ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Нұр-Сұлтан қ.,Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Tel.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

Номер: KZ91VVX00105072
Дата: 18.04.2022

_____№_____
_____

ТОО «Батыс НЫК»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду проекта «Модернизация проектно-сметной документации мясоперерабатывающего предприятия производительностью 50 голов КРС в смену в с.Чапаев, Западно - Казахстанской области»

ТОО «Батыс НЫК» Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Акжаикский район, Чапаевский с.о., с. Чапаев, улица Трасса Чапаево-Жалпактал 1 км, строение № 2.

Проектируемый объект расположен в с. Чапаев Акжаикского района Западно-Казахстанской области. В региональном положении с.Чапаев является административным центром Акжаикского района, а также относится к Чапаевскому сельскому округу. Западная часть Казахстана, где расположен участок работ, характеризуется довольно скудными природными условиями.

Рассматриваемый объект относится к объектам II категории «производство мяса и мясопродуктов с производственной мощностью не более 75 тонн готовой продукции в сутки» согласно пп.4.1.1 п.4 раздела 2, Приложения 2 Экологического Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс) и пп. 1 п. 4 ст. 12 Кодекса.

По территории области протекает река Жайык (Урал), являющейся главной водной артерией области. Другие крупные реки: Сарыозен, Караозен, Калдыгайты, Оленты, Булдурты, Шынгырлау. Крупные озера: Шалкар, Аралсор, Ботколь, Жалтырколь, Сулуколь и другие. По условиям протекании все реки области относятся к равнинным рекам, исключение составляет только отрезок реки Жайык от северной границы до поселка Кушум, где она носит полугорный характер. Характеристика водных объектов, потенциально затрагиваемых намечаемой деятельностью. В районе намечаемой хозяйственной деятельности отсутствуют поверхностные водные источники. Работы по строительству, а также, дальнейшему функционированию мясокомбината не окажет влияния на поверхностные водные источники.

Общая характеристика проектируемых работ. *Объемно-планировочные решения*. Проектируемое здание расположено на участке общей площадью 22500 м2. Отвод ливневых вод решен по спланированной территории уклон площадки – не менее 0,002. В пределах отведенного участка запроектированы беседки, площадка для мусорных контейнеров. Перед началом строительных работ поэтапно выполняется подготовка территории в пределах отведенной территории, включающей в себя демонтаж существующих коммуникаций, подлежащих замене, демонтаж внутриплощадочной автомобильной дороги, планировка территории.

Внутриплощадочные дороги. К зданиям и сооружениям предусмотрен подъезд машин с разворотной площадкой, тупиковые проезды заканчиваются поворотными площадками, обеспечивающие возможность разворота пожарных машин и других

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

автомобилей. Основные параметры поперечного профиля: ширина проезжей части – 3,5 м; ширина обочины – 1 м. Конструкция дорожной одежды из асфальтобетона принята следующей: асфальтобетон мелкозернистый – 4 см; асфальтобетон крупнозернистый – 6 см; ЩПГС по СТ РК 1549-2006, С6 – 18 см; песок по ГОСТ 8736-93* – 15 см. Для обеспечения движения большегрузных автомобилей с нормативной статической нагрузкой на одиночную ось автомобиля 110кН, что соответствует группе А2, принят капитальный тип дорожных одежд из горячего асфальтобетона с проектным сроком службы до капитального ремонта – 10 лет.

Проектируемые здания и сооружения. Возведение проектируемых зданий и сооружений на территории предусмотрено поэтапно. Здания и сооружения: Здание АБК Здание Холодильников Здание откорма

Инженерные сети. Инженерные сети на территории расположены подземно и надземно. При необходимости предусмотрена прокладка сетей с устройством эстакад, с соблюдением взаимной увязки между собой и решениями, принятыми в плане. Проектом предусмотрено строительство необходимой инфраструктуры в объеме необходимом для жизнеобеспечения проектируемых зданий и сооружений водой, электроэнергией, газом, связью.

Благоустройство территории. К основным элементам благоустройства относятся зеленые насаждения; места для отдыха; тротуары; стоянки для личного транспорта; малые архитектурные формы; покрытия дорог, проездов, площадок, тротуаров; элементы искусственного освещения. Озеленение территории предусматриваются в виде газонов, цветников, рядовых или групповых посадок деревьев и кустарников. Зеленые насаждения наиболее активно используются у административно-бытового корпуса, а также вдоль ограждения территории. Проектирование зелёных насаждений произведено с соблюдением нормативно установленных расстояний до проектируемых и существующих инженерных сетей, зданий и сооружений. Расстояние между деревьями принято не менее 4 -5 м. Расстояние от дерева до проезжей части - 2 м, здания - 5 м. Тротуары и пешеходные дорожки из тротуарных плиток, дороги асфальтовые

Технико-экономические показатели • Площадь территории – 22500м2 • Площадь застройки – 2508м2 • Процент озеленения - 15%

Откормочная площадка Откормочная площадка используется как буфер (запас), т.е. когда завоз КРС затруднен из-за неблагоприятных погодных условиях, КРС для убоя будет отбираться из этой откормочной площадки. Откормочная площадка – огороженное место для специализированного откорма сельскохозяйственных животных. На откормочных площадках предусмотрены навесы или легкие закрытые помещения для животных не более чем на 250 голов и выгульные площадки. Конструкция закрытых помещений должна обеспечивать свободный выход животных на выгульную площадку. Выгулы и откормочные площадки оборудованы кормушками и поилками согласно заданию на проектирование. Согласно расчету, что на голову скота приходится 3 м2 и при ширине прохода между стойлами 3 м при беспривязном содержании остается, что на откормочную площадку помещается 134-138 голов скота. Кормонавозные проходы (кормовые площадки) в коровниках и зданиях для молодняка с беспривязным содержанием скота при однорядных кормушках назначены шириной 3 м. При размещении кормонавозного прохода между двумя рядами кормушек его ширину увеличивают вдвое. В зданиях для беспривязного содержания скота окна изнутри защищают решетчатыми ограждениями на высоту не менее 2,4 м от пола. Все материалы и оборудования для откормочной площадки учтены в марке АС.

