

KZ82RYS00741139

16.08.2024 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:

Частная компания ЕМА Ltd., 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, 230440900474, НОГАЕВ АЮХАН ТОЛЕУТАЕВИЧ, 87027779037, zhanara.razova@mail.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 предприятия по убою скота, мощностью 41 тонн/сутки» подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно пп.10.8 пункта 10 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан «Прочие виды деятельности, бойни с мощностями по переработке туш от 10 тонн в сутки».

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 на окружающую среду, 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 была проведена процедура скрининга и получено заключение за №KZ42 VWF00109788 от 28.09.2023. Повторное получение заключения, связано с отсутствием данных о строительных работах и переносом границ территории участка в северном направлении на расстояние более 1000м. Далее была проведена процедура оценки воздействия на окружающую среду, получено заключение №KZ53VWF00149554 от 01.04.2024. Повторное прохождение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности необходимо в связи с корректировкой рабочего проекта и увеличением нормативов эмиссий в окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемое предприятие по убою скота мощностью 41т/сутки планируется разместить по адресу Республика Казахстан, область Абай, район Жанасемей, вдоль трассы R-174, 3,2 км юго-юго-западнее от села Мукур. Расположение участка выгодно с точки зрения логистики и наличия технологических условий, таких как, возможность быстрой доставки персонала до предприятия, наличие возможности подключения к центральным сетям канализации и электроснабжения,

так же удаленное расположение от жилых зон исключает неблагоприятное воздействие на жителей. Жилая зона расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 5.2км с.Степное, 3.2км с.Мукур. На расстоянии 1.9км в восточном направлении протекает р.Мукур (приток р.Иртыш), так же в восточном направлении на расстоянии 2.3км расположены поля фильтрации. 1) 50°24'49.22"С, 80°02'30.11"В; 2) 50°24'30.61"С, 80°02'22.48"В; 3) 50°24'35.55"С, 80°01'53.06"В; 4) 50°24'54.32"С, 80°02'00.78"В; 5) 50°24'52.46"С, 80°02'13.34"В..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. На предприятии предусмотрена производственная деятельность в сфере: убой скота (свиней), охлаждения, заморозки и складирования полутуш, субпродуктов; разделки и обвалки полутуш на торговые и производственные элементы в полном объеме, позволяющем гибко приспособиться к заказам потребителей; подготовку к экспедиции в форме полутуш и кускового мяса. Кол-во рабочих часов в смену – 8 часов. Кол-во часов эффективного рабочего времени – 7 часов. Кол-во рабочих дней в год – 312 дней. Количество смен в сутки – 2. Кол-во убойных дней в неделю – 6 дней. Живой вес 1 гол животного – 135 кг. Проектная мощность убойного пункта составляет 30 голов в час. Производим расчет исходя из средней массы 1 головы: животного - 135 кг и времени выполнения основных производственных процессов – 7 часов. Суточное поступление скота на убой: $30 \times 7 \times 2 \times 135 = 56\,700,0$ кг - суммарный живой вес животных. Производство готовой продукции 41 тонн/сут..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: 1. Перевозка живого скота; 2. База предубойного содержания скота. Проектом предусмотрена предубойная выдержка животных в течение 5 часов, что необходимо для отдыха и адаптации скота, а также освобождения желудочно-кишечного тракта от содержимого. В случаях, когда животные находятся в здании базы предубойного содержания в течение более 3-4 часов, они обеспечиваются водопоем (в каждый загон устанавливаются поилки). Принятые партии животных размещают в загонах рассортированными по возрастным группам. Емкость загон корпуса предубойного содержания скота рассчитана из условий 5-часовой производительности мясожирового корпуса. 3. Убойный цех. Животные от базы предубойного содержания скота по расколам и через прогонный туннель, последняя секция которого оборудована форсунками для душирования теплой водой, проходят к убойному цеху. Далее животные, подгоняются к боксу убой 1, где с помощью электричества осуществляется оглушение животных. После оглушения из бокса животное падает на ролл-ганговый стол-ванну или механизированный горизонтальный стол обескровливания. Закалывание животного должно происходить в промежутке до 15 секунды после оглушения, поэтому в дальнейшем предусмотрен закол животных в горизонтальном положении. Для этого необходим специальный трап-приемник с кровосборной ванной и/или горизонтальный транспортер для обескровливания. 4. Обескровливание. Животное, после оглушения и горизонтального обескровливания подается на путь вертикального обескровливания. Общее время, включая горизонтальное, обескровливания составит 6-8 мин и осуществляется над ванной обескровливания, выполненной из нержавеющей стали AISI -304 и оборудованной двумя сточными отверстиями, одно - для мойки, и второе - для перекачивания крови насосом в резервуары хранения. 5. Ошпаривание и удаление щетины. Туши после обескровливания перемещаются через моечную щеточную машину, которая удаляет часть возможного загрязнения животных перед поступлением на ошпаривание. Шпарка в воде с температурой 59 - 68 оС в течении 1,0 – 4,0 минут в шпарчане. Далее удаление щетины с туш в скребмашине в течении 40-60 секунд, автоматическая выгрузка туш на приемный стол. 6. Сушка, опалка и очистка. Весь подвесной путь обработки кожного покрова - автоматизирован. В начале конвейера, установлена трехваловая вертикальная бичевая машина, без подачи на нее воды. Ее предназначение — подсушка кожного покрова для эффективной опалки. Далее, после подсушки, установлена стерилизационная опалочная печь. Здесь в течении 7-15 секунд производится опалка кожного покрова - стерилизация и опалка при температуре 900/1000 °С. После опалки, туша проходит еще через одну бичевую машину, на этот раз с подачей на тушу воды. 7. Разделка туш. Обработка осуществляется на конвейере обработки с подвешенными животными. 8. Сбор крови на технические цели. Кровь от животных стекает и собирается в ванну под столом для горизонтального обескровливания и ванну для вертикального обескровливания. Отсюда кровь при помощи диафрагменного насоса по нержавеющей трубе (либо ПВХ) трубопроводу, перекачивается в емкость для сбора крови, расположенную в охлаждаемом помещении. Далее охлажденная кровь подвергается коагуляции, декантированию и утилизации твердой фракции в инсинераторе. 9. Обработка кишкомплектов. Техническим заданием предусмотрена переработка кишок до состояния «сырье», обработка (мойка, шпарка) желудков с последующей заморозкой или засолкой.

