



№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищества с ограниченной ответственностью «Адель Кус».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ72RYS01847216 от 29.07.2026 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Адель Кус», 150701, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Асановский сельский округ, с. Малое Белое, ул. Шокана Уалиханова, здание 50, БИН 090640022800, руководитель - Устемирова Асия Нурлановна, телефон 400774, электронная почта 400774@bk.ru.

Намечаемая деятельность (по информации ЗНД):

Основная деятельность ТОО «Адель Кус» - выращивание кур-несушек с целью производства пищевых яиц. Расширение действующей птицефабрики яичного направления ТОО «Адель Кус» с увеличением производственной мощности по содержанию кур-несушек с 780 000 до 1 530 000 голов и по выпуску пищевых яиц с 176 млн до 350 млн штук в год. На действующем предприятии

ТОО «Адель Кус» планируется расширение со строительством необходимого набора зданий и сооружений. Намечаемой деятельностью предусмотрено расширение действующей птицефабрики яичного направления со строительством необходимого набора зданий и сооружений.

В соответствии с подпунктом 11.1 пункта 11 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее - Кодекс) интенсивное выращивание птицы более 50 тыс. голов относится к видам деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду обязательно. Согласно подпункту 7.5.1 пункта 7 раздела 1 приложения 2 к Кодексу объект относится к I категории.

Оценка воздействия на окружающую среду в отношении запрашиваемого расширения ранее не проводилась, заключение по результатам скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия не выдавалось.

Район расположения намечаемой деятельности (по информации ЗНД):

Птицефабрика представлена двумя производственными площадками. Площадка № 1 - действующая птицефабрика, расположенная в Северо-Казахстанской области, Кызылжарском районе, Асановском сельском округе, с. Малое Белое, ул. Ш. Уалиханова, участок 50. Кадастровый номер земельного участка 15-220-010-201, площадь 19,0529 га, целевое назначение - для производственных целей, право - частная собственность. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 50 м, озеро Белое - на расстоянии 1,9 км.



Координаты площадки №1: 1) 54°53'40.92"N, 69°15'36.74"E; 2) 54°53'40.41"N, 69°16'02.11"E; 3) 54°53'29.35"N, 69°15'35.67"E; 4) 54°53'29.39"N, 69°16'01.61"E.

Площадка №2 - Земельный участок площадки №2 (площадка буртования и компостирования) располагается в Северо-Казахстанской области, Кызылжарском районе, Асановском с.о. в с. Малое Белое. Кадастровый номер земельного участка: 15-220-012-099, целевое назначение земельного участка – для площадки буртования и компостирования помета, право временного возмездного землепользования на земельный участок сроком на 30 лет. Площадь площадки компостирования и буртования помета составляет 7 га. Ближайшая жилая зона от площадки №2 находится на расстоянии более 500 метров. Ближайший водный объект – оз. Белое находится на расстоянии более 2 км от территории площадки буртования и компостирования помета.

Координаты площадки № 2: 1) 54°53'43.11"N, 69°17'12.28"E; 2) 54°53'39.82"N, 69°17'25.09"E; 3) 54°53'37.29"N, 69°17'07.38"E; 4) 54°53'33.99"N, 69°17'20.88"E.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности;

– согласование размещения намечаемой деятельности с органами санитарно - эпидемиологического над.

Краткое описание проектных решений (по информации ЗНД):

На существующее положение на площадке №1 располагаются: Птичники промышленного стада (12 ед.); Птичники ремонтного стада (3 ед.) с газовыми пушками; Яйцесклад с котельной для отопления; Убойный цех с паровым и водогрейным котлом; Газгольдеры (4 ед.), объем каждой емкости 5 м³; Проходная; Здание АБК; ТП; Мастерская с котельной для отопления; Склады сырья для корма (3 ед.) вместимостью 3500 тонн каждый; Кормозавод производительностью 5 тонны/час с бункерами; Завальная яма, Бункеры для корма рядом с каждым птичником (15 ед.), Эстакада, Весы, Печь-крематор КД/КГ-500 на угле, Теплый склад; Открытый склад известняка с дробилкой, Автозаправочная станция на один рукав.

В состав проекта расширения действующей птицефабрики яичного направления входят следующие здания и сооружения: Дезбарьер закрытый (2 ед.), весовая, здание санпропускника, здание столовой, яйцесклад, корпус для содержания птицы промышленного стада (8шт.), корпус для содержания птицы ремонтного молодняка (2 ед.) с газовыми пушками, зерносклады (3 ед.) либо 6 силосов для хранения пшеницы по 5000 тонн, резервуар чистой воды объемом 1000 м³, здание мастерской, кормозавод, трансформаторная модульная подстанция, газгольдер v=10м³ (2 шт.); проектирование внутриплощадочных сетей канализации, ливневой канализации, электроснабжения, газовых сетей с химзащитой; наружных сетей канализации, кормозавод производительностью 20 тонн/час, завальная яма, печь крематор КД/КГ-500 на угле, котельные для отопления объектов инфраструктуры в здании мастерской и яйцесклада.

Для сжигания падежа птицы и отходов от разделки тушек птицы после срока эксплуатации в убойном цехе на предприятии используется Крематор КД/КГ-50-2000, функционирующий на открытой площадке. Площадка оборудована твердым бетонным покрытием и металлической крышей. В качестве топлива используется Шубаркульский уголь с годовой потребностью – 24 тонн. Уголь привозится на площадку в мешкотаре. Разгрузка угля на площадке не производится. Время функционирования крематора – 6 часов в сутки, 2190 часов в год. Выброс загрязняющих веществ осуществляется с помощью дымовой трубы высотой 4 метра и диаметром Ø – 0,25 метра. Отходы зольного остатка от кремации передаются специализированной организации по договору.

Дополнительно в здании убойного цеха предусматривается установка котла КП-5 для переработки отходов убоя с целью производства мясокостной муки, используемой в дальнейшем для добавления в корм птиц. Максимальный вес загружаемого сырья до 2,8 т. Работа котла осуществляется от выработки пара, за счет котла, мощностью 1300 кВт, работающего на сжиженном газе. Расход сжиженного газа составляет 85 тонн в год. Система очистки отходящих газов не предусматривается, ввиду незначительного объема выбросов. Котел КП-5 работает от газового котла. Ввиду незначительных объемов сжигаемого топлива (газа), система очистки газов не предусматривается.