Переработка мясокостной муки. Для переработки мясокостных, костных отходов до 5000 кг исходного сырья в смену с получением мясокостной, костной муки и жира, проектом [illegible] линия МЛАЖМ-0,1. Сырье после [illegible] на наличие посторонних предметов подается в измельчитель (поз.1). Измельченное сырье транспортером (поз.3) загружается в [illegible] в которых происходит его варка. После варки сырье с помощью [illegible] (поз.6) подается в [illegible] [illegible], а затем в центрифугу (поз.2). В центрифуге сырье обезвоживается, после чего подается в сушильные блоки (поз.4), где происходит его сушка. После сушки сырье подается в дробил-ку(поз.7), где измельчается и передуается в бункер для муки (поз.8). Отжатая на центрифуге водо-жировая эмульсия поступает в

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» заңның 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

емкость (поз.9), разделяется по плотности на жир и воду. Жир на этой линии получается методом отстаивания эмульсии после центрифугирования разваренного сырья, поэтому он является техническим.

Убойный цех мясокомбината. Здание убойного цеха мясокомбината существующее одноэтажное размером в осях 60х24м., высота помещения 5.5 метров. Перед цехом расположена база предубойного содержания - 864 м2 - длина 36 м, ширина 24 м., цех убоя и переработки - площадь 1440 м2 длина 60 м, ширина 24м, высота здания не менее 7.8 м. Состоит из участка убоя и первичной переработки скота, помещения камеры охлаждения мяса, ветлабораторий, кладовой, электрощитовой, раздевалки и участка обработки кишок и субпродуктов с общей площадью и цеха обвалки и жиловки мяса. Наружные стены из сендвич панели толщиной 150 мм, внутренние толщиной 100мм. Перегородки кирпичные толщиной 120мм. Кровля двухскатная чердачная. Двери внутренние – металлопластиковые, наружные – металлические. Окна металлопластиковые с двойным остеклением.

Здание АБК. Здание прямоугольное в плане, с размерами в осях 8,97х43,0м., высота помещения 8,78м (рабочий просвет). Помещения выполнены в соответствии с функциональнотехнологическими, санитарными и противопожарными требованиями. • Площадь застройки - 399,16м², • Общая площадь здания -378,35м² Строительный объем - 2654,41м³ Стены из сборных сэндвич панелей с наполнителем из минваты, толщиной 120 мм. Высота помещения 6,65м. Фундаменты - столбчатые железобетонные. Кровля - двухскатная по металлическим балкам, кровельная сэндвич панель толщиной 150 мм. Водосток наружный, неорганизованный. Окна - ПВХ с тройным остеклением. По периметру здания предусмотрена отмостка шириной 1200мм с уклоном от здания 10%. Грунты из котлована должны быть освидетельствованы представителем изыскательной организации с составлением акта обследования основания котлована. Колонны двутавровая балка с подстаканником из бетона В15. Перекрытие - монолитная плита перекрытия t=200 мм. Для подключения заземления металлических конструкций здания и электроприемников к арматуре железобетонных колон, и фундаментов, предусматриваются металлические закладные детали. Закладные детали выполнить на высоте 300мм от ур. пола, в местах примыкания к железобетонным конструкциям металлических ферм и подкрановых путей. Обеспечить непрерывность электрической цепи между закладными деталями, арматуры колонны и фундамента. Непрерывная электрическая цепь создается сваркой непосредственно закладных изделий и арматуры железобетонных конструкций. Закладные изделия должны быть приварены к арматуре так, чтобы общее сечение сварного шва было не менее 100 мм. Соединение арматуры колонн с арматурой фундаментов должно выполняться перемычкой диаметром не менее 12 мм. 3.11. Здание холодильников Здание прямоугольное в плане, с размерами в осях 8,97х43,0м., высота помещения 8,78м (рабочий просвет). Помещения выполнены в соответствии с функциональнотехнологическими, санитарными и противопожарными требованиями. • Площадь застройки - 132,53м², • Общая площадь здания -74,78м² • Строительный объем - 662,65м³ Стены из сборных сэндвич панелей с наполнителем из минваты, толщиной 120 мм. Высота помещения 6,65м. Фундаменты - столбчатые железобетонные. Кровля - двухскатная по металлическим балкам, кровельная сэндвич панель толщиной 150 мм. Водосток наружный, неорганизованный. Окна - ПВХ с тройным остеклением. По периметру здания предусмотрена отмостка шириной 1200мм с уклоном от здания 10%. Колонны двутавровая балка с подстаканником из бетона В15. Перекрытие - монолитная плита перекрытия t=200 мм. Для подключения заземления металлических конструкций здания и электроприемников к арматуре железобетонных колон, и фундаментов, предусматриваются металлические закладные детали. Закладные детали выполнить на высоте 300мм от ур. пола, в местах примыкания к железобетонным конструкциям металлических ферм и подкрановых путей. Обеспечить непрерывность электрической цепи между закладными деталями, арматуры колонны и фундамента. Непрерывная электрическая цепь создается сваркой непосредственно закладных изделий и арматуры железобетонных конструкций. Закладные изделия должны быть приварены к арматуре так, чтобы общее сечение сварного шва было не менее 100 мм. Соединение арматуры колонн с арматурой фундаментов должно выполняться перемычкой диаметром

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Работы по постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования. Постутилизация объекта не планируется.