10. Сбор жира сырца; 11. Обработка ножек и ушей; 12. Обработка мякотных субпродуктов; 13. Обработка голов; 14. Охлаждение полутуш. Для охлаждения полутуш используется помещения сверхинтенсивного охлаждения и помещения доохлаждения. 15. Заморозка крупного куска, тримминга камерах шоковой заморозки. Требования, предъявляемые к процессу: •разовая загрузка одной камеры 10 – 12 т; •температура в камере – 35 °С; •цикл заморозки 12 - 14 часов...». 16. Продолжение текста в приложении.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство 2024-2025г. ввод в эксплуатацию 2025 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 Площадь территории в границах планировки 35,423 Га на отведенной и закрепленной на местности. Площадь территории в границе проектирования (в ограждении) -5.491 Га. Целевое назначение – под строительство предприятия по убою скота мощностью 41 тонн/сутки.;

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 Источником водоснабжения, для покрытия технических и хозяйственно-бытовых нужд является подключение к сетям водоснабжения ГКП «Семей водоканал», технические условия №ЮЛ-45 от 12.03.2024г. Подключение производится от водопровода Д-160мм, проходящий по с.Мукур, с устройством нового колодца. Согласно ответу от РГУ "Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан" №3Т-2024-03754358 от 03.05.2024г., согласно представленных координат испрашиваемый участок находится за пределами установленных водоохранных зон и полос реки Мукур постановлением акимата Абайской области № 33 от 14.02.2024 г. На основании ст. 40, 116 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохранных зон и водоохранных полос с Ертисской БИ не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 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.м³/год. Годовой расход воды на производственные и хозяйственно-питьевые нужды при эксплуатации объекта составит 69.28332тыс.м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - хозяйственно-бытовое водоснабжение работников предприятия, технологическое водоснабжение - мытье производственных помещений, санитарная обработка животных, выработка пара, горячее водоснабжение мойка оборудования и автотранспорта.;;