На период СМР предусмотрены временные сооружения контейнерного типа для временного нахождения персонала (4 временных контейнера) и 2 биотуалета. После выполнения работ все временные сооружения будут ликвидированы с площадки СМР. При СМР определены виды работ, от которых имеются выбросы ЗВ:

Выемочные работы под обустройства фундаментов, инженерных коммуникаций и производственных объектов составят: грунт - 120 000 м³, ПРС - 90 000 м³. Склады грунта и ПРС располагается по периметру СМР - 10*10 м каждый. На площадке снятый ПРС будет использован для озеленения предприятия, грунт для засыпки траншей; Избыточный грунт будет вывозиться за пределы строительной площадки спец. организациям. Погрузочные работы инертных материалов; Временные открытые склады инерт. материалов (10*10 каждый), подвоз инертных материалов осуществляется по мере их расхода, единовременно на площадке хранится не более 2 тонн; Сварочные работы выполняются при монтаже металлических конструкций с использованием передвижного поста ручной дуговой сварки, газовой сварки; Покраска выполняется для защиты от коррозии пневматическим и ручным способом. Гидроизоляция кровли и фундамента проводится с использованием битума и мастики; Пайка пластик. труб с целью стыковки элементов трубопроводов; Газосварочные работы; Резка арматуры; Пиление лесоматериалов; Устройство проездов; Мех. обработка металл. материалов; Асфальтоукладочные работы.

Для устройства монолитных бетонных и железобетонных конструкций бетонная смесь готовится централизованно на РБУ и доставляется на стройплощадку спецтранспортом. Изготовление опалубки и арматуры производится в мастерских подрядчика и в готовом виде доставляется на площадку строительства.

Проектируемые сооружения располагаются на собственной территории согласно генплану и государственному акту на земельный участок.

Эксплуатация: Намечаемая деятельность: Дезбарьер. Проектируемое сооружение дезбарьера с навесом 1-но этажное, прямоугольное в плане, по наружным размерам 28.0х6.48м. Сооружение дезбарьера неотапливаемое, без водоснабжения и электроснабжения. Въездной дезбарьер представляет собой углубление объемом 31.3м³, которое периодически заполняется дезинфекционным раствором или опилками, которые пропитываются дезраствором. Автовесовая. Проектируемое сооружение автовесовой с зданием обслуживающего персонала 1-ноэтажное, прямоугольное в плане, по наружным размерам 30.06х6.40м. Теплоснабжение помещения осуществляется электрическое при помощи электронагревателя. Водоснабжение и канализация не требуются. Здание санпропускника. Проектируемое здание 1-но этажное, прямоугольное в плане, по наружным размерам 34.6х13.9м Источник теплоснабжения здания – собственная существующая котельная (котел Ква 233 ЛЖ/Гн). Холодное водоснабжение здания предусматривается от наружных сетей водопровода. Система канализации принята хозяйственно - бытовая. Здание столовой. Проектируемое здание столовой 1-но этажное, прямоугольное в плане, по наружным размерам 31.40х12.96м. Источник теплоснабжения здания – собственная существующая котельная (котел Ква 233 ЛЖ/Гн). В здании столовой предусмотрена система хозяйственно-питьевого водопровода и система горячее водоснабжение для подачи воды на бытовые нужды. Канализация производственная запроектирована для отвода стоков от санитарных приборов столовой через самостоятельный выпуск в накопительный резервуар канализационных стоков V = 50 м³. Предприятие работает на полуфабрикатах (мясных, рыбных, овощных). Полуфабрикаты поступают охлажденными и замороженными в упаковках производителя. Яйцесклад - это специализированное помещение, где осуществляется обработка, сортировка, упаковка, хранение и подготовка яиц к дальнейшей транспортировке и реализации. Здание в плане имеет прямоугольную форму с размерами в осях 210,0х24,0м Здание одноэтажное, без подвала. Источник теплоснабжения здания - проектируемая газовая котельная (котел напольный Cronos BB-3035RG). Яйцесклад предназначен для сортировки 120тыс.яиц в час и хранения отсортированных яиц в течение трех суток перед отправкой к потребителю. Хранение куриных яиц при температуре от 0°С до 20°С и относительной влажности воздуха 85-88% составляет: диетических яиц-не более 7 суток, столовых яиц-не более 25 суток. Корпусы для содержания птицы (10 ед.). Здания в плане имеют прямоугольную форму с размерами в осях 96,0х18,0 м. В проекте предусмотрено клеточное пятиярусное содержание птицы. Отопление



корпуса для птичника ремонтного молодняка (2 ед.) предусмотрено с помощью подвешного газового теплогенератора с вентилятором GA/N100 фирмы Ergof, мощностью 100кВт, расход газа 8 кг/час, время работы 12 ч/сутки. Птичники промышленного стада в отоплении не нуждаются. Удаление куриного помета из клеток представляет собой ленточные транспортеры, установленные под каждым ярусом клеточных батарей. Система состоит из натяжной и приводной станций, между которыми движется лента выгрузки помета. Помет из лотка собирается в поперечный лоток размером 450 x 900 мм и выводится наружу в телегу, после чего помет сбрызгивается из специальной бочки биопрепаратом и направляется на площадку буртования с дальнейшим вывозом помета на поля в качестве удобрения.

Площадка буртования и компостирования помета (существующая). Площадка для хранения компостирующего материала по периметру обваловывается грунтом до отметки +0,300. В обваловании предусмотрены проезды для транспортных средств. Площадки имеют уклон 0,003 к земляным лоткам для отвода ливневых вод в жижесборник из железобетонных колец диаметром 1,5м. Лотки приняты земляные из утрамбованной глины. Площадка имеет в плане прямоугольную форму с размерами 200x150м в количестве 1 шт. Ливневая канализация: проектом приняты 4 резервуара: емкостью по 5,29м³ к площадке для приготовления компоста. Компостирование происходит за счет внесения биопрепарата на этапе отгрузки помета из птичников. Дополнительно для лучшего перегнивания и аэрации. при компостировании добавляется солома с полей. Поступление дождевого потока в каждый резервуар-отстойник (жижесборник) с половины площадки. Дождевой сток с площадок отводится системой земляных лотков через приямки в накопительный резервуар, Удаление дождевого стока из жижесборников осуществляется мобильным транспортом. Готовое удобрение вывозится на поля и вносится под запашку в период проведения весеннее-осенних полевых работ. Вывоз помета на поля каждый квартал. Годовой оборот помета на площадке составляет 85 тыс. тонн. Зерносклад (3 ед.) для хранения пшеницы, объемом по 3000 тонн или 6 силосов по 5000 тонн каждая. Здания в плане имеет прямоугольную форму с размерами в осях 96,0x18,0 м. Резервуар чистой воды. Резервуар объемом 1000 м³ предназначен для подготовки чистой воды на предприятии и использования для поения птиц, хоз. бытовые нужды. Вся вода, используемая на предприятии, проходит через резервуар насосами. В случае отключения воды, запас воды предусмотрен на 3 дня. Размеры резервуара (24.0x12.0м) в осях. Здание мастерской. Проектируемое здание мастерской предназначено для ремонта и хранения неиспользуемого, на данный момент, оборудования и запасных частей к нему. Источник теплоснабжения – проектируемый (Котел газовый напольный КСГВ 16 ТЭКО).