Воздействие на атмосферный воздух. *Краткая характеристика источников выбросов предприятия на период строительства.* Разделом «Охрана окружающей среды» рассмотрены источники выбросов загрязняющих веществ, при реализации строительства и эксплуатация проектируемого объекта. Предполагаемое воздействие на атмосферный воздух в период работ будет наблюдаться при земляных работах и перегрузке пылящих материалов, при работе с битумом, при лакокрасочных работах, при сварочных работах.

Анализ полученных результатов показал, что на территории строительства проектируемого объекта превышений ПДК не фиксируется.

Таким образом, воздействие на атмосферный воздух при проведении строительных работ и во время эксплуатации объекта, будет в пределах, установленных в Республике Казахстан нормативов качества атмосферного воздуха. Необходимым условием при этом является организация и работа системы производственного контроля источников выбросов загрязняющих веществ.

Воздействие на водные водные ресурсы. *Канализация* В помещениях административного назначения с санпропускником, цехах убоя скота и обработки туши, а также в помещениях для приема КРС предусмотрены внутренняя хозбытовая и производственная канализационные сети для отвода стоков от санитарных приборов и промывки технологического оборудования. Внутренние сети канализации монтируются из полиэтиленовых канализационных труб по ГОСТ 22689.1-89 диам. 50 - 200мм. Канализационные стоки отводятся в выгреб емкостью, с последующей откачкой для вывоза в специальные отведенные места для дальнейшей утилизации. Внутренний водопровод и канализация В проекте внутренних сетей водопровода и канализации предусмотрены следующие системы: – Хозяйственно-питьевой водопровод; – Горячее водоснабжение; – Пожаротушение; – Бытовая канализация; – Производственная канализация; Хозяйственно-питьевой водопровод В здании АБК предусмотрены сети хоз-питьевого водопровода, горячего водоснабжения и пожаротушение. Водоснабжение здания предусмотрено от внутриплощадочных водопроводных сетей из собственной скважины, согласно заданий заказчика. Вода в сеть внутреннего водопровода подается из наружной сети, по одному вводу Ø63. Гарантийный напор в наружной сети 20 м.в.с.

Для учета расхода воды на входе в котельную предусмотрен водомерный узел, оборудованный счетчиком холодной воды "Itron Flostar-M" класс С Ø40, позволяющие установку радиомодуля для дистанционного считывания показаний. У счетчика предусмотрена обводная линия с опломбированной в закрытом положении задвижкой. Горячее водоснабжения Горячее водоснабжение предусмотрено от котельной. Пожаротушение. Объем здания составляет V=11250м3; степень огнестойкости -IIIA, категория помещений по пожароопастности - Г. Бытовая канализация Внутренняя система бытовой канализации запроектирована для отвода стоков от санитарных приборов в наружную сеть бытовой канализации.

Производственная канализация. Производственная канализация запроектирована для отвода производственных стоков от моечной АБК, котельной и от здании морозильных камер. Проектируемая сеть производственной канализации в здании АБК монтируется из пластмассовых канализационных труб и фасонных частей к ним Ø110-50 по ГОСТ 22689- 89. Наружные сети водопровода и канализации

Водоснабжение. Водоснабжение проектируемого объекта предусмотрено от собственной действующей скважины в существующей водопроводной насосной станции, с дебитом скважины 4,2л/с 1,2 л/с из них потребляют существующие здания. Производительность существующей водопроводной насосной станции [illegible] 200.

Сброс сточных вод бытовой канализации от АБК осуществляется в проектируемые самотечные внутриплощадочные сети канализации, далее подключение проектируемой канализации от АБК выполнить в проектируемый колодец объемом 25,0м3 согласно задания заказчика. Полный расчетный объем [illegible] принят равным 2,5 кратному притоку сточных вод. Для очистки стоков от кухни, котельной АБК предусмотрена установка жироотделителя подземного исполнения. Для сброса канализационных стоков от котельной предусмотрен мокрый колодец МК-1. Так как мокрый колодец МК1

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

необходимо закрывать дополнительно утепленной деревянной крышкой Ø700, согласно т.п. 902-3-73.1.87 (л.КЖ10), принимаем горловину септика согласно данному типовому проекту Ø700. Удаление осадка осуществляется ассенизационной машиной по мере заполнения септика и мокрого колодца МК1.

Водоотведение. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться в гидроизолированный септик. По мере его наполнения стоки будут откачиваться, и вывозиться автоцистернами на очистные сооружения близлежащего населенного пункта по договору. Сброс сточных вод на рельеф местности не планируется. Водоотведение. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться в гидроизолированный септик. По мере его наполнения стоки будут откачиваться, и вывозиться автоцистернами на очистные сооружения близлежащего населенного пункта по договору. Сброс сточных вод на рельеф местности не планируется.

