

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету қағидаларына 1-қосымша

KZ30RYS01647376

26-нау-26 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;
занды тұлға үшін:

"KazPetFood" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, А15P5C6, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, БОСТАНДЫҚ АУДАНЫ, САТПАЕВ көшесі, № 37 үй, 70 Пәтер, 240240013661, НУРУМОВ ДМИТРИЙ ИГОРЕВИЧ, 87017667597, nurumov.dmitry@gmail.com

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы ТОО «KazPetFood» планирует строительство предприятия по производству кормов для домашних животных из сельскохозяйственного сырья, расположенное в Алматинской области, г. Алатау. Данный вид деятельности не подлежит прохождению процедуры скрининга и не относится ни к одному из пунктов приложения 1 раздел 1 и раздел 2; Статья 65 пункт 3. Оценка воздействия на окружающую среду не является обязательной для видов и объектов деятельности, не указанных в пункте 1 настоящей статьи, и может проводиться в добровольном порядке по усмотрению инициаторов такой деятельности или операторов объектов. По категории объект относится к 2 категории приложение 2 пункт 7 пп. 7.18. любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду (пруды испарители ливневых сточных вод)..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:
бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Ранее процедура оценки воздействия не проводилась.;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Ранее процедура скрининга не проводилась..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері ь, город Алатау, микрорайон Арна, промышленная зона Арна, участок №50, РКА, 2201300055780794, Кадастровый номер: 03:341:234:1002 Основанием для выбора земельного участка является его расположение в промышленной зоне «Арна», обеспеченной необходимой инженерной и транспортной инфраструктурой, включая подключение к сетям энергоснабжения, водоснабжения и иным коммунальным ресурсам. Территориальное размещение объекта характеризуется удаленностью от жилой застройки – расстояние до ближайших жилых домов села Арна составляет более 3 км, что исключает негативное воздействие на жилой фонд. Расстояние до ближайшего водного объекта р.Каскелен в юго-восточном направлении 3,9 км, озеро Капчагай в северо-восточном направлении на расстоянии 6,79 км..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Проектом предусматривается