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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проектом предусматривается строительство трансформаторной подстанции БКТП-35/0,4 кВ, блочного исполнения, в комплекте с трансформатором марки ТМГ21, мощностью 2500 кВА и РУ-0,4 кВ. Трансформаторная подстанция поставляется в полной заводской готовности, в блочно-модульном здании с системами освещения, отопления, вентиляции и пожарной сигнализации. Расположение трансформаторной подстанции осуществляется на отведенной территории с возможностью подвода питающей двухцепной воздушной линии ВЛ-10 кВ. Основной источник теплоснабжения - блочно-модульная котельная, полной заводской готовности. В котельной установлено два водогрейных котла типа КВр-1,25ТТ (1 рабочий, 1 резервный) тепловой мощностью 1250 кВт и один паровой котел ДСЕ-2,5-14Шп паропроизводительностью 2,5 т/ч (1637 кВт). Установленная тепловая мощность котельной составляет 2637 кВт. Температурный график $t_{1p}=90^{\circ}\text{C}$, $t_{2p}=65^{\circ}\text{C}$. Котлы работают на твердом топливе (уголь Каражиринское месторождение) расход угля составляет 601кг/час.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. .

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 объекта: Диоксид железа Класс опасности 3; Кальций оксид (Негашеная известь); Оксиды марганца Класс опасности 2; Оксид никеля Класс опасности 2; Оксид олова Класс опасности 3; Свинец Класс опасности 1; Окись сурьмы Класс опасности 3; Оксид хрома Класс опасности 1; Диоксид азота Класс опасности 2; Оксид азота Класс опасности 3; Сажа Класс опасности 3; Диоксид серы Класс опасности 3; Оксид углерода Класс опасности 4; Фтористый водород Класс опасности 2; Фториды Класс опасности 2; Ксилол Класс опасности 3; Толуол Класс опасности 3; Спирт н-бутиловый Класс опасности 3; Спирт этиловый Класс опасности 4; Фенол Класс опасности 3; Этиленгликоль ; Этилкарбитол; Бутилацетат Класс опасности 4; Этилацетат Класс опасности 4; Ацетон Класс опасности 4; Керосин ; Масло минеральное нефтяное; Сольвент нефтя ; Уайт-спирит ; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ Класс опасности 4; Взвешенные частицы Класс опасности 3; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Класс опасности 3; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) ; Пыль древесная. Выбросы в атмосферный воздух без учета передвижных источников составят на период строительства 9.18473245317г/с, 52.4236640832т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации: Бериллий Класс опасности 1, Кадмий оксид Класс опасности 1, Медь (II) оксид Класс опасности 2, Натрий гидроксид, диНатрий карбонат Класс опасности 3, Никель оксид Класс опасности 2, Ртуть (II) оксид Класс опасности 1, Свинец и его неорганические соединения Класс опасности 1, диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ Класс опасности 3, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ Класс опасности 1, Цинк оксид Класс опасности 3, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Класс опасности 2, Аммиак Класс опасности 4, Азот (II) оксид (Азота оксид) Класс опасности 3, Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) Класс опасности 2, Мышьяк, неорганические соединения / в пересчете на мышьяк/ Класс опасности 2, Углерод (Сажа, Углерод черный) Класс опасности 3, Селен диоксид Класс опасности 1, Сера диоксид Класс опасности 3, Сероводород Класс опасности 2, Углерод оксид Класс опасности 4, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ Класс опасности 2, Хлор Класс опасности 2, Бенз/а/пирен Класс опасности 1, 1,1,1,2-Тетрафторэтан (Фреон-134А, HFC-134а), Пентан-1-ол (Амиловый спирт) Класс опасности 3, Гидроксibenзол Класс опасности 2, Пропаналь Класс опасности 3, Ацетальдегид Класс опасности 3, Формальдегид Класс опасности 2, Пропан-2-он (Ацетон) Класс опасности 4, Пентановая кислота (Валериановая кислота) Класс опасности 3, 2-Метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты диметиламинная соль (Дианат, 2-Метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты диметиламин), Диметилсульфид Класс опасности 4, Метантиол (Метилмеркаптан) Класс опасности 4, Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) Класс опасности 3, Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра",