Период эксплуатации. Потребность в водных ресурсах на период эксплуатации. Расчет воды для хозяйственно-бытовых нужд составляет с учетом нормы потребления 50 л/сут или 0,05 м3/сут (СНиП РК 4.01.02-2009г). Расход воды на хозяйственно-питьевые потребности рабочего персонала в период эксплуатации (24 человек) составит – 0,25 м3/сут., и соответственно 301,2 м3/год.

В производственных целях ежегодно будет использоваться 2510 м3 воды. На питьевые нужды будет расходоваться 301,2 м3/год воды. Общее водоотведение составит - 2811,2 м3/год.

Оценка влияния объекта в период строительства и эксплуатации на качество подземных вод, вероятность их загрязнения. В период строительства хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в гидроизолированный септик. По мере его наполнения стоки будут откачиваться, и вывозиться автоцистернами на очистные сооружения близлежащего населенного пункта по договору. Сброс сточных вод на рельеф местности не планируется. Влияние на подземные воды в период строительства и эксплуатации отсутствует. Обоснование мероприятий по защите подземных вод от загрязнения. Для уменьшения загрязнения окружающей территории предусматривается комплекс следующих основных мероприятий: утилизация сточных вод; соблюдение технологического регламента при проведении работ; исключение попадания ГСМ на рельеф местности и в подземные воды; устройство септика для сбора бытовых сточных вод и своевременный вывоз стоков на специально отведенные места, согласованные с СЭС; использование специальных контейнеров для сбора твердых бытовых отходов для последующего вывоза их, согласно договора. недопущение сброса сточных вод на рельеф местности.

Животный и растительный мир Характеристика современного состояния растительного покрова в зоне воздействия объекта. Преобладающими типами растительности здесь являются типчаково-ковылковый и ковылково-типчаковый (с доминированием ковыля Лессинга и типчака) разнотравноковылковый с довольно большим количеством разнотравья. Наиболее часто встречаются следующие растительные ассоциации: типчаково-ковыльные (StipaJoannis+Festucasulcata), типчаково-тырсовые (Stipacapillata+Festucasulcata), ковылково-тырсовые (Stipacapillata+StipaLessingiana), тырсово-ковылковые (StipaLessingiana+Festucasulcata). Также распространены ковылково-типчаковые (Festucasulcata+StipaLessingiana) и тырсово-типчаковые (Festucasulcata + Stipacapillata) ассоциации. В состав эдификаторов входят такие виды, как ковылок (StipaLessingiana), тырса (Stipacapillata), типчак (Festucasulcata). Тырса часто безраздельно господствует на сильно выпасаемых участках или на легких почвах. В менее ксерофитных ассоциациях значительную роль играет ковыль (Stipa [illegible]), а в более ксерофитных ассоциациях, особенно на юге полосы типчаково-ковыльных степей, в число эдификаторов входит и один казахстанский вид — тырсик (Stipa sareptana). На темно-каштановых почвах, в [illegible] с [illegible], в состав эдификаторов соответствующих [illegible] ассоциаций входит также казахстанский вид – Stipa Korshinskyi, [illegible] обычно со Stipa Lessingiana. Основным [illegible] является Stipa Lessingiana. Кроме того, большую или меньшую в этих степях [illegible] следующие корневищные злаки: [illegible], Agropyrumdesertorum. В составе корневищных злаков и осок в небольшом количестве представлены Aneurolepidiumramosum, Carexsupina. Виды ксерофильного разнотравья

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

малочисленные. Отметим, во-первых, виды с очень обширными в степной области ареалами – Medicagoromanica, Galiumruthenicum, Linosyrisvillosa, а также виды с более ограниченным распространением – Potentillahumifusa, Adoniswolgensis, Dianthusleptopetalus, Ferulacaspica, Serratulaxeranthemoides, ArenariaKoriniana. Из упомянутых выше Adoniswolgensis, Ferulacaspica и Serratulaxeranthemoides - полуэфемероиды, кончающие вегетацию в начале лета. Из полукустарничков встречаются Artemisia austriaca, Jurenia multiflora, Pyrethrumachilleifolium. В составе эфемероидов: PoaBulbosa (вид с обширным ареалом), часто обильный, особенно на сбитых в результате выпаса степях, а также Tulipa Schrenrii, T. Biebersteiniana, T. Patens. Продуктивность бедноразнотравных степей с тырсой и ковылком - (3-) 4 (-6) ц/га; менее ксерофитных степей со Stiparubens, Stipacapillata и StipaLessingiana и бедным разнотравьем - (4,5-) 5-5,5 (-8) ц/га, а типчаково-ковыльных степей на солонцеватых почвах - 2-4 ц/га. По пониженным степным равнинам, в условиях слабого дренажа, а также на надлуговыхтеррасах рек,особенно на тяжелых почвах, развиваются солонцовые комплексы с большим участием солонцов. На последних наблюдаются ассоциации пустынных степей или даже пустынные ассоциации с господством полукустарничков. В пустынно-степных ассоциациях на солонцах из дерновинных злаков господствуют типчак (Festucasulcata) или в некоторых случаях ломкоколосник (Psathyrostachysjuncea), из полукустарников – Kochiaprostrate, белая полынь (ArtemisiaLercheana) и ромашник (Pyrethrumachilleifolium).