строительство и последующая эксплуатация предприятия по производству кормов для домашних животных из сельскохозяйственного сырья. Основным видом деятельности предприятия является переработка растительного и животного сырья с целью выпуска готовых кормов для домашних животных. Проектная мощность предприятия составляет до 13 700 тонн влажных кормов в год и до 13 300 тонн сухих кормов в год, что обеспечивает совокупный годовой объем производства до 27 000 тонн готовой продукции, суточная производительность 73,97 т/сут. Производство планируется организовать в непрерывном режиме – 365 дней в году при продолжительности работы 23 часа в сутки, в две смены по 11 часов. Общая максимальная прогнозная численность персонала предприятия составит 353 человека. Центральным объектом комплекса является производственный корпус по выпуску сухих и влажных кормов для домашних животных, оснащенный технологическими линиями переработки растительного и животного сырья. Кроме того, проектом предусмотрены складские помещения для хранения сырья и готовой продукции, организованные с учетом требований к санитарному зонированию, логистике и условиям хранения. Инженерная инфраструктура комплекса включает котельную (участок парогенерации), компрессорную станцию, холодильное оборудование, очистные сооружения хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод, а также трансформаторную подстанцию для обеспечения надежного электроснабжения объекта. Проектом предусматривается размещение элеваторной зоны с объемом хранения около 4500 тонн зерна (силосы 3x1500 тонн), автомобильного приема, башни очистки, а также главного здания для переработки сырья в корма производительностью до 3,3 тонн в час. В качестве основного растительного сырья в производстве предусматривается использование пшеницы, кукурузы, риса. Поставка зернового сырья осуществляется автомобильным транспортом. После поступления на территорию предприятия сырье проходит приемочный контроль, очистку на зерноочистительном оборудовании и направляется на временное хранение в силосы элеваторной зоны с обеспечением нормативных условий хранения. В качестве дополнительных компонентов в корма добавляется сырье животного происхождения. Такое сырье поступает на предприятие, предварительно переработанное и допущенное к применению государственной ветеринарной службой. К данной категории относятся охлажденное или замороженное мясо, включая мясо механической обвалки (ММО), мясная обрезь, части туш и тушек птицы, а также субпродукты и иные компоненты. Дополнительно применяются продукты переработки животного сырья, в том числе мясо-костная мука, плазма крови, топленые животные жиры. В производстве будет использовать сырье животного происхождения, предварительно подвергнутое обработке и переработке, прошедшее ветеринарно-санитарную экспертизу, признанное безопасным и допущенное государственной ветеринарной службой. Сырье животного происхождения: 1. Мясо свежее охлажденное или замороженное (мясо механической обвалки (ММО), мясная обрезь всех видов животных, части туш и тушек птицы (филе, шеи, крылья, окорочок и т.п.); 2. Субпродукты (сердце, печень, желудки, головы, ноги, легкие/трахея, кишечник, кости); 3. Технические фабрикатy (мясо-костная мука, плазма, гемоглобин, молозиво), 4. Топленые жиры (жир от рендеринга, внутренний жир/сало топленое различных видов животных)..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Завальная яма. Габаритные размеры завальной ямы (длина, ширина, глубина). Зерновые культуры (пшеница, рис, ячмень) поступающие на переработку, проходят контроль качества в лаборатории расположенной КПП№1. Далее после взвешивания на автомобильных весах автотранспорт направляется на площадку автоприема зерна. Грузоподъемность автомобильных весов – 80 тонн. Площадка автоприема зерна закрытого типа, с завальной ямой V=100 тонн. Автоприем зерна с завальной ямой представляет собой металлический каркас, обшитый сэндвич-панелями с теплоизоляционным слоем, обеспечивающими защиту от атмосферных воздействий и предотвращающими попадание пыли и влаги в окружающую среду. В основании каркаса сооружения автоприема зерна предусмотрен подземный монолитный кессон-прямоугольной формы 5,1м x 15,12 м. Глубина -3,415 м. Завальная яма оборудована металлическим приёмным бункером вместимостью 100 тонн (5100x15120x2500(h)мм), выполненным из стального листа толщиной 4 мм, с усиленными ребрами жёсткости. Конструкция рассчитана на эксплуатационные нагрузки, возникающие при выгрузке зерна и работе разгрузочных механизмов. Наличие герметичного покрытия и гидроизоляции; Поверхность площадки и стенки завальной ямы имеют бетонное покрытие с гидроизоляционным слоем, исключаяющим фильтрацию влаги, загрязнённой органическими веществами, в грунт. Стыки и технологические швы герметизируются эластичными мастиками. Покрытие имеет уклон в сторону водоприёмных лотков для отвода воды. Способ предотвращения просыпей и загрязнения почвы; Для организации системы предотвращения просыпей и загрязнения почвы — устанавливаются бордюры, и проведение регулярной уборки зернопыли и остатков продукции. Очистка проводится ежедневно после завершения приёма зерна и по мере необходимости. Выполняется механическая уборка пыли и остатков продукции с помощью промышленных пылесосов и щёток. Мероприятия по отводу поверхностных и производственных стоков; Способ водоотвода поверхностных вод по всей территории площадки принят закрытый. Сбор и отвод

воды, стекающей во время дождя, таяния снега от проектируемых зданий и сооружений отводится по отмоткам, далее по спланированной поверхности территории в пониженные места в железобетонные лотки, проложенные вдоль дорог и далее по закрытой канализационной системе в локально-очистные сооружения и пруды испарители. Водоотвод поверхностных вод разработан в комплексе с вертикальной планировкой с учетом санитарных условий и требований благоустройства территории площадок. Порядок очистки и санитарной обработки. Очистка проводится ежедневно после завершения приёма зерна и по мере необходимости. Выполняется механическая уборка пыли и остатков продукции с помощью промышленных пылесосов и щёток. Для создания надежных санитарно-гигиенических условий проектом предусматриваются аспирационные системы из мест пылеобразования. Вся система аспирации поставляется комплектно в составе технологического оборудования в блочно- комплектной поставки компаниями «Andritz» (Дания), «Wagner» (Германия). Сырьё подвозится автомобилями – самосвалами с боковой или задней разгрузкой. Автотранспорт саморазгружается на в приемный бункер $V=100$ м³. Далее сырьё цепными транспортерами производительностью 100 т/ч, подается на башню очистки. В башне очистки сырьё проходит через систему предварительной очистки для удаления крупных посторонних предметов (камни, щепки, комки земли) и легких примесей (солома, солома). Это необходимо для предотвращения повреждения последующего оборудования и повышения качества хранения. После очистки сырьё транспортируется к силосам хранения. Площадка силосов для хранения зерна состоит из 3х 1500 тонн с общим объём хранения $V=4500$ тонн. Конструкция силосов выполнены из оцинкованной стали с плоским днищем. Силосы поставляются в полной заводской готовности в комплекте с внутренними и наружными площадками обслуживания, с датчиками верхнего, нижнего уровня системой активной вентиляции и термометрией. (см далее в доп мат)).