Газгольдер. Площадка имеет в плане прямоугольную форму с размерами в осях 10.0mx8.0м. На площадке располагаются два подземных резервуара по 10 м³. Общий объем используемого на предприятии газа составляет 192 т/год. Закачка в резервуары происходит насосом из газовоза. Внутриплощадочные сети ливневой канализации. Данный проект обеспечивает организацию стока талых и дождевых вод с территории птичника. Канализационные стоки от дождевой канализации через дождеприемные колодцы сбрасываются в резервуар для сбора ливневых стоков V = 100 м³ с ежедневной откачкой стоков по мере заполнения. Общий объем стоков составит 20088 м³/год. Внутриплощадочные газовые сети. Проектом предусматривается газоснабжение птичников молодняка, яйцесклада и мастерской. Наружный газопровод предусмотрен в надземном исполнении от новой резервуарной установки, состоящей из двух резервуаров СУГ-1600-1,6-10-П1 объемом V = 10 м³ каждый, выполненных в подземном исполнении. Существующие объекты обеспечиваются газом от действующих газовых сетей. Внешние и внутриплощадочные сети канализации. Канализация запроектирована хозяйственно-бытовая. Сети канализации прокладываются бестраншейным методом ГНБ. Стоки от хозяйственно-бытовой канализации сбрасываются в проектируемый канализационный колодец D=2000 мм с установкой двух канализационных насосов для передачи воды в централизованную сеть водоотведения. Колодцы канализационные выполняются из монолитного бетона и сборных железобетонных элементов. Внутриплощадочные сети электроснабжения. Источник электроснабжения- проектируемая КТПН-10/0.4кВ 2x630кВА. Проектом предусмотрено строительство ВЛИ-0.4кВ на ж/б опорах. Для питания зданий птицефабрики выполнены воздушные линии.



Кормоцех производственной мощностью 20 тонн/час, годовое производство корма для птиц составляет 58400 тонн, завальная яма.

Сроки реализации:

Продолжительность строительно-монтажных работ - 12 месяцев, начало строительства - 2026 год, ввод в эксплуатацию - конец 2027 года, предполагаемый срок эксплуатации - 50 лет. Этап по утилизации в ЗНД не рассмотрен. Время работы предприятия – 365 дней в году. Каждые 42 дня птичники чистятся и заселяются заново. Технологический процесс при этом не приостанавливается. Общее количество рабочего персонала составит – 180 человек.

Использование водных ресурсов и водоотведение (по информации ЗНД):

Период СМР: вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала и производственные работы (пылеподавление, мойка колес). На питьевые нужды - привозная бутилированная вода. На производственные нужды - техническая вода привозная на основании договорных отношений со сторонней организацией. Водоотведение – биотуалеты, по мере наполнения вывозятся спец. организациями.

Эксплуатация: вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала и технологический процесс производства (поение кур, санитарная обработка птичников, нужды убойного цеха при забое птицы). Потребность в воде питьевого качества. Водоснабжение на период эксплуатации – централизованное.

В рамках намечаемой деятельности стоки от хозяйственно-бытовой канализации сбрасываются в проектируемый канализационный колодец $D=2000$ мм с установкой двух канализационных насосов для передачи воды в централизованную сеть водоотведения. Сточная вода подается по подводящему коллектору в подземный жиролоуловитель производительностью 8,4 л/сек. Очищенный сток отводится в городскую канализацию. Общее количество сточных вод, сбрасываемых в канализационные сети ТОО «Кызылжар Су», - 100,0 м³ в сутки. При необходимости аварийное водоотведение будет осуществляться в имеющиеся септики (3 металлических септика объемом по 5 м³ каждый), в которые отводится вода с административного здания, столовой, раздевалки, яйцесклада и убойного цеха. По мере накопления септики откачиваются спец. транспортом по договору.

Поверхностные сточные воды отводятся в ливневую канализацию. Дождевая канализация обеспечивает организацию стока талых и дождевых вод с территории птичников. Система канализации принята дождевая. Канализационные стоки от дождевой канализации через дождеприемные колодцы сбрасываются в резервуар для сбора ливневых стоков $V=100$ м³ с откачкой по мере накопления.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники, а также на рельеф местности производиться не будет.

Ближайший водный объект – оз. Белое находится на расстоянии 1,9 км от территории птицефабрики и на расстоянии более 2 км от территории площадки компостирования и буртования помета. В границах санитарно-защитной зоны предприятия отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью.

Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное): Период СМР: вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала и производственные работы (пылеподавление, мойка колес). На питьевые нужды - привозная бутилированная вода. На производственные нужды - техническая вода привозная на основании договорных отношений со сторонней организацией. Водоотведение – биотуалеты, по мере наполнения вывозятся спец. организациями.

Эксплуатация: вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала и технологический процесс производства (поение кур, санитарная обработка птичников, нужды убойного цеха и др.) Потребность в воде питьевого качества. Водоснабжение на период эксплуатации – централизованное.

Водоотведение централизованное в городскую канализационную сеть, для аварийного водоотведения имеются септики, по мере наполнения септиков коммунально-бытовые и хозяйственно-фекальные стоки будут откачаны специализированным транспортом на основании договора.

Поверхностные сточные воды отводятся в ливневую канализацию. Дождевая канализация обеспечивает организацию стока талых и дождевых вод с территории птичников. Система



канализации принята дождевая. Канализационные стоки от дождевой канализации через дождеприемные колодцы сбрасываются в резервуар для сбора ливневых стоков $V=100$ м³ с откачкой по мере накопления.

Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Необходимости в установлении водоохранных зон нет. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники, а также на рельеф местности производиться не будет. Ближайший водный объект - оз. Белое находится на расстоянии 1,9 км от территории птицефабрики и на расстоянии более 2 км от территории площадки компостирования и буртования помета.

Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды:

Водопотребление на период СМР: хоз. питьевые - 3500 м³/период, производственные цели (мойка колес, пылеподавление) - 50 000 м³/период. *Водоотведение* на период СМР - 3500 м³/период.

Водопотребление на период эксплуатации: на хозяйственно-бытовые нужды - 3285 м³/год, на производственные нужды - 122 000 м³/год, для целей пожаротушения предусмотрен резервуар подземного исполнения 25 м³.

Водоотведение на период эксплуатации: хоз. бытовые воды - 3285 м³/год, производственных вод - 73000 м³/год.

