

KZ52RYS00857206

27.11.2024 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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  
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 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 скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно пп.10.8 бойни с мощностями по переработке туш от 10 тонн в сутки, Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее процедура оценки воздействия не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее процедура скрининга не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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..

5. 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 убой 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 убой в час. Режим работы холодильных камер - круглосуточный. Производственная мощность линии убой 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..

6. 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 убой 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°С. Хранение замороженной продукции осуществляется в 2-х камерах на 3-х ярусных фронтальных стеллажах на поддонах при температуре минус 20°С. Подмораживание охлажденной продукции осуществляется на поддонах в один ярус в 2-х камерах подморозки продукции при температуре -10°С. Хранение охлажденной продукции осуществляется на поддонах на 3-х ярусных фронтальных стеллажах в камере с температурным режимом минус 7°С. Для формирования грузов замороженной и охлажденной продукции предусмотрена камера с температурой 0...+ 2°С.4. Производственная лаборатория запроектирована непосредственно при цехе убой 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 спецодежды 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. Полный текст в приложении..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства составляет 23 месяца. Строительство 2025-2027г. ввод в эксплуатацию 2027 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Кадастровый номер участка – 03-046-094-214. Занимаемая территория под строительство составляет 5.5375 га. Целевое назначение земельного участка: ведение товарного сельского хозяйства. Право на земельный участок: Право частной собственности на земельный участок. Делимость: Делимый. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности 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. Согласно ответу от Отдел Илийского района по регистрации и земельному кадастру-филиала НАО ГК «Правительство для граждан» по Алматинской области за №ЗТ-2024-02874917 от 19.01.24г на заявление от АО «Алель Агро», сообщается следующее, что согласно графической части ЕГКН земельный участок с кадастровым номером 03-046-094-214 расположен за пределами водоохранных зон и полос. 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.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) - вид водопользования – общее, для хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения - используется вода питьевого качества. ;

объемов потребления воды Расход воды при проведении строительных работ на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит – 5.2792308тыс.м<sup>3</sup>/год; - хозяйственно-питьевые нужды – 0.271925тыс.м<sup>3</sup>/год; - производственные нужды – 5.007305768тыс.м<sup>3</sup>/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.м<sup>3</sup>/год, из них на: - производственные нужды – 420.29614 тыс. м<sup>3</sup>/год ; - хозяйственно-питьевые нужды – 15.08302 тыс.м<sup>3</sup>/год; - полив и орошение – 5.34006 тыс.м<sup>3</sup>/год; Безвозвратное водопотребление составит - 149.04446 тыс.м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - хозяйственно-бытовое водоснабжение работников предприятия, технологическое водоснабжение – мойка тушек, мытье производственных помещений, мойка оборудования, полив зеленых насаждений и асфальтированных покрытий.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы не используются.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предполагается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предполагается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Инертные и другие строительные материалы завозятся от поставщиков Алматинской области. Электроснабжение осуществляется от трансформаторной подстанции. Теплоснабжение, горячее водоснабжение и выработка пара от собственной проектируемой котельной. Цыплята-бройлеры поставляются на убой птицефермой АО «Алель Агро».;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. Использование природных ресурсов в производственном процессе не предусматривается технологическим процессом..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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 19-ми наименований. Выбрасываемые вещества: Кальций гипохлорид нет класса опасности; Динатрий карбонат Класс опасности 3; Азота (IV) диоксид Класс опасности 2; Азотная кислота Класс опасности 2; Аммиак Класс опасности 4; Азот (II) оксид Класс опасности 3; Гидрохлорид (Соляная кислота) Класс опасности 2; Серная кислота Класс опасности 2; Углерод (Сажа) Класс опасности 3; Сера диоксид Класс опасности 3; Углерод оксид Класс опасности 4; Бензол Класс опасности 2; Метилбензол Класс опасности 3; Фреон нет класса опасности; Этанол Класс опасности 4; Проп-2-ен-1-аль Класс опасности 2; Формальдегид Класс опасности 2; Пропан-2-он (Ацетон) Формальдегид Класс опасности 4; Бензин (нефтяной, малосернистый) Класс опасности 4; Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" нет класса опасности; Алканы C12-19 Класс опасности 4; Взвешенные частицы Класс опасности 3; Пыль абразивная нет класса опасности. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с

правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс сточных вод при строительстве составит 0.271925тыс.м<sup>3</sup>/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.м<sup>3</sup>/год, из них : - хозяйственно-бытовые – 15.08302тыс.м<sup>3</sup>/год; - производственные – 276.591744тыс.м<sup>3</sup>/год; - ливневые и талые воды - 6.06567972 тыс.м<sup>3</sup>/год. Загрязняющие вещества: ХПК, БПК<sub>5</sub>, 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 1м<sup>3</sup> исключаящие 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 570м<sup>3</sup>. 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 рН для процесса флокуляции в уравнивательный резервуар подается щелочь гидроксид натрия (NaOH) с помощью насоса дозирования. Флокулятор, тип PFR. Сточная вода из усреднителя подается в систему флокуляции, флокулятор изготовлен из нержавеющей стали. Трубчатый флокулятор 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 флокулятор. Коагулянт образует коллоиды в воде, образуя небольшие агрегаты или « хлопья». Далее дозирующий эксцентриковый насос FDU 1400 производительностью 1400л/час, Полный текст в приложении..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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 непромышленной 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. Всего образуется при эксплуатации мясоперерабатывающего 5953.6238563562 тонн в год бытовых и производственных отходов. Бытовые отходы, смет с территории, пищевые отходы 26.6401183561644 т/год, образуются в непромышленной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. 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). Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации 14.583738т/год, образуется в результате очистки производственных сточных вод. Все образуемые виды отходов вывозятся с территории мясоперерабатывающего завода на утилизацию или переработку..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на специальное водопользование на скважину. Заключение бассейновой инспекции по установлению водоохраных зон и полос..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат в Илийском районе резко континентальный с холодными зимами и жарким летом. Средний объем годовых осадков составляет 250-300 мм. Территория района отличается тем, что находится под влиянием климата сухо-степной и полупустынной природных зон. Загрязнение района расположения определяется общим фоновым загрязнением атмосферного воздуха. Так как на территории села Мухаметжан Туймебаева нет стационарных постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, представить характеристику современного состояния воздушной среды не представляется возможным. На участке размещения намечаемой деятельности, преобладает прерывистый травяной покров. Травяной покров местности представлен степным разнотравьем. Среди разновидностей трав встречается типчак, ковыль красноватый, вейник, полынь. Редких и исчезающих растений в зоне влияния предприятия нет. Почвы. В районе развиты почвы, в основном, черноземовидного типа, бедные гумусом, засорённые гравием и щебнем. Животный мир. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. К классу пресмыкающихся относятся прыткая ящерица. Класс млекопитающих представлен мелкими млекопитающими из отряда грызунов: полевая мышь, полевка - экономка. Непосредственно на площадке животные отсутствуют в связи с близостью действующего объекта. Из птиц обычный домовый воробей, сорока, ворон, скворец. Среди животных, обитающих в районе, занесенных в Красную книгу нет. Водные ресурсы. В геоморфологическом отношении исследуемая площадка приурочена к поверхности надпойменной левобережной террасы р. Иртыш. На расстоянии 300м в восточном направлении от рассматриваемого участка протекает р.Теренкора. Теренкара, река, исток на северо-западе Алматы, левый приток р. Киши Алматы, правый приток р. Каскелен. С юго-запада впадает в водохранилище Капшагай на р. Иле. Фоновые исследования инициатором не проводились, в виду того что предполагаемая деятельность находится на стадии выбора участка..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В процессе осуществления намечаемой деятельности единственным серьезным источником воздействия на растительный слой является организация территории строительства, при котором происходит физическое нарушение почвенно-растительного слоя (снятие и складирование в бурты) и разработка грунта под фундамент. При этом, после завершения работ вынутый грунт подлежит обратной засыпке с восстановлением почвенного слоя по всей территории его снятия, с последующим проведением работ по благоустройству и озеленению территории. Физические воздействия производственной деятельности на окружающую природную среду подразделяются на электромагнитные, виброакустические, неионизирующие и ионизирующие (излучения, поля) загрязнения. Оборудование, планируемое к использованию при проведении работ, является стандартным для проведения проектируемых работ, незначительно различается только характеристиками производительности, мощности и качества. К

использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест. Уровень шума при выполнении данных работ будет минимальным и учитывая значительное расстояние до ближайших селитебных территорий не окажет негативного воздействия на население и окружающую среду. Основной негативный фактор воздействия на животный мир в районе расположения площадки – посредственный фактор беспокойства, не оказывающий на животных непосредственного физико-химического воздействия. Эти факторы оказывают незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. Дополнительного влияния на животный мир не происходит. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного региона. Учитывая засушливый климат рассматриваемого района и соответственно специфический видовой состав флоры, обладающий мощной корневой системой, можно утверждать, что восстановление растительного покрова на нарушенных участках произойдет в течение года с момента нарушения, т.е. уже к следующему периоду вегетации. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова рассматриваемого района оценивается как незначительное, локальное. После окончания строительных работ на свободной от асфальта и покрытий территории предусмотрена посадка зеленых насаждений. Предусматриваются малые формы архитектуры, ограждение и фонари уличного освещения. Исходя из этого, можно сделать вывод, что организация производства не окажет дополнительного влияния на состояние растительности данного района при полном соблюдении технологических режимов и параметров. Проектирование и строительство мясоперерабатывающего завода окажет положительный эффект на существующие социально-экономические структуры района: - повысится занятость населения (обслуживающий персонал производственных объектов), снизится безработица; - возрастут бюджетные поступления за счет прямых налогов, платежей, отчислений с предприятия и отчислений подоходного налога работников..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

Атмосферный воздух При строительстве предприятия внедрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха согласно приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан: Снижение выбросов газов и пыли, выделяющихся при работе техники, в воздухе рабочей зоны достигается: - путем строгого соблюдения персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - сокращением до минимума работы агрегатов в холостом режиме; - обеспечением безаварийной работы масло-гидравлических систем; - профилактическим осмотром и своевременным ремонтом техники; - обеспечением рациональной организации движения автотранспорта. Для уменьшения влияния работающего технологического оборудования предприятия на состояние атмосферного воздуха, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных выбросов вредных веществ в атмосферу ежегодно на предприятии разрабатывается комплекс планировочных и технологических мероприятий. Технологические мероприятия включают: - тщательную технологическую регламентацию проведения работ; - обеспечение безопасности производства на наиболее опасных участках и системах контрольно-измерительными приборами и автоматикой; - обучение персонала правилам техники безопасности, Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ; - регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования; - применение материалов, оборудования и арматуры, обеспечивающих надежность эксплуатации; - проведение испытаний вновь монтируемых систем и оборудования на герметичность; - техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования. В качестве общей меры для контроля выбросов является проведение ежегодного контроля на санитарно-защитной зоне. Реализация выше перечисленных мероприятий в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов (НДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при эксплуатации предприятия. Водные ресурсы С целью охраны подземных и поверхностных вод от загрязнения, разработаны следующие мероприятия: - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, внутренних документов и стандартов компании; - отсутствие сбросов сточных вод в водные объекты; Почвы Проектом разработан комплекс природоохранных мероприятий, который будет способствовать снижению негативного

воздействия на почвенный покров и обеспечат сохранение ресурсного потенциала земель и экологической ситуации в целом. Снижение негативных последствий будет обеспечиваться реализацией комплекса технических, технологических и природоохранных мероприятий, включающих: - своевременное проведение технического обслуживания, проверки и ремонта оборудования, техники; - выделение и обустройство мест для установки контейнеров для различных отходов; - утилизация образующихся отходов по договорам со специализированными организациями; - озеленение территории. Отходы производства и потребления временное хранение образующихся отходов будет организовано на специально организованных площадках в закрытых контейнерах в зависимости от агрегатного состояния и физико-химических свойств. Временное хранение всех образующихся видов отходов на участке проведения работ предусматривается не более 6 месяцев. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду при эксплуатации предусматриваются следующие мероприятия: По атмосферному воздуху: - проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта; - для уменьшения выбросов пыли предварительное увлажнение и орошение поверхности проездов и дорожек; - применение пылегазоочистного оборудования; Полный текст в приложении..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не проводились. Расположение участка строительства выгодно в плане территориальной организации, с восточной стороны мясоперерабатывающего завода расположена птицеферма АО «Алень Агро», являющаяся поставщиком птицы для осуществления производственной деятельности завода. Так же участок расположен в промышленной зоне, жилая зона в северо-восточном направлении на расстоянии 1300м, в северо-восточном направлении на расстоянии 1600м. К территории площадки имеется возможность подведения всех инженерных коммуникаций, без больших капиталовложений. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
**СУЛТАНКУЛОВ ЕРИК АХМЕТХАНОВИЧ**

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