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало строительно-монтажных работ по проекту запланировано на второй квартал 2026 года, ориентировочно на июнь 2026 года. Завершение строительных работ предусмотрено в четвертом квартале 2027 года, ориентировочно в ноябре 2027 года. Ввод объекта в эксплуатацию планируется в четвертом квартале 2027 года, ориентировочно в декабре 2027 года, после завершения комплекса пусконаладочных работ, проведения испытаний технологического и инженерного оборудования, а также получения всех необходимых разрешительных документов в порядке, установленном действующим законодательством. Общая продолжительность строительного периода составит ориентировочно 18 месяцев..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Проектируемый объект расположен на территории Республики Казахстан, в Алматинской области, город Алатау, микрорайон Арна, промышленная зона Арна, участок № 50. Регистрационный код адреса (РКА): 2201300055780794. Кадастровый номер земельного участка: 03:341:234:1002. Категория земель: земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов); Целевое назначение: для обслуживания объекта – производственная база; Вид права: частная собственность; Общая площадь земельного участка: 200 172,00 м² (20,0172 га). Участок расположен в пределах промышленной зоны Арна, предназначенной для размещения объектов производственного и складского назначения. Территория характеризуется сформированной транспортной доступностью и обеспечена возможностью подключения к инженерной инфраструктуре. Границы земельного участка определяются следующими координатами поворотных точек (географическая система координат): 43.46215° северной широты, 77.02481° восточной долготы; 43.46213° северной широты, 77.02586° восточной долготы; 43.45597° северной широты, 77.02569° восточной долготы; 43.45541° северной широты, 77.02434° восточной долготы. В непосредственной близости к проектируемому объекту располагаются иные объекты производственного назначения. Жилая застройка отсутствует в пределах санитарно-защитной зоны, определяемой расчетным путем в рамках настоящего проекта. Рельеф участка относительно ровный, антропогенно преобразованный. Особо охраняемые природные территории, водоохранные зоны и иные территории с особым режимом использования земель в границах участка отсутствуют (подлежит подтверждению по материалам инженерных изысканий). Размещение предприятия соответствует целевому назначению земельного участка и документам территориального планирования. Земельный участок с кадастровым номером 03:341:234:1002 планируется использовать на всех стадиях жизненного цикла объекта, включая строительство, эксплуатацию и возможный вывод объекта из эксплуатации. Период строительных работ предусматривается во втором квартале 2026 года – четвертом квартале 2027 года. Срок эксплуатации предприятия по производству кормов для домашних животных принимается длительным и составляет не менее 25–50 лет при условии проведения плановых ремонтов,

модернизации оборудования и соблюдения требований промышленной, санитарной и экологической безопасности. Конкретный срок эксплуатации не ограничивается проектной документацией и определяется фактической производственной необходимостью и техническим состоянием объекта. Таким образом, предполагаемый срок использования земельного участка носит долгосрочный характер и соответствует градостроительным и земельно-правовым условиям его предоставления.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Водоснабжение производственных и технических нужд планируется из собственной водозаборной скважины. Питьевая вода привозная бутыллированная. Ближайшим поверхностным водным источником является р.Каскелен в юго-восточном направлении на расстоянии 3 км. В северо-восточном направлении на расстоянии 7 км оз.Капчагай. Проектом предусмотрено использование воды для технологических и хозяйственно-питьевых нужд во время строительства и эксплуатации объекта.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) - вид водопользования – общее, для хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения - используется вода питьевого качества. - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - хозяйственно-бытовое водоснабжение работников предприятия, технологическое водоснабжение – на производственные нужды производства пара; Примерная суточная численность инженерно-технического, обслуживающего персонала для завода составляет: При строительстве общее количество работников – 100 человек; ;