Водоснабжение централизованное. Вода используется для технологических нужд предприятия, хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала.

Выбросы загрязняющих веществ (по информации ЗНД):

Суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составит 155,8559 тонн/период.

В том числе загрязняющие вещества: 1 класс: Озон - 0,01 т.; хлорэтилен -0,0039 т.; хром - 0,8 т.; свинец и его неорганические соединения - 0,003 т.; 2 класс: Марганец и его соединения 0,9 т; Медь (II) оксид - 1,7 т.; никель оксид - 0,9 т.; азота (IV) диоксид - 3,7 т.; Фтористые газообразные соединения - 1,85 т; Фториды неорганические плохо растворимые - 2,5 т.; Гидроксibenзол - 0,95 т. 3 класс: Железо (II, III) оксиды - 4,5 т; Диметилбензол - 8,1 т.; Метилбензол - 4,3 т.; Азот (II) оксид - 2,4 т, Бутан-1-ол - 1,1 т.; олово оксид - 0,1 т.; взвешенные частицы - 9,945 т.; 2-(Изобутоксi)этанол (283) - 0,2 т.; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 80,5 т.; молибден и его неорганические соединения - 2,6 т.; 4 класс: Углерод оксид - 3,34 т; этанол (этиловый спирт) - 1,65 т; этилацетат (674) - 1 т.; 2-Метилпропан-1-ол (383) - 0,3 т.; бутилацетат - 1,8 т.; пропан-2-он - 2,74 т.; бензин - 1,22 т.; Алканы C12-19 -2,844 т.; ОБУВ: сольвент нефтяной 1,51 т; питан диоксид (1219*) - 0,5 т.; уайт-спирит - 4,7 т.; гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*) - 1,2 т.; этан-1,2-диол (1444*) - 0,5 т; 2-Этоксiэтанол (1497*) - 0,4 т.; пыль абразивная 2,89 т.; пыль древесная -3,2 т.

На период эксплуатации суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составит 412,061 тонн/год.

В том числе загрязняющие вещества: 2 класс опасности: Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) - 0,2 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 10,349972 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 17,8241 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 0,6 т/год, Гидроксibenзол (155) - 1,51 т/год; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) - 0,98 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609) - 0,9 т/год, Диметиламин (195) - 0,851 т/год, Метиламин (Монометиламин) (341) - 0,968 т/год, Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) - 0,8 т/год, Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20) - 0,106 т/год, 3 класс опасности: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) - 0,98 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 3,4500327 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 1,01008 т/год, Сера диоксид (516) - 2,2785 т/год, Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453) - 0,2528 т/год, Метанол (Метиловый спирт) (338) - 0,9858 т/год, Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) - 0,9757 т/год, Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452) - 0,2896 т/год, Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) - 0,82819 т/год, Этантiол (668) - 0,1896 т/год,



Взвешенные частицы (116) - 3,04932 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 10,2486 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) - 33,153 т/год, Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487) - 95,9117 т/год, **4 класс опасности:** Аммиак (32) - 42,4123 т/год, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) - 15,9569 т/год, Бутан (99) - 0,2494 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0,264 т/год, Диметилсульфид (227) - 5,1789 т/год, Метантиол (Метилмеркаптан) (339) - 0,327 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 3,7799 т/год, **ОБУВ:** Метан - 58,07802 т/год, Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) - 3,40717 т/год, Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*) - 60,8498 т/год, Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*) - 15 т/год; Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*) - 16,9354 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 0,936 т/год.

С целью оценки возможного воздействия выбросов аммиака, сероводорода, метана, меркаптанов и иных веществ, обладающих выраженными запаховыми характеристиками, на ближайшую жилую застройку был проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ, в результате которого не выявлено превышений ПДК в приземной концентрации на границе жилой зоны. В рамках производственного экологического контроля будет предусмотрено проведение инструментальных исследований на границе СЗЗ. Минимизация запаха от птицефабрики будет достигнута за счет соблюдения технологического регламента содержания птицы (недопущение переполнения птичников, поддержание оптимального микроклимата, предотвращение проливов воды при поении, своевременное удаление павшей птицы, регулярная мойка и дезинфекция птичников, проведение профилактических ветеринарных мероприятий), эффективной вентиляции и соблюдения правил обращения с пометом и другими органическими отходами. Также на стадии разработки проекта отчета о возможных воздействиях будут рассмотрены НДТ.

Сбросы (по информации ЗНД)

Стоки от хозяйственно-бытовой канализации сбрасываются в проектируемый канализационный колодец $D=2000$ мм с установкой двух канализационных насосов для передачи воды в централизованную сеть водоотведения. Сточная вода подается по подводящему коллектору в подземный жиросуловитель. Очищенный сток отводится в городскую канализацию. Общее количество сточных вод, сбрасываемых в канализационные сети ТОО «Кызылжар Су», - 50,0 м³ в сутки. Основные показатели по системе водоотведения: расчетный расход воды: 100 м³/сут, 24,48 м³/час, 6,80 л/с.

При необходимости аварийное водоотведение будет осуществляться в имеющиеся септики (3 металлических септика объемом по 5м³ каждый), в которые отводится вода с административного здания, столовой, раздевалки, яйцесклада и убойного цеха. По мере накопления септики откачиваются спец. транспортом по договору.

Объемы образования производственных сточных вод по отдельным технологическим процессам: санпропускник 1752 м³/год, столовая 18732 м³/год, яйцесклад 438 м³/год, убойный цех: 11016 м³/год, санитарная обработка птичников 15552 м³/год.

Санитарная обработка птичников происходит в 3 этапа: сухая уборка, мойка с использованием установок для мойки производительностью 30 л/мин и 15 л/мин, влажное орошение всех поверхностей дезинфицирующим раствором (безвозвратный расход воды). Вода от санитарной обработки птичника стекает в выгребную яму, откуда откачивается и передается специализированным организациям по договору. Водоотведение от санитарной уборки птичников - 15552 м³ в год. На мойку 1 птичника расходуется 324000 литров, ежемесячно будет



осуществляться мойка будет 4 птичников (2 в корпусе для содержания птицы промышленного стада, 2 в корпусе для содержания птицы ремонтного молодняка).

Жидкие отходы забоя сливают в пластиковую бочку объемом 200 л., установленную в убойном цехе, в дальнейшем отходы утилизируются сжиганием в котле КП-5 для получения мясокостной муки.

Сбросы загрязняющих веществ в водный объект или на рельеф местности не производятся.