В более освоенных районах полосы типчаково-ковыльных степей, с большим процентом распашки целины, чаще встречаются сильно сбитые в результате усиленного выпаса целинные степные участки или залежи. По пониженным межсыртовым равнинам на каштановых почвах развиты преимущественно белополынно-острецовые и белополынные, а на солонцах - чернополынные ассоциации. В пределах распространения типчаково-ковыльных степей часто встречаются заросли степных кустарников, главным образом Spiraeahypericifolia (вид с очень обширным ареалом в степной области), Caraganafrutex и другие виды. Эти виды образуют компактные заросли по западинам и балкам, а также нередко произрастают в виде более или менее равномерно разбросанных экземпляров на фоне типчаково-ковыльной степи (кустарниковые типчаково-ковыльные степи); последнее наблюдается преимущественно на более легких (легкосуглинистых, супесчаных, щебнистых) почвах. Среди преобладающих дерновинных злаков господствуют преимущественно такие виды, как Stipaborysthenica, Stipacapillata, FestucaBeckeri, Koeleriasabuletorum, Stipasareptana, Agropyrumsibiricum. Характерно отсутствие, помимо Stipaborysthenica, других перистых ковылей. Встречаются ассоциации, в которых указанные выше эдификаторы сочетаются в различных комбинациях. На супесях, особенно тяжелых, в большом количестве представлены также злаки, характерные для тяжелых почв - Koeleriagracilis, Festucasulcata. Из корневищных осок часто в заметном количестве встречается Carexsupine. Исходное состояние водной и наземной фауны. Исторически фаунистический состав рассматриваемого района определялся естественными природными особенностями, прежде всего ландшафтными. Район исследований расположен в пределах южных отрогов Общего Сырта, представляющую собой увалисто-холмистую равнину. Видовое разнообразие позвоночных животных здесь складывается в основном из типичных представителей открытых пространств: степных и пустынных форм. Исследуемый район планируемых работ характеризуется относительно высоким видовым разнообразием фауны позвоночных животных. Здесь встречаются (постоянно или временно) 3 вида земноводных, 8 видов пресмыкающихся, около 300 видов птиц, 43 вида млекопитающих. [illegible] вида отмечались только во время весеннего или осеннего перелетов, у 26 северных видов по несколько особей наблюдались в летнее время, но факты гнездования их достоверно не

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

установлены, еще 24 вида известны как зимующие. К числу гнездящихся относится 191 вид, причем у большинства их по окончанию размножения птицы покидают места гнездования, а у остальных 38 видов часть особей становятся оседлыми. В степи видовой состав беднее и однообразнее. Наиболее обычными здесь являются жаворонки. На севере области преимущественно обитают полевой, белокрылый и степной жаворонки, каменки (обыкновенная, плясунья и плешанка) и полевой конек. Также местами встречается желчная овсянка. Наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных. Редкие и исчезающие пернатые, занесенные в Красную Книгу РК Журавль-красавка – Anthropoidesvirgo Дрофа – Otistarda Саджа – Syrrhaptesparadoxus.

Стрепет – Otistetrax Беркут – Aquilachrysaetos Стервятник – Neophornpercnopterus Скопа – Pandionhaliaetus Степнойорёл – Aquilarapax Змееяд – Circaetusgallicus Джек – Chlamydotisundulate Кречетка - Chettusiagregaria Млекопитающие Среди 43 вида млекопитающих (Mammalia) 2 редких вида внесены в Красную книгу Казахстана. Из фоновых видов преобладают грызуны (Rodentia). Из насекомоядных на исследуемой территории можно встретить сравнительно многочисленную малую белозубку (Crocidurasuaveolens) и довольно обычных - обыкновенного (Erinaceuseuropaeus) и ушастого ужей (E. auritus). Местами в незначительном количестве обитает тундряная бурозубка (Sorextundrensis).

Историко-культурная значимость территорий. Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно - художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана.

Программа экологического мониторинга подземных вод. Производственный мониторинг состояния водных ресурсов предусматривает осуществление наблюдений за источниками воздействия на водные ресурсы рассматриваемого района, а также их рационального использования. Результаты мониторинга позволят своевременно выявить и провести оценку происходящих изменений окружающей среды при осуществлении производственной деятельности предприятия. В лабораториях, посредством которых осуществляется экологический мониторинг воды, позволяют контролировать химический состав воды в непрерывном режиме по всем основным компонентам. Мониторинг подземных вод – система наблюдений, по результатам которых формируется оценка состояния подземных вод и прогноз его изменения под влиянием антропогенных факторов. Качество подземных вод зависит от состояния атмосферного воздуха, поверхностных вод, почвы, поэтому мониторинг подземных вод должен быть тесно увязан с метеорологическими наблюдениями, т.е. необходим также мониторинг поверхностных вод. Мониторинг сточных вод предприятий осуществляется посредством ретроспективного анализа нормируемых и контролируемых значений состава и свойств стоков, определения значения нормируемых показателей качества сточных вод и их сравнение с допустимыми.

Отходы производства и потребления. Источники отходов производства. В результате намечаемой деятельности будет происходить образование отходов от различных источников основного и вспомогательного производства, а также жизнедеятельности персонала. В отношении обращения с отходами Заказчик придерживается требований нормативных документов Республики Казахстан по охране окружающей природной среды. Складирование и обезвреживание отходов производится только в разрешенных местах, по согласованию с местными органами.