суды тұтыну көлемі Годовой расход воды при строительстве объекта составит 1,5475 тыс.м³/год, из них на: - производственные нужды – 1,0548 тыс.м³/год ; - хозяйственно-питьевые нужды –0,4928 тыс.м³/год; При эксплуатации 353 человек из них 289 рабочих и 64 ИТР. Рабочая смена на предприятии принята - двухсменная. Годовой расход воды при эксплуатации объекта составит 22,0801 тыс.м³/год, из них на: - оборотная вода для выработки пара, подпитка системы - 5,9628 тыс м³/год (разовое заполнение ГПУ); - производственные нужды – 7,9753 тыс.м³/год ; - хозяйственно-питьевые нужды –4,7898 тыс.м³/год; - полив и орошение – 9,3150 тыс.м³/год.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Проектом предусмотрено использование воды для технологических, производственных и хозяйственно-бытовых нужд как на этапе строительства, так и в период эксплуатации объекта. В период строительства вода будет применяться для приготовления строительных растворов, увлажнения строительных площадок с целью снижения пылеобразования, а также для хозяйственно-бытовых нужд работников. В период эксплуатации вода будет использоваться в технологических процессах производства сухих и влажных кормов, для генерации пара, мойки и санитарной обработки оборудования, хозяйственно-бытовых нужд персонала и противопожарного водоснабжения.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Участки недр отсутствуют.;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Растительные ресурсы не используются.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Использование объектов животного мира не предполагается.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Не предусмотрено.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Не предусмотрено.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Не предусмотрено.;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Список используемых добавок в корма и годовая потребность при максимальной мощности производства. Аминокислоты: D, L-Methionine – 12 000 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности (малоопасное вещество). Глицин E640 – 36 200 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности (малоопасное вещество) Антиоксиданты: Termox dry Kemin, комплексная добавка с

антиоксидантами Е320 и Е321 (ВНА + ВНТ) – 6 800 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 3 класс опасности (умеренно опасное вещество). Функциональные добавки: Пивные дрожжи – 53 300 кг/год – стружка – мешок 25 кг – 4 класс опасности Сорбат калия (Е202) – 11 000 кг/год – порошок/гранулы – мешок 25 кг – 4 класс опасности ФОС (фруктоолигосахариды) – 550 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Экстракт цикория (инулин мин. 87%) – 8 000 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Сушеный корень цикория – 2 880 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Глюкозамин гидрохлорид – 1 500 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Целлюлоза – 37 600 кг/год – волокна – мешок 20 кг – 4 класс опасности Хондритин сульфат – 820 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности ВЮ-MOS Маннан-олигосахарид – 7 000 кг/год – порошок – мешок 20 кг – 4 класс опасности Льняное семя – 17 500 кг/год – цельное семя – бигбэг 1 тонна – 4 класс опасности Мука из бархатцев – 650 кг – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Экстракт юкки Шидигера – 250 кг/год – порошок – барабан 25 кг – 4 класс опасности Семена и шелуха псиллиума – 13 500 кг/год – семена – бигбэг 1 тонна – 4 класс опасности Измельчённая гуаровая камедь (Е412) – 33 000 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Ксантановая камедь (Е415) – 5 100 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Сироп из жженого сахара (Е150а–Е150с) – 12 000 кг/год – сироп – пластиковые бочки 250 кг – 4 класс опасности Каррагинан каппа (Е407) – 7 000 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Ксилоза – 6 600 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Минералы: Дикальцийфосфат (DCP) (Е341ii) – 150 кг – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Карбонат кальция (Е170, мел, СаСО3) – 52 000 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Хлорид натрия (поваренная соль) – 95 000 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Триполифосфат натрия (ТПФН) (Е451i) – 27 400 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 3 класс опасности Витамины: L-Carnitine – 1 000 кг/год – порошок – мешок 25 кг – 4 класс опасности Токоферолацетат Е307 – 1 200 кг/год – порошок – мешок 20 кг – 4 класс опасности Хранение осуществляется на территории производственного комплекса в 2 складах хранения. Для линии влажных кормов склад 715 кв.м и для линии сухих кормов склад 564 кв.м. В связи с ограниченными сроками годности на складах хранится 1-3 месячный запас добавок. Меры безопасного обращения с добавками: 1) хранение допускается только в промышленной таре изготовителя на паллетах и стеллажах, температура хранения +10+25С; 2) изоляция и ограниченный допуск персонала на склад; 3) оборудование доклевелеров на пандусах складов; 4) оборудование специальных отбойников для защиты от касаний и повреждений; 5) передача в производство в таре изготовителя в объеме не более 1-2 суточной потребности 6) вскрытие емкостей с добавками и фасовка под партию корма в месте дозирования в смеситель и приготовления соусов. Данные места оборудованы тех средствами для сбора просыпей, смывания водой, дренажами, совками, веником, контейнерами; 7) снижение рисков падения емкостей, минимальное плечо подвоза добавок к месту использования, склады находятся в смежных помещениях; 8) полное использование добавок без отходов и потерь через строгий учет в ERP, нормирование использования, применение рецептов, визуальный контроль дозирования; 9) использование добавок в низких концентрациях, например синтетический антиоксидант Тегмох dry Kemín, содержащий ВНА - бутилированный гидроксанизол, Е320 и ВНТ Бутилированный гидрокситолуол, Е 321, добавляются 125-150 г/тонн;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жанартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Реализация намечаемой деятельности не связана с добычей полезных ископаемых, заготовкой природного сырья либо иным непосредственным изъятием невозобновляемых природных ресурсов из окружающей среды. Основные материальные ресурсы, используемые в производственном процессе, представляют собой сельскохозяйственное сырье и продукты переработки животного происхождения, поставляемые сторонними специализированными организациями.