Отходы (по информации ЗНД):

На период СМР отходы образуются от проведения строительно-монтажных работ и жизнедеятельности рабочего персонала. Перечень отходов: ТБО (коммун.) (20 03 01) - 69,041 т.; огарки электродов (12 01 13) - 0,8 т.; рубероид (17 09 03*) - 1 т.; тара из-под ЛКМ (15 01 10*) - 8 т.; ветошь промасленная (15 02 02*) - 1,5 т.; отходы кистей и валиков загрязненные ЛКМ (17 09 03*) - 0,3 т.; песок (опилки), загрязненные нефтепродуктами (17 05 03*) - 2 т.; металлолом (16 01 17) - 60 т.; упаковка из-под материалов (15 01 06) - 2 т.; древесные отходы (17 02 01) - 30 т.; бой кирпича (17 01 02) - 230 т., Смеси бетона (17 01 07) - 240 т.

Общее кол-во отходов на период СМР - 644,82 т.

На период эксплуатации: ТБО (коммунальные) (20 03 01) - 10,71 т. Образуются при жизнедеятельности персонала, передаются специализированным организациям по договору. На предприятии ведется раздельный сбор отходов. В связи с чем, выделены дополнительные виды отходов: Пластмассы (20 01 39) - 0,51 тонн; бумага и картон (20 01 01) - 5,44 тонн; стекло (20 01 02) - 0,34 тонн; смет с территории (20 03 03) - 142,78 т. Обр. при хоз. деятельности, уборке территории. Передаются специализированным организациям по договору.

Пищевые отходы от столовой (20 01 08) - 4,5 т. Обр. при работе столовой. Передаются специализированным организациям по договору.

Лом черных металлов (12 01 01) - 6 т. Обр. при проведении ремонтных работ автотранспорта. Передаются специализированным организациям по договору.

Стружка черных металлов (12 01 01) - 0,5 т. Обр. при эксплуатации металлообрабатывающих станков. Передаются специализированным организациям по договору.

Отработанные шлифовальные круги (12 01 21) - 0,1 т. Обр. при эксплуатации заточных станков. Передаются специализированным организациям по договору.

Пыль абразивно-металлическая (12 01 02) - 0,2 т. Обр. в процессе эксплуатации металлообрабатывающих станков. Передаются специализированным организациям по договору.

Огарки электродов (12 01 13) - 0,5 т. Обр. при сварочных работах. Передаются специализированным организациям по договору.

Отработанные воздушные фильтры (15 02 03) - 0,5 т. Образуется при замене фильтров на автотранспорте. Передаются специализированным организациям по договору.

Отработанные шины (16 01 03) - 5 т. Образуется в результате износа шин на автотранспорте. Передаются специализированным организациям по договору.

Ветошь промасленная (15 02 02*) - 1 т. Обр. при использовании тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Передаются специализированным организациям по договору.

Песок, загрязненный нефтепродуктами (17 05 03*) - 1 т. Обр. при очистке промышленных площадей в случае тех. разливов горюче-смазочных материалов. Передаются специализированным организациям по договору.

СИЗ (15 02 03) - 1 т. Обр. в виде пришедшей в негодность спецодежды. Передаются специализированным организациям по договору.

Отработанные масляные фильтры (16 01 07*) - 0,5 т. Обр. при замене фильтров на автотранспорте. Передаются специализированным организациям по договору.

Отработанные топливные фильтры (15 02 02*) - 0,2 т. Обр. при замене фильтров на автотранспорте. Передаются специализированным организациям по договору.

Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) - 2,4 т. Обр. при износе аккумуляторов на автотранспорте. Передаются специализированным организациям по договору.



Отработанные масла (13 02 06*) – 2 т. Обр. при эксплуатации транспортных средств. Передаются специализированным организациям по договору.

Осадок дезбарьеров (19 08 13*) 5 т. Образуется при зачистке дезбарьеров. Передаются специализированным организациям по договору.

Отработанные фильтровальные материалы (15 02 03) – 10 т. Обр. при замене рукавных фильтров. Передаются специализированным организациям по договору.

Тара от кормовых добавок (15 01 06) – 3 т. Образуются при высвобождении кормовых добавок из тары. Передаются специализированным организациям по договору.

Выход твердых отходов от забоя (02 02 02) - 1009,28 т. Образуется в результате забоя птицы. Сжигание в Крематоре КД/КГ-50-2000 либо котле КП-5.

Отходы птицеводства (помет) (02 01 06) - 84 826 т. Образуются в результате содержания птиц. Помёт направляется на собственную площадку буртования, а затем на поля в качестве удобрения.

Выход жидких отходов от забоя (02 02 01) – 4600 т. Образуется в результате забоя и мытья птицы. Сжигание в котле КП-5 для получения мясокостной муки.

Выход пера (02 01 99) - 124,832 т. Образуется в результате забоя птицы. Передача специализированной организации или сжигание в котле КП-5 для получения мясокостной муки.

Падеж птицы (02 01 02) - 239,04 т. Образуется в результате потерь от падежа птицы. Сжигание в Крематоре КД/КГ-50-2000 либо котле КП-5.

Бракованные яйца (02 01 99) – 289,3 т. Образуются в процессе сортировки при обнаружении боя и дефектов целостности. Передаются специализированной организации по договору или сжигаются в котле КП-5 для получения мясокостной муки.

Золошлак (10 01 15) – 22,82 т. Образуется при сжигании угля. Передаются специализированной организации по договору.

Зольный остаток от кремации (10 01 15) – 96 т. Образуется при кремации. Передаются специализированной организации по договору.

Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*) – 0,05 т. Образуется в результате утраты потребительских свойств ламп. Передаются специализированной организации по договору.

Отходы резинотехнических изделий (16 01 99) - 30 тонн. Образуется раз в 5 лет при замене лент на конвейерах. Передаются специализированной организации по договору.

Острый инструментарий (18 02 02*) – 0,5 тонн. Образуются в результате работы ветеринарного пункта. Передаются специализированной организации по договору.

Пластиковые ветеринарные отходы (15 01 10*) – 2,5 тонны. Образуются в результате работы ветеринарного пункта. Передаются специализированной организации по договору.

Стеклянные ветеринарные отходы (15 01 10*) – 3 тонны. Образуются в результате работы ветеринарного пункта. Передаются специализированной организации по договору.

Просроченные или непригодные ветеринарные препараты (18 02 05*) - 0,5 тонн. Образуются в результате работы ветеринарного пункта. Передаются специализированной организации по договору.

Отходы жиρούловителя (19 08 09) – 8 т. Образуются от улавливания жиρούловителем сточных вод от участка убоя (ошпаривание, мойка тушек, потрошение), мойки технологического оборудования и полов убойного цеха, столовой. Передача специализированной организации.

Общее количество отходов на период эксплуатации – 91448,71 т/год.