В период строительства. При строительных работах будут образовываться следующие виды отходов: огарки электродов, твердые бытовые отходы, тара из-под ЛКМ, лом черных металлов, строительный мусор. Такие отходы, как лом черных металлов и строительный мусор учитываются по факту образования (п. 2.21 и 2.37 «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение № 16 к приказу Министра МООС РК от 18.04.08 г. № 100-п). Отходы технического обслуживания специальной и автотранспортной техники (отработанные моторные масла, отработанные масляные фильтры, отработанные аккумуляторы, отработанные автошины, промасленная ветошь)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

настоящим разделом не рассматриваются, так как техническое обслуживание машин на временной площадке проведения строительных работ не производится.

Воздействие отходов в период эксплуатации на состояние окружающей среды не предполагается. Места временного хранения отходов предназначены для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования. Все образованные отходы производства и потребления на объекте строительства размещаются на площадке не более месяца и вывозятся в сторонние организации по договору, поэтому размещение отходов на объекте строительства и при эксплуатации объекта не лимитируется.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха. Учитывая то, что проведение строительных работ по реализации проектных решений, сопровождается значительными выбросами пыли в атмосферный воздух, предусмотрены мероприятия по снижению пыления в районе расположения предприятия. На неорганизованных источниках загрязнения атмосферы предусмотрены следующие мероприятия по снижению количества поступающей в атмосферу пыли: - применение технически исправных машин и механизмов; - орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ (гидрообеспыливание); - укрывание грунта и сыпучих материалов при перевозке их автотранспортом. - проведение работ по пылеподавлению на строительных площадках. Для уменьшения влияния работающего технологического оборудования объектов намечаемой деятельности на состояние атмосферного воздуха, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов вредных веществ в атмосферу, разрабатываться целый комплекс планировочных и технологических мероприятий. Технологические мероприятия включают: - тщательную технологическую регламентацию проведения работ; - обучение персонала правилам техники безопасности, 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; - ежемесячная регулировка двигателей внутреннего сгорания машин и механизмов; - запрет на сжигание горючих отходов и мусора вне специализированных установок; - организация систематических наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в рамках производственного экологического контроля на предприятии. Кроме того, предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны. Для этих целей, оператором намечаемой деятельности, планируется использовать автоматическую систему мониторинга эмиссий в окружающую среду. Помимо прочего, в целях производственного экологического контроля, предусматривается проведение инструментальных замеров на основных организованных источниках выбросов: котельная, печь-инсенератор

Мероприятия по охране водных ресурсов С целью охраны подземных и поверхностных вод от загрязнения, разработаны следующие мероприятия: - соблюдение режима и хозяйственного использования водоохранных зон и полос реки на указанном участке, предусмотренным постановлением; - предусмотреть мероприятие, обеспечивающее пропуск паводковых вод; - при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно; - в водоохранной зоне и полосе исключить размещение и строительство складов для хранения ГСМ, ядохимикатов, пунктов технического обслуживания, мойки автомашин, свалок мусора и других объектов, отрицательно влияющих на качество поверхностных, подземных вод; - не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты;

- после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить; - не допускать захвата земель водного фонда; - при перевозке сыпучих

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

(пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; - выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей).

Мероприятия по охране растительного и животного мира. Мероприятия по сохранению животного мира предусмотрены следующие: - контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; - установка информационных табличек в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных; - регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; - сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; - сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; - ведение работ на строго ограниченной территории, предоставляемой под размещение производственных и хозяйственных объектов предприятия, а также максимально возможное сокращение площадей механических нарушений земель в пределах отвода; - выполнение ограждения территории предприятия во избежание захода и случайной гибели представителей животного мира в результате попадания в узлы производственного оборудования и техники; - рациональное использование территории, предусматривающее минимальное уничтожение и нарушение растительного покрова, минимизирование вырубок древесной и кустарниковой растительности; - перемещение техники только в пределах специально обустроенных внутриплощадочных и межплощадочных дорог, что предотвратит возможность гибели представителей животного мира, а также нарушение почвеннорастительного покрова территории; - складирование и вывоз отходов производства и потребления в соответствии с принятыми в ПСД решениями, что позволит избежать образования неорганизованных свалок, которые могут стать причинами ранений или болезней животных, а также возникновения пожаров; - исключение загрязнения почвенного покрова и водных объектов нефтепродуктами и другими загрязнителями (сбор и очистка всех образующихся сточных вод, обустройство непроницаемым покрытием всех объектов, где возможны проливы и утечки нефтепродуктов и других химических веществ, тщательная герметизация всего производственного оборудования и трубопроводов и т.д.); - исключение вероятности возгорания участков на территории, прилегающей к хозяйственному объекту, строго соблюдая правила противопожарной безопасности; - своевременная рекультивация нарушенных земель. При ведении работ по подготовке строительных площадок не допускается: - захламление прилегающей территории строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; - загрязнение прилегающей территории химическими веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. В период строительства предусматриваются следующие мероприятия по уменьшению механического воздействия на растительный покров: - ведение всех строительных работ и движение транспорта строго в пределах полосы отвода земель, запрещение движения транспорта за пределами автодорог; - обеспечение мер по максимальному сохранению почвенно-растительного покрова.

Для уменьшения воздействия на растительный покров, связанного с возможностью химического загрязнения почвенного покрова и повреждения растительности, предусматривается: - исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на рельеф; - раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или ѐмкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку; - техническое обслуживание транспортной и строительной техники в специально отведенных местах. Мероприятия по сохранению растительных сообществ на период эксплуатации включают: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных действий способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, строительным мусором, сточными водами; - несанкционированные движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зеленными насаждениями.