Алканы C12-19 /в пересчете на С/ Класс опасности 4, Взвешенные частицы Класс опасности 3, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Класс опасности 3, Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд), Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордibenzo-1,4-диоксин/ Класс опасности 1. Выбросы в атмосферный воздух без учета передвижных источников составят на период эксплуатации 8.2786847212г/с, 191.765403228т/год. 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 0.2719тыс.м³/год, в биотуалет с вывозом ассенизационной машиной. На площадке строительства зданий завода предусмотрено строительство общесплавной сети хозяйственно-бытовой и производственной канализации, стоки которой прошли стадию очистки на локальных очистных сооружениях. Хозяйственно-бытовая канализация отводит сточные воды от здания административно-бытового корпуса, ремонтно-механического цеха с гаражом в проектируемую наружную сеть канализации. Производственные сточные воды от основного производственного цеха по убою скота делятся на 4 группы. Первая группа – стоки содержащие жир, поступают из цехов по убою скота, обработки субпродуктов, обработки свиных голов и ножек, обработки слизистых субпродуктов, обработки кишечного сырья, цеха обваловки мяса. Вторая группа – навозосодержащие стоки поступающие из зоны пред убойного содержания животных. Третья группа – стоки от помещения карантинного содержания скота, бойни и изолятора. Четвертая группа - стоки от хозяйственно-бытовой части здания. Все четыре группы стоков отводятся на локальные очистные сооружения канализации перед сбросом в сеть хозяйственно-бытовой канализации предприятия. Вторая группа стоков, перед попаданием в ЛОС проходит первичную механическую очистку в септике -отстойнике. Третья группа стоков поступает в тот же септик -отстойник, предварительно пройдя колодец дезинфекции.

Технологические и технические решения по очистке стоков на ЛОС от цеха по убою свиней включают следующие процессы: 1. Грубая механическая очистка от крупного мусора и включений на решетке 2. Отделение плавающего жира и взвешенных веществ в жироседелителе, работающего по типу безнапорного гидроциклона. 3. Усреднение количества сточных вод в емкости с гидравлическим перемешиванием. 4. Комплексная реагентная обработка в трубчатом смесителе с подачей растворов от реагентного хозяйства. 5. Флотационная очистка в напорном стеклопластиковом флотаторе. Автоматическое управление очистными сооружениями осуществляется с единого пульта управления. Более подробно будет описано в раздел «ТХ – очистные сооружения» при разработке рабочего проекта. Производственные сточные воды от ремонтно-механического цеха с гаражом, перед сбросом в сети общесплавной системы канализации проходят масло-нефтеуловитель. Уловленные масло- нефтесодержащие стоки сбрасываются в специальный колодец, по мере накопления откачиваются и вывозятся. Также имеется стоки от здания дизбурьеров, которые собираются в жижеборники, далее по мере необходимости вывозятся в места утилизации по договору, спецавтотранспортом. Расчетный объем производственных сточных вод от проектируемых объектов равен техническим данным по водопотреблению технологического оборудования. Система производственной канализации предназначена для отвода стоков от технологического оборудования, котельных установок, на случаи утечек, аварии и ремонта. Вода от котельных установок условно чистая и самотеком отводится в мокрые колодцы, откуда вывозятся или используют для полива и пылеподавления. Отвод поверхностных стоков со всей территории площадки принят открытый. Сбор воды, стекающей во время дождя, таяния снега предусматривается по спланированной поверхности территории завода и дорог, в пониженное место площадки (частично по лоткам) – отводятся за территорию завода. Также дождеприемная система закрытая, в основном собирает воду с проезжей части дороги. Собирается и направляется в накопительный усреднительный резервуар дождевой воды и далее пройдя предварительную очистку сбрасывается в пруд-испаритель, откуда воду в весенне-летнее время можно повторно использовать для полива зеленых насаждений и деревьев. Годовой расход воды на площадке при эксплуатации объекта составит 57.82152тыс.м³/год. Допустимые концентрации вредных веществ: - на входе в ЛОС: ХПК – 3 400мг/л; БПК полн. – 1 800 мг/л, взвешенные вещества – 2 000 мг/л; жиры - 1 000 мг/л; N-NO₃ – 32 мг/л; P-PO₄– 40 м.