Для сжигания падежа птицы и отходов от разделки тушек птицы после срока эксплуатации в убойном цехе на предприятии используется Крематор КД/КГ-50-2000, функционирующий на открытой площадке. Площадка оборудована твердым бетонным покрытием и металлической крышей. В качестве топлива используется Шубаркульский уголь с годовой потребностью – 24 тонны. Время функционирования крематора – 6 часов в сутки, 2190 часов в год, производительность 35-55 кг/час. Отходы зольного остатка от кремации передаются специализированной организации по договору.

Отходы, подлежащие передаче сторонним организациям на основании договора накапливаются в контейнерах на площадке.



На площадке буртования помета с целью исключения попадания диких животных на территорию, участок будет иметь обваловку. Вырубка зеленых насаждений не предусмотрена. Пользование животным миром не предполагается.

Предлагаемые природоохранные мероприятия (по информации ЗНД):

На период строительства: для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается строгое соблюдение проектных решений. Все строительно-монтажные работы проводятся в пределах строительной площадки. Устройство временных подъездов и площадок до начала производства работ с целью максимального сохранения почвенно-растительного покрова. Оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов. Транспортирование мелкоштучных материалов в специальных контейнерах.

На период эксплуатации: для снижения воздействия производимых работ на ОС предусматривается: Контроль за техническим состоянием спец.техники, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; мониторинг атмосферного воздуха посредством инструментальных замеров на границе СЗЗ и организованных источниках выбросов; запрет на слив отработанного масла от спец.техники в неустановленных местах; контроль за состоянием технологического оборудования; герметизация технологических процессов; запрет на погрузо-разгрузочные работы при включенном двигателе автотранспорта

В целях поддержания состояния окружающей среды внедряются следующие мероприятия: Минимизация воздействия отходов птичьего помета посредством его компостирования, вместо захоронения на пометохранилище; установка газовых котлов отопления, что позволяет сократить количество выбросов за счет применения более экологичного вида топлива; для предотвращения загрязнения почвы, грунтовых вод будет выполнено подключение к централизованной системе канализации. В аварийной ситуации водоотведение будет в существующие септики; уменьшение количества отходов за счет их переработки в мясокостную муку в котле КП-5 с целью производства мясокостной муки, используемой в дальнейшем для добавления в корм птиц. Возможна утилизация твердых отходов от забоя, жидких отходов от забоя, выхода пера, падежа птицы, бракованных яиц; перевод отходов птицеводства (помет) в органическое удобрение и использование на собственных полях.

Для уменьшения влияния объекта на водные ресурсы предусматривается комплекс следующих основных мероприятий: недопущение проливов хозяйственно-бытовых сточных вод на рельеф местности; сбор отходов в герметичные контейнеры и своевременный вывоз на специализированные предприятия для размещения или утилизации; своевременная уборка территории строительной площадки от мусора; соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан Водный Кодекс; РНД 211.2.03.02-97, 1997), внутренних документов и стандартов компании, проведение своевременной откачки септиков с целью недопущения затопления территории.

Основными мероприятиями за соблюдением охраны почв, снижению влияния на флору и фауну предусматривается: Контроль обращения с отходами: временное складирование твердых бытовых и промышленных отходов в металлических контейнерах на специально оборудованных площадках с твердым покрытием и навесом до их вывоза специализированными организациями; организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; защита почв от загрязнения: обеспечение сохранности поверхностного слоя почвы от загрязнения горюче-смазочными материалами, бытовыми и другими отходами; в каждом птичнике, кормоприготовительном цехе окна, двери, вентиляционные отверстия должны быть оборудованы рамами с сеткой во избежание залета дикой птицы; использование отпугивателей (акустических, визуальных) для предотвращения скопления диких птиц возле кормоцехов и складов.

Противопожарная безопасность: предупреждение возникновения пожаров на территории фабрики и прилегающих территориях.

Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух и предотвращению распространения запахов: использование многофункционального биологически активного



препарата «Тамир» (серии ЭМ) для ускорения компостирования помета; своевременная утилизация органических отходов, ежедневное удаление помета с птичников; регулярная очистка, мойка и дезинфекция птичников; поддержание микроклимата в птичниках; хранение павшей птицы в закрытом прохладном помещении до утилизации; озеленение территории с целью задержания пыли; использование оборудования для улавливания пыли – рукавный фильтр в завальной яме, мешки-пылесборники в дробилке.

Использование биологически активного препарата: Ускоряет компостирование - сокращает время переработки куриного помета в ценное удобрение с нескольких месяцев до 60 дней; нейтрализует запахи - эффективно устраняет неприятные ароматы, возникающие при компостировании, накоплении и разбрасывании на полях; снижает концентрацию вредных веществ - уменьшает выбросы аммиака (NH_3) и других летучих соединений; обогащает удобрение - в процессе переработки повышает содержание доступных форм азота, фосфора и других питательных веществ; сокращает объемы отходов - ускоряет биodeградацию помета, уменьшая занимаемую площадь хранилищ; повышает безопасность продукта - подавляет патогенную микрофлору, делая конечный компост безопасным для применения на полях.

Выводы

На основании подпункта 1) пункта 1 статьи 65 Кодекса и подпункта 11.1 пункта 11 раздела 1 приложения 1 к Кодексу проведение оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду является обязательным.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

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. Необходимо предоставить географические координаты намечаемой деятельности;

3. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды;

4. Согласно пп. 5 п. 1 Инструкции необходимо указать информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), другие физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду; сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;

5. Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, водных объектов, транспортных дорог. На ситуационной карте указать расстояние до других близлежащих населенных пунктов, исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно - эпидемиологическим требованиям. Указать размер санитарно-защитной зоны для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Необходимо указать наличие водоохраных зон и полос на ситуационной карте;

6. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).



Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц; Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286 (измен. Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта 2024 года № 58).

7. Определить единый состав намечаемой деятельности и границы оценки. Раздельно показать существующие, реконструируемые, проектируемые и выводимые из эксплуатации объекты на площадках № 1 и № 2, внешние инженерные сети, транспортные маршруты и поля внесения компоста. Для альтернативно заявленных решений (зерносклады или силосы, модели крематоров, способы обращения с каждым видом отходов) выбрать и обосновать один проектный вариант либо выполнить полноценную оценку каждого варианта.

8. Представить сведения о ранее выданных экологических заключениях и разрешительных документах на действующую птицефабрику, инвентаризации источников, утвержденных нормативах, программе и отчетах производственного экологического контроля. Воздействие показать отдельно для существующего положения, прироста от расширения и полного комплекса после выхода на проектную мощность.

9. Представить координаты и границы всех объектов по геоинформационной системе с приложением векторных файлов. На единой ситуационной карте указать кадастровые границы, источники выбросов, места накопления отходов, сети водоснабжения и водоотведения, резервуары, площадку компостирования, поля внесения удобрения, границы области воздействия и санитарно-защитной зоны, ближайшие жилые дома, социальные объекты, дороги, озеро Белое и иные водные объекты.