Мероприятия по охране почвенного покрова. Проектом разработан комплекс природоохранных мероприятий, которые будут способствовать снижению негативного воздействия строительства проектируемых объектов на почвенно-растительный покров и

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен тең дәрежелі электрондық құжат болып табылады. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

обеспечат сохранение ресурсного потенциала земель и экологической ситуации в целом. Снижение негативных последствий будет обеспечиваться реализацией комплекса технических, технологических и природоохранных мероприятий, включающих: - строгое соблюдение технологического плана работ; - обеспечение герметизации емкостей и трубопроводов для предотвращения утечек углеводородного сырья; - выделение и обустройство мест для установки контейнеров для различных отходов; - сбор и вывоз отходов по договору сторонней организацией; - проведение работ в границах выделенных земельных отводов; - проведение мероприятий по борьбе с чрезмерным запылением; - заправка строительной техники в специально организованных местах; - своевременное проведение технического обслуживания, проверки и ремонта оборудования, строительной техники; - не допущение слива бытовых и хозяйственных сточных вод на почвы. - рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных в результате антропогенной деятельности земель: восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных свойств земли, своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; - защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами.

Мониторинг эмиссий. Мониторинг эмиссий в окружающую среду включает в себя наблюдения за эмиссиями у источников для слежения за производственными потерями, количеством и качеством эмиссий и их изменением**. Атмосферный воздух.** Предусмотрен контроль за соблюдением нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе эксплуатации. Работа предприятия запланирована на период с 2022–2032гг. На этапе эксплуатации проектом определено 7 источника загрязнения атмосферного воздуха (4 организованных и 3 неорганизованных). Из 7 источников ожидаемый объем эмиссий на этапе эксплуатации – 5.0724224т/год. **Водные ресурсы.** Сброс сточных вод на рельеф местности не планируется. Водоотведение сточных вод предусмотрен в гидроизолированный септик. **Отходы производства и потребления** Контроль обращения с отходами заключается в наблюдении за системой образования, сбора, временного хранения, транспортировки различных видов отходов, образующихся на предприятии. Несвоевременная утилизация, беспорядочное хранение отходов приводят к различной степени воздействия на окружающую среду, разрушают структуру почвы, уничтожая микроорганизмы в ней, отрицательно воздействуя на флору и фауну, многие из них создают пожарные ситуации на местах их скопления. Процесс производственной деятельности на этапе эксплуатации объекта сопровождается образованием твердых бытовых отходов, ртутьсодержащих ламп, фекалии животных и т.п. С целью снижения негативного влияния отходов на окружающую среду на участке ведется четкая организация сбора, кратковременного хранения и отправка их на специализированные предприятия для переработки, утилизации или захоронения на контрактной основе.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Кодекса:

1) Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

2) Согласно ст. 78 Экологического Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и достоверности результатов проведения оценки возможных воздействий на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

3) Согласно п. 9 ст. 222 Экологического Кодекса операторы объектов I и II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. В этой связи, необходимо предусмотреть повторное использование воды.

4) Согласно п. 11 Кодекса При сбросе сточных вод водопользователи обязаны обеспечивать определение химического состава сбрасываемых вод в собственных или иных лабораториях, аккредитованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

5) В соответствии с п. 2 ст. 213 Кодекса под сточными водами понимаются дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, стекающие с территорий населенных пунктов и промышленных предприятий. В этой связи, в целях минимизации химического круговорота загрязняющих веществ необходимо предусмотреть по периметру проектируемых зданий, сооружений и дорог промышленных-ливневой канализации и их очистку либо передачу в специализированные организации согласно ст. 222 Кодекса.

6) В целях минимизации и (или) предотвращения биогеохимического круговорота загрязняющих веществ и кумуляции загрязняющих веществ в данном проекте необходимо предусмотреть в конструкции септика противофильтрационный экран в виде геомембраны согласно п. 1 ст. 238 Экологического Кодекса и предусмотреть мероприятия по устранению специфического запаха от намечаемой деятельности (в части септика) в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологического благополучия населения и по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

7) В соответствии с п. 1 ст. 209 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) хранение, обезвреживание, захоронение и сжигание отходов, которые могут быть источником загрязнения атмосферного воздуха, вне специально оборудованных мест и без применения специальных сооружений, установок и оборудования, соответствующих требованиям, предусмотренным экологическим законодательством Республики Казахстан, запрещаются.

8) Проектом предусматривается, что источниками водоснабжения, Водоснабжение проектируемого объекта предусмотрено от собственной действующей скважины в существующей водопроводной насосной станции, с дебитом скважины 4,2л/с.,1,2 л/с из них потребляют существующие здания. Так, Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

9) Проектом предусматривается использование инсинератора. В этой связи, необходимо предусмотреть соблюдения экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газов согласно ст. 207 Экологического Кодекса. Согласно пунктам 1, 2 ст. 207 Экологического Кодекса запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Под установкой очистки газа понимается сооружение, оборудование и аппаратура, используемые для очистки отходящих газов от загрязняющих веществ и (или) их обезвреживания.

10) Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных и необходимо согласовать мероприятия с Комитетом лесного и животного мира МСХ РК.

11) Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с указанием мест их складирования и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

12) В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса 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 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

13) В соответствии с концепцией Зеленой экономики и устойчивого развития в проекте необходимо предусмотреть мероприятия(внедрения НДТ, BREF) с учетом уменьшения объемов эмиссий.

