. Центрифугированная вода будет выходить из декантерной центрифуги на стороне, противоположной сухим веществам.

Далее сухие вещества удаляются в шламонакопитель объемом 12м³.

Ожидаемая эффективность обезвоживания осадка: Обезвоженный осадок 20-25 м3/день, 16-20 % сухого вещества.

При эксплуатации вырабатывается график его регулярной очистки путем откачки спецавтотранспортом жира и осадка, и вывоза их на утилизацию на специализированные предприятия согласно договора с подрядной организацией.

Описание отходов.



Всего образуется при строительстве 33.6306562046456 тонн в год бытовых и производственных отходов.

Бытовые отходы, смет с территории, пищевые отходы 4.125 т/год, образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Огарыши сварочных электродов 0.3758360382 т/год, представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах. Жестяные банки из-под краски 7.8678169855296 т/год, образуются при выполнении малярных работ. Карбид кальция (недопал) 0.45209495 т/год, образуется при гашении извести. Металлическая стружка 13.4981924745 т/год образуется при инструментальной обработке металлов. Древесная стружка 5.724384419274 т/год, образуется при обработке пиломатериала. Ветошь промасленная 1.587331337142 т/год, образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Строительные отходы временно хранятся в специальных ящиках или контейнерах промаркированных по типу отхода, вывозятся специализированной организацией по договору.

Всего образуется при эксплуатации мясоперерабатывающего 5953.6238563562 тонн в год бытовых и производственных отходов.

1. Бытовые отходы, 2. Смет с территории, 3. Пищевые отходы 26.6401183561644 т/год, образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Сбор отходов осуществляется в помещении отходов в бачки или ведра с герметично закрывающимися крышками. Вынос отходов и перемещение их с помощью грузовой тележки в кладовую пищевых отходов, осуществляется посредством вышеуказанных герметичных бачков или ведер с крышками (Q=10кг) не реже 1-го раза в смену (в конце смены) по мере накопления на хоз. территорию в мусорные контейнеры, которые вывозятся специализированным транспортом по договору не реже 1-го раза в день. 4. Отходы животного происхождения (животные ткани) 5912.4 т/год, образуются в результате переработки птицы (мягкие отходы, перо (мокрое), кровь, падеж на линии/не кондиция, костный остаток). Данные отходы собираются на участке отходов передаются для переработки в мясокостную муку специализированному предприятию по договору. 5. Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации 14.583738 т/год, образуется в результате очистки производственных сточных вод. Накопление шлама производится в шламонакопитель объемом 12м³ (оборудование полной заводской готовности), предназначенные для сбора обезвоженного осадка. Утилизация отходов, образующихся при эксплуатации оборудования, производится по договору с организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности.

Все образуемые виды отходов вывозятся с территории мясоперерабатывающего завода на утилизацию или переработку.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам с указанием расстояния (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

3. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося



объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов);

5. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы.

6. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме.

7. Согласно п. п 3, п.2 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных зон запрещается: размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды.

8. Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами;

9. В проекте ОВОС необходимо предоставить расчеты по водопотреблению, водный баланс, объемы водоотведения.

10. В отчете необходимо указать объемы образования всех видов отходов. Указать операции в результате которых они образуются, место хранения отходов, и сроки хранения, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов (органические/биологические отходы);

11. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образующихся отходов.

12. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения);

13. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

14. Необходимо указать географические координаты проектируемого объекта.

15. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

16. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.



17. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

18. Провести анализ текущего состояния атмосферного воздуха на территории которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

18.1. Провести инвентаризацию выбросов загрязняющих веществ с указанием объема, класса опасности и источника ЗВ.

18.2. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха.

20. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

21. В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

22. Необходимо дать количественную и качественную характеристику всех образующихся видов сточных вод, указать методы их очистки и утилизации отдельно по видам с указанием мест их конечной утилизации.

23. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса). Необходимо описать возможные транспортные развилки предприятия во взаимосвязи с населенным пунктом и негативное воздействие в плане неприятных запахов на ближайшие жилые застройки.

24. предоставить информацию воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия). 2

25. В соответствии с требованиями пп. 3) п. 8 Заявления необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории и государственного лесного фонда.

26. Необходимо учесть требования ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления (органические/биологические отходы).



Места накопления отходов предназначены для:

- временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

27. Учесть гидроизоляцию для временного размещения в емкости отходов (павший молодняк, скорлупа, неоплодотворенные яйца, яйца с погибшими эмбрионами).

28. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

29. В ЗНД указано о наличии очистных установок на предприятии. Информацию об очистных сооружениях необходимо представить в виде табличных данных с указанием концентрации (мг/м³) сточной и очищенной воды, эффективности их очистки (фактической и проектной).

30. Описать методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов, а также указать объем образования птичьего помета и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации.

Замечания и предложения Департамента экологии по Алматинской области:

1. Согласно п. 37, 50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11.01.2022г. № ҚР ДСМ-2, при определении, установлении размера СЗЗ на этапе разработки проектной документации, необходимо предусмотреть мероприятия и средства на организацию и озеленение СЗЗ с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

2. Необходимо предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

3. Предусмотреть альтернативные варианты осуществления деятельности;

4. Предусмотреть мероприятия, направленные на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;

5. Предусмотреть водоохранные мероприятия;

6. Предусмотреть мероприятия по охране земель и оптимальному землепользованию, предусмотренные Экологическим кодексом РК и Земельным кодексом РК;

7. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства и эксплуатации.



8. Предусмотреть мероприятия, направленные на соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

9. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются.

10. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

11. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

12. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

13. Организовать отдельный сбор отходов в контейнер, установленный на площадке с твердым покрытием и своевременный вывоз отходов.

Замечания и предложения Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан:

На предоставленной схеме расположения земельного участка проектируемого комплекса мясоперерабатывающего завода ближайшим поверхностным водным источником является р. Теренкара. Расстояние от границы участка до р.Теренкара составляет 200м.

Однако, в настоящее время согласно ст. 39, 116 Водного кодекса Республики Казахстан границы водоохраные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования р.Теренкара местными исполнительными органами не установлены.

Согласно п.п.3. и п.п.4. п.2 ст.125 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохраных зон запрещаются: размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды, размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод.

Заместитель председателя

Е.Умаров

Исп. Жакупова А.
74-03-58

Заместитель председателя

Умаров Ермек