Использование природных ресурсов в технологическом процессе ограничивается потреблением воды, земельных ресурсов и энергетических ресурсов, необходимым для функционирования производственного объекта. Указанные виды природопользования осуществляются в пределах установленных нормативов и разрешительных условий и не приводят к их истощению либо деградации окружающей среды.

С учетом характера намечаемой деятельности, масштабов потребления ресурсов и предусмотренных проектом природоохранных мероприятий, риск истощения природных ресурсов оценивается как отсутствующий либо минимальный..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер При строительстве ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 38 источников (в том числе неорганизованных – 38, организованных - 0). Выбросы в атмосферный воздух

составят 5,111892123 г/с; 18,6398495 т/год загрязняющих веществ 30-ти наименований. Выбрасываемые вещества: Железо (II, III) оксиды, Класс 3; 0.005634769 г/с 0.02921064 т/г Кальций оксид (Негашеная известь), Класс - нет; 0.02103789 г/с 0.000151473 т/г Марганец и его соединения, Класс 2; 0.00060785 г/с 0.003151094 т/год Оксид хрома, Класс 3; 0.000869225 г/с 0.004506064 т/г Азота (IV) диоксид, Класс 2; 0.077653966 г/с 0.49959908 т/г Азот (II) оксид, Класс 3; 0.012249566 г/с 0.080227875 т/г Углерод, Класс 3; 0.134982639 г/с 0.953375 т/г Сера диоксид, Класс 3; 0.183819444 г/с 1.23294 т/г Углерод оксид, Класс 4; 0.892176649 г/с 6.156946875 т/г Фтористые газообразные соед., Класс 2; 0,00000060785 г/с 0,00000315109 т/г Фториды неорг., Класс 2; 0.000911775 г/с 0.004726641 т/г. Ксилол, Класс 3; 0.074241375 г/с 0.67144355 т/г Толуол, Класс 3; 0.027877528 г/с 0.129846221 т/г Бенз(а)пирен, Класс 1; 0.00000278 г/с 0.00001968 т/г Спирт н-бутиловый, Класс 3; 0.006039597 г/с 0.000240195 т/г Спирт этиловый, Класс 4; 0.01174068 г/с 0.000268119 т/г Фенол, Класс 3; 0.002775 г/с 0.000018981 т/г Этиленгликоль, Класс 3; 0.000305556 0.00000532 т/г Этилкарбитол, Класс 3; 0.000305556 г/с 0.00000532 т/г Этилцеллозольв, Класс 3; 0.009648083 г/с 0.000222703 т/г Бутилацетат, Класс 3; 0.011724903 г/с 0.025028217 т/г Ацетон, Класс о 4; 0.034682958 г/с 0.086200161 т/г Керосин, Класс 4; 0.025 г/с 0.024889766 т/г Сольвент, Класс 4; 0.001305556 г/с 0.007661 т/г Уайт-спирит, Класс 4; 0.019146667 г/с 0.232829888 т/г Углеводороды предельные C12-C19, Класс 4; 1.549531744 г/с 1.854398756 т/г Взвешенные вещества, Класс 3; 0.008256667 г/с 0.0342114 т/г Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Класс 3; 1.758963096 г/с 5.986679127 т/г Пыль абразивная, Класс 4; 0.0024 г/с 0.0041472 т/г Пыль древесная, Класс 4; 0.238 г/с 0.616896 т/г При эксплуатации ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят: 33 источников (в том числе неорганизованных – 9; организованных 24). Выбросы в атмосферный воздух составят 5.43117481 г/с; 39.9924148 т/год загрязняющих веществ -25-ти наименований. Выбрасываемые вещества: Кальций гипохлорид, 3 класс опасности; 0.000047325 г/с 0.000186555 т/г Динатрий карбонат (сода кальцинированная), 3 