14) Согласно п.2 ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

15) В соответствии с п. 1 ст. 335 Кодекса Операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами разработки программы управления отходами, утвержденными Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 (далее – Правила). Программа управления отходами является неотъемлемой частью экологического разрешения. Программа разрабатывается на плановый период в зависимости от срока действия экологического разрешения, но на срок не более десяти лет. В этой связи, необходимо привести в соответствие период программы управления отходами.

16) 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 безопасных технологий.

17) Необходимо соблюдать требования Правил приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 546.

18) При составлении проекта «модернизация проектно-сметной документации мясоперерабатывающего предприятия производительностью 50 голов крс в смену в с.Чапаев Западно-Казахстанской области Бурлинского района» необходимо основываться следующими нормативными документами по сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1.Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам по производству пищевой продукции" утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 апреля 2021 года № ҚР ДСМ-36.

2.Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2;

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

4.Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209;

5.Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утвержденные Приказом Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 16.06.2021г №ҚР ДСМ -49.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности «Модернизация проектно-сметной документации мясоперерабатывающего предприятия производительностью 50 голов КРС в смену в с.Чапаев, Западно -Казахстанской области» № KZ35VWF00056758 от 11.01.2022 года.

2. Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к проекту «Модернизация проектно-сметной документации мясоперерабатывающего предприятия производительностью 50 голов КРС в смену в с.Чапаев, Западно -Казахстанской области»

3. Протокол общественных слушаний в форме отрытого собрания по проекту Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к проекту «Модернизация проектно-сметной документации мясоперерабатывающего предприятия производительностью 50 голов КРС в смену в с.Чапаев, Западно -Казахстанской области» от 18.03.2022 года.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к проекту «Модернизация проектно-сметной документации мясоперерабатывающего предприятия производительностью 50 голов КРС в смену в с.Чапаев, Западно -Казахстанской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя **А.Абдуалиев**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение

1. Представленный Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к проекту «Модернизация проектно-сметной документации мясоперерабатывающего предприятия производительностью 50 голов КРС в смену в с.Чапаев, Западно -Казахстанской области» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 18.02.2022 год на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа https://www.gov.kz/memleket/entities 18.02.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 21.02.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Жайық таңы» Акжаикский филиал ТОО «Жайык Пресс», №6 от 11.02.2022 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканалКАЗТРКAQJAIYQ: объявление от 10.02.2022 г., 11.02.2022 г., 28.02.2022г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности ТОО «Батыс НЫК», Тел: 8-777-184-11-77, Хамиев Динар Булатович, электронные почта: dinar.khamiyev@merliondg.kz,,ecoportal.kz.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – kerk@ecogeo.gov.kz.

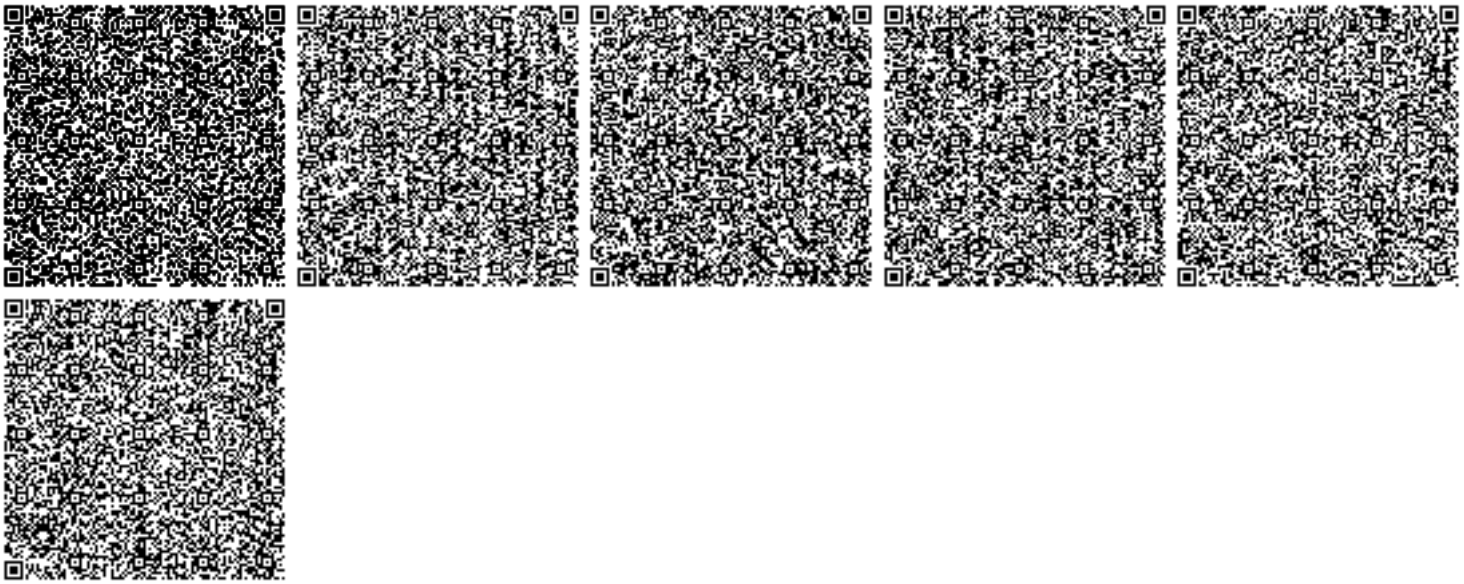
Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведения проведены 18.03.2022 года, присутствовали 17 человек, при ведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Заместитель председателя [illegible]

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.