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. 1. Бытовые отходы (код 200301), уровень опасности отхода – неопасный - 4.125 т/год. 2. Огарыши сварочных электродов (код 120113), уровень опасности отхода – неопасный - 0.3758360382 т/год. Жестяные банки из-под краски (код 080111) 7.8678169855296 т/год. 3. Карбид кальция (недопал) (код 101304), уровень опасности отхода – неопасный - 0.45209495 т/год. 4. Металлическая стружка (код 120101), уровень опасности отхода – неопасный - 13.4981924745 т/год. 5. Древесная стружка (код 030105) , уровень опасности отхода – неопасный - 5.724384419274 т/год. 6. Ветошь промасленная (код 150202*), уровень опасности отходов – опасный 1.587331337142 т/год Объем образования бытовых и производственных отходов при эксплуатации составляет- 1595.170659211т/год. Отходы потребления: 1. Твердые бытовые отходы (ТБО), (код 200301), уровень опасности отхода – неопасный 26.9260273972603 т/год; 2. Смет с территории, (код 200303), уровень опасности отхода – неопасный 12.1144931506849 т/год; 3. Пищевые отходы, (код 200308), уровень опасности отхода – неопасный 7.86240 т/год. Отходы производства: 1. Отходы животного происхождения (животные ткани), (код 020202), уровень опасности отхода – неопасный 409.344 т/год; 2. Отходы фекалий животных, мочи и навоза (включая использованную солому) (код 020106), уровень опасности отхода – неопасный 468 т /год; 3. Бумажные мешки (код 150101), уровень опасности отхода – неопасный 0.005741 т/год; 4. Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации (код 020204), уровень опасности отхода – неопасный 2.739516 т/год; 5. Отработанные светодиодные лампы (код 200136), уровень опасности отхода – неопасный 0.07338240 т/год; 6. Золошлаки (код 100101), уровень опасности отхода – неопасный 668.10509946 т/год. Проектом предусматривается практически безотходное производство при убойе и разделке свиней. Продукты переработки используются: -мясо, жир, субпродукты 1 и 2 категории, шерстные субпродукты - на пищевые цели; - кишки перерабатываются на оборудовании для получения кишечной оболочки, которая используется в колбасном производстве; - свиньи обрабатываются в шкуре (шпарка и опалка), поэтому шкурка, получаемая при разделке свинины в колбасном производстве, используется для производства белково- жировых эмульсий; Непищевые отходы производства: - кости, жилка, кровь и отходы от обработки кишок и субпродуктов перерабатываются в цехе технических фабрикатов; - содержимое желудков и навоз вывозятся на компостные площадки, где происходит их биотермическое обезвреживание и далее используются на полях, как органическое удобрение. - срезки с туш, кровоподтеки, кусочки субпродуктов и кишок, половые органы, эмбрионы, срезки от обрядки шкур, селезенка собираются в 200-литровые тележки и передаются в камеру заморозки технического сырья, где раскладываются в ящики и замораживаются для дальнейшей реализации на корм животным. Туши и ветеринарный брак, признанные ветеринарной службой непригодными к употреблению в пищу и на корм животным и подлежащие обработке с помощью высоких температур и давления, накапливаются в течении смены в камере хранения ветеринарного брака и в конце смены вывозятся на утильзавод или на сжигание в ЦФТ (в инсинератор). Кровь от убоя с помощью насосов по трубопроводам транспортируется в ёмкости для хранения, а далее в зависимости от производственной необходимости фасуется в тазы для заморозки и хранения (корм пушным зверям) либо направляется для производства муки мясокостной, либо на удобрения. Загрязненные отходы, абсцессы (гнойники) и части туш, подлежащие утилизации, а также отходы, собирающиеся на поверхности канализационных решеток, складываются в полимерные мешки, обрабатываются дезинфицирующим составом и вывозятся из мясожирового корпуса. Утилизация отходов осуществляется в соответствии с действующей на предприятии схемой (утильзавод, печь утилизатор). Жир, собираемый после очистки жиroleвок, Продолжение текста в приложении.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности. 2. Экологическое заключение и разрешения на воздействие..