10. Разработать и обосновать предварительную (расчетную) санитарно-защитную зону для полного проектного комплекса в соответствии с действующими санитарными правилами. Оценить допустимость размещения объекта I категории при наличии жилой застройки на расстоянии 50 м. Отсутствие расчетных превышений ПДК и намерение сократить СЗЗ после ввода объекта не заменяют предварительной оценки приемлемости размещения до принятия решения о реализации проекта.

11. Выполнить оценку риска для жизни и здоровья населения с учетом круглосуточной работы предприятия, запаховых веществ, биоаэрозолей, аммиака, сероводорода, меркаптанов, пыли, шума, транспортной нагрузки и возможных аварий. Определить наиболее неблагоприятные точки воздействия, включая ближайшие жилые дома, и предусмотреть измеримые меры снижения воздействия.

12. Выполнить полную инвентаризацию выбросов для строительства и эксплуатации. Включить вентиляционные выбросы всех существующих и проектируемых птичников, кормоприготовление и хранение зерна, площадку компостирования, убойный цех, котельные, крематоры, котел КП-5, дробилку известняка, автозаправочную станцию, газгольдеры, ремонтные работы, погрузку, транспорт и иные организованные и неорганизованные источники. Привести координаты, режимы работы и параметры каждого источника.

13. Представить карты изолиний на границе территории, расчетной СЗЗ, области воздействия и ближайшей жилой застройки.

14. Отдельно оценить запаховое воздействие от птичников, помета, компостирования, убойного цеха, хранения и переработки биологических отходов, сточных вод и жиरोуловителя.

15. По предупреждению устойчивого запахового дискомфорта у населения; предусмотреть порядок регистрации и оперативного рассмотрения жалоб.

16. Оценить физические воздействия: шум, вибрацию, электромагнитное, тепловое и световое воздействие от вентиляторов, котельных, трансформаторной подстанции, кормоцеха,



погрузочно-разгрузочных работ и транспорта в дневное и ночное время. Привести расчеты и меры защиты ближайшей жилой зоны.

17. Представить технологическую схему потоков, безвозвратные потери, качество воды и стоков, подтверждение технической возможности централизованных сетей и условий приема ТОО «Кызылжар Су».

18. Раздельно описать хозяйственно-бытовые, производственные, убойные, моечные, дезинфекционные, ливневые стоки и фильтрат площадки компостирования. Для каждого потока указать объем, состав, очистку, накопление, конечное направление, обращение с осадками и лабораторный контроль. Исключить смешение биологических отходов со сточными водами и сброс в окружающую среду.

19. Уточнить статус, модель и количество крематоров: в составе расширения указан КД/КГ-500, а в технологическом описании - действующий КД/КГ-50-2000. Для каждого оборудования привести паспортную производительность, режим, состав загрузки, выбросы, высоту трубы, зольный остаток и т.д.

20. Разработать схему безопасного накопления отходов с отдельными маркированными местами, водонепроницаемым покрытием, навесами, вторичным удержанием жидкостей, ограничением доступа и сроков накопления. Для опасных, ветеринарных и биологических отходов предусмотреть специальные температурные и санитарные условия и передачу организациям, имеющим необходимые разрешительные документы.

21. Оценить прямые, косвенные, кумулятивные, краткосрочные, долгосрочные, положительные, отрицательные, обратимые и необратимые воздействия действующей птицефабрики и расширения в совокупности. Учесть площадку компостирования, поля внесения, автотранспорт, существующие объекты в районе, влияние на здоровье и условия проживания населения, выбросы парниковых газов и устойчивость проекта к климатическим рискам.

22. Общественные слушания по проекту отчета о возможных воздействиях провести в соответствии со статьей 73 Кодекса и Правилами проведения общественных слушаний, утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, на территории всех административно-территориальных единиц, которые могут быть затронуты. Обеспечить доступность нетехнического резюме, карт, расчетов и ответов на замечания населения.

Управление ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области:

Намечается деятельность ТОО «Адель Кус» «расширение со строительством необходимого набора зданий и сооружений», расположенном по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, в границах географических координат площадки №1: 1 точка 54°53'40,92"С.Ш., 69°15'36,74"В.Д., 2 точка 54°53'40,41"С.Ш., 69°16'02,11"В.Д., 3 точка 54°53'29,35"С.Ш., 69°15'35,67"В.Д., 4 точка 54°53'29,39"С.Ш., 69°16'01,61"В.Д., площадки № 2: 1 точка 54°53'43,11"С.Ш., 69°17'12,28"В.Д., 2 точка 54°53'39,82"С.Ш., 69°17'25,09"В.Д., 3 точка 54°53'37,29"С.Ш., 69°17'07,38"В.Д., 4 точка 54°53'33,99"С.Ш., 69°17'20,88"В.Д., а также в радиусе 1000 метров от проектируемого объекта, скотомогильники и сибиреязвенные захоронения отсутствуют.

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов:

Согласно представленным географическим координатам: Площадка №1: 1.54°53'40.92" С.Ш. 69°15'36.74" В.Д.; 2.54°53'40.41" С.Ш. 69°16'02.11" В.Д.; 3.54°53'29.35" С.Ш. 69°15'35.67" В.Д.; 4.54°53'29.39" С.Ш. 69°16'01.61" В.Д. Площадка № 2: 1.54°53'43.11" С.Ш. 69°17'12.28" В.Д.; 2.54°53'39.82" С.Ш. 69°17'25.09" В.Д.; 3.54°53'37.29" С.Ш. 69°17'07.38" В.Д.; 4.54°53'33.99" С.Ш. 69°17'20.88" В.Д.

Изучении представленных географических координат земельных участков для расширения действующей птицефабрики яичного направления ТОО «Адель Кус» со строительством производственных зданий и сооружений, расположенных по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Асановский сельский округ, село Малое Белое, ул. Ш. Уалиханова, 50, а также площадки буртования и компостирования помета, установлено, что ближайший водный объект – озеро Белое – расположен на расстоянии около 1900 метров от



территории производственной площадки № 1 и более 2000 метров от территории площадки № 2.

В отношении озера Белое водоохранная зона и водоохранная полоса в установленном законодательством Республики Казахстан порядке не установлены. Проектируемый объект расположен за пределами потенциальной водоохранной зоны указанного водного объекта.

В связи с изложенным не имеем предложений и замечаний по намечаемой деятельности ТОО «Адель Кус».

В соответствии со статьей 92 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК, хозяйственная деятельность, которая может оказать отрицательное влияние на состояние подземных вод, должна осуществляться с принятием мер по предупреждению их загрязнения и истощения, а также предотвращению вредного воздействия на подземные воды и окружающую среду.