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 Абайском районе резкоконтинентальный 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. 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, черноземновидного типа, бедные гумусом, засорённые гравием и щебнем. По данным гидрометеослужбы и геоэкологической оценки г.Семей имеет очень высокую загрязненность почв. 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 1.9км от рассматриваемого участка протекает р.Мукур являющаяся притоком р.Иртыш. Согласно ответу от РГУ "Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан" №ЗТ-2024-03754358 от 03.05.2024г., согласно представленных координат испрашиваемый участок находится за пределами установленных водоохранных зон и полос реки Мукур постановлением акимата Абайской области № 33 от 14.02.2024 г. На основании ст. 40, 116 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохранных зон и водоохранных полос с Ертісской БИ не требуется. 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. 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 предприятия для убоя скота 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 При строительстве и эксплуатации объекта, для снижения негативного воздействия на окружающую среду 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 при транспортных и строительных работах; - применение пылегазоочистного оборудования; - оснащение оборудования аспирационными системами; - профилактический осмотр и своевременный ремонт техники. По поверхностным и подземным водам: - организация системы сбора и хранения отходов производства и потребления, контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды; - недопущение сбросов сточных вод в водные объекты. По недрам и почвам: - должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; - провести рекультивацию почвенно-растительного слоя на нарушаемых территориях; - озеленение территории. По отходам производства: современная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка. По растительному миру: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами. По животному миру: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа, установка информационных табличек в местах гнездования птиц, регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей, осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Для расположения участка строительства предприятия по убою скота мощностью 41 тонн/сутки рассматривались три альтернативных участка: 1) Первый участок расположен в индустриальной зоне г.Семей, участок для строительства не рассматривается, так как близ участка находится с.Степное. 2)Второй участок расположен близ с.Чаган, участок для строительства не подходит из-за отсутствия центральной канализации, обязательной для предприятия по убою скота, так же на предприятии будет работать большое количество обслуживающего персонала и будет проблематично производить доставку персонала на площадку. 3) Третий участок расположен в районе полей фильтрации г. Семей Абайской области. Жилая зона расположена в восточном направлении на расстоянии 5495м с. Степное, в северо-восточном направлении 3316м с.Мукур. На расстоянии 1671м в восточном направлении протекает р.Мукур, в юго-восточном направлении на расстоянии 3068 расположены поля фильтрации. Расположение третьего участка выгодно с точки зрения логистики и наличия технологических условий, таких как, возможность быстрой доставки персонала до предприятия, наличие возможности подключения к центральной канализации, централизованного электроснабжения, также удачное расположение от жилых зон, более 1000м, исключает неблагоприятное воздействие на жителей..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
НОГАЕВ АЮХАН ТОЛЕУТАЕВИЧ

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