Департамент экологии по Северо-Казахстанской области:

1. В п. 6 Заявления необходимо более подробно описать технические и технологические решения для намечаемой деятельности. В пункте отсутствует описание обустройства птичников, подсобных помещений, помехохранилища, очистных сооружений.

2. Согласно действующей разрешительной документации для сжигания падежа птиц на объекте установлен Крематор УД-200, в качестве топлива используется дизельное топливо. Необходимо обосновать замену данного крематора на печь-крематор КД/КГ-500 на котором в качестве топлива используется уголь.

3. В пп.6 п.8 Заявлении необходимо указать все ресурсы необходимые для осуществления намечаемой деятельности как на период СМР так и период эксплуатации.

4. В п.9 Заявления необходимо учесть выбросы от сжигания отходов.

5. В п.13 Заявления необходимо более подробно указать текущее состояние компонентов окружающей среды (атмосферный воздух, водные ресурсы, подземные воды и т.д.) на территории которой предполагается осуществление намечаемой деятельности. В случае отсутствия данных наблюдений за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» на территории с.Малое Белое, необходимо использовать данные производственного экологического контроля, проводимые оператором объекта ежеквартально.

6. В п.14 заявления необходимо указать формы негативного и положительного воздействия на компоненты окружающей среды.

7. В п.17 Заявления необходимо рассмотреть альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности, в частности рассмотреть варианты замены крематоров работающих на твердом топливе, на энергоустановки, использующие более экологические виды топлива с целью минимизации выбросов загрязняющих веществ.

8. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы.

9. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.

10. В связи с тем, что помет подготавливается к использованию в качестве органического удобрения и для ускорения компостирования предусматривается внесение биопрепарата, необходимо разработать процедуру перевода отхода (помета птиц) в органическое удобрение. Перевод каждой партии помета и внесение на поля в качестве удобрения должно проводиться после проведения инструментальных исследований аккредитованной лабораторией на соответствие требованиям МГС ГОСТ 33830-2016 «Удобрения органические на основе отходов животноводства. Технические условия».

11. При осуществлении деятельности необходимо предусмотреть соблюдение требований технического регламента «Требования к безопасности удобрений» и стандартов обеспечивающих соблюдения его требований – ГОСТ 26074-84. «Навоз жидкий. Ветеринарно-санитарные требования к обработке, хранению», п.251, п.252 главы 11 «Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» от 04 августа 2015 года, СНИП РК 3.02-11-2010 «Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения».



12. Необходимо предусмотреть организацию сети наблюдательных скважин (выше и ниже) а также фоновой скважины для оценки влияния воздействия намечаемой деятельности на подземные воды, с установлением направления течения, составом подземных вод до начала реализации намечаемой деятельности/

13. Необходимо учесть, что согласно пп.25 п.1 приложения 3 к Экологическому кодексу, интенсивное выращивание птицы относится к перечню областей применения НДТ.

14. На основании п.4 ст.418 Экологического кодекса РК необходимо рассмотреть вопрос разработки наилучших доступных техник (НДТ) и получения комплексного экологического разрешения.

Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Согласно данных КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области» земельный участок по представленным географическим координатам располагается на территории государственного лесного фонда КГУ «Лесное хозяйство Кызылжарское» Тепловское лесничество квартал 95 выдела 1,3.

Согласно пункта 3 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 марта 2020 года № 85 «Об утверждении Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием» проведение в государственном лесном фонде *строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод* земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы.

Кроме того, Инспекция сообщает, что согласно предоставленных в Заявлении координат, координаты 2 и 4 площадки №1, а также площадка №2 полностью, расположены на территории охотничьего хозяйства «Пригородное» (далее – Охотхозяйство) Кызылжарского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

Согласно результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства обитают виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лесная куница, серый журавль, лебедь кликун.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: лось, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы, степной хорь, американская норка, барсук, ондатра, речной бобр, голуби, перепел, серая и белая куропатки, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Кроме того, через территорию Охотхозяйства пролегают пути миграции в весенне-осенний период диких видов птиц, в том числе занесенных в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения – краснозобая казарка и лебедь кликун.

Так как дикие животные находятся в условиях естественной свободы, это не исключает их появления и обитания в границах испрашиваемого участка.

В связи с вышеизложенным, при проведении заявленных работ, Заявителю необходимо соблюдать требования Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон).

В соответствии с требованиями статьи 12 и статьи 17 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Так же при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и



эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения **должны предусматриваться и осуществляться мероприятия** по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области:

1. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс) 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). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

2. Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса.

3. На основании пп.8 п.4 ст.72 Кодекса необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

4. 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 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 доступных технологий.

Департамент по чрезвычайным ситуациям Северо-Казахстанской области:

В соответствии с пунктом 2 статьи 71 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите» (далее - Закон), газовые резервуары, работающие под давлением более 0,07 мегаПаскаля или при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия относятся к опасным производственным объектам. На основании подпункта 21 пункта 3 статьи 16 Закона организации, имеющие опасные производственные объекты, обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Северо-Казахстанской области:

С учетом заявления о намечаемой деятельности «Строительство необходимого набора зданий и сооружений действующей птицефабрики, годовое выращивание птицы до 1 530 000 голов, ТОО «Адель Кус» по адресу Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, с.Малое Белое, ул.Ш.Уалиханова,50 следует руководствоваться требованиями, Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об



утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека». Минимальная санитарно защитная зона хозяйство по выращиванию птицы более 400 000 кур-несушек и более 3000000 составляет не менее 1000 метров, согласно п.п. 2, п. 40, раздел 10 Санитарных правил. Согласно главы 2 п.9 размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ. А также согласно главы 2 п.9-1 проект строительства не входит в компетенцию департамента, экспертное заключение проводится в вневедомственной экспертизой.

Кызылжарское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля:

Необходимо предусмотреть требования следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

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

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»,

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 апреля 2021 года № ҚР ДСМ-36 «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам по производству пищевой продукции»,

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства",

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 «Об утверждении гигиенических нормативов радиационной безопасности»,

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ- 138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»,

- Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 года «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления»,

- «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утв. приказом МЗ РК от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13,

- «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утв. приказом МЗ РК от 17 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15,

- «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утв. приказом МЗ РК от 2 августа 2022 года №70;

- СП «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», утвержденных приказом МЗ РК от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 и другими нормативно-правовыми актами.

Дополнительно сообщаем, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации, по



предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее – *Проекты нормативной документации*).

Экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом 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».

Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности, не относятся к экспертизе Проектов нормативной документации.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. А. Базарбай
Тел: 750986

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