класс; 0.0000083 г/с 0.0000326 т/г Аммиак, 4 класс; 0.007 г/с 0.128772 т/г Сажа (углерод), 3 класс; 0.073333333 г/с 0.000208656 т/г Сероводород 2 класс; 0.0016 г/с 0.02653056 т/г Диоксид серы 3 класс; 0.176611111 г/с 0.0294336 т/г Формальдегид, 2 класс; 0.0176 г/с 0.000052164 т/г Пентан-1-ол (спирт амиловый), 3 класс; 0.0008 г/с 0.0147168 т/г Фенол, 3 класс; 0.0008 г/с 0.0147168 т/г Пропаналь, 3 класс; 0.0046 г/с 0.0846216 т/г Бенз(а)пирен, 1 класс; 0.00000176 г/с 0.0000000057 т/г Ацетон, 4 класс; 0.004 г/с 0.073584 т/г Валериановая кислота, 3 класс; 0.006 г/с 0.110376 т/г Диметиламин, 2 класс; 0.0012 г/с 0.0220752 т/г Диметилсульфид, 4 класс; 0.0014 г/с 0.0257544 т/г Метилмеркаптан, 2 класс; 0.00008 г/с 0.00147168 т/г Углеводороды предельные C12-C19, 4 класс; 0.425333333 г/с 0.001251936 т/г Взвешенные вещества, 3 класс; 0.0010304 г/с 0.02166313 т/г Пыль зерновая /по грибам хранения/, 3 класс; 0.618473273 г/с 3.611500546 т/г Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/, 4 класс; 0.019058299 г/с 0.40144459 т/г Азот (IV) оксид (Азота диоксид), 2 класс; 1.337492236 г/с 6.377868419 т/г Азот (II) оксид (Азота оксид), 3 класс; 0.315902488 г/с 1.036695736 т/г Углерод оксид, 4 класс; 2.273488499 г/с 25.17071305 т/г Этилмеркаптан, 3 класс; 0.0006 г/с 0.0110376 т/г Пыль мясокостной муки, 3 класс; 0.144666667 г/с 2.840868 т/г 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.

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластаушылардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластаушылардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластаушылардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Во время строительства сброс сточных вод планируется осуществлять в биотуалет с последующим вывозом сточных вод на ближайшие очистные сооружения по договору со сторонней организацией. Годовой объем сброса сточных вод во время строительства составит всего 0,4928 тыс.м³/год, из них : - хозяйственно-бытовые – 0,4928 тыс.м³/год; Во время эксплуатации канализация объекта предусматривается раздельной, хозяйственно-бытовой (К1) и производственной (К3). Стоки от зданий и сооружений направляются в герметичные накопители 3х 100 м³. Суточный сброс в сети хозяйственно-бытовой канализации составляет 46 м³/сут, в сети производственной канализации 25 м³/сут. Полный объем экранированного накопителя рассчитан из расчета 3 дневного запаса. По мере заполнения, а также по графику стоки из экранированного накопителя вывозятся ассенизаторскими машинами на место приема сточных вод согласно ТУ. Экранированного накопителя представляет из себя стеклопластиковую герметичную емкость, установленную в земле на бетонное основание. Размеры в плане для одного накопителя Dn=3.2м, L=11.4м. Бетонное основание имеет борта 150 мм по периметру, что является препятствием для протечек в грунт. На сети производственной канализации для предотвращения заиливания внутреннего сечения труб жиром, от столовой и от гаража пожарного поста предусмотрена установка колодцев «жиро-масло уловителей». По мере заполнения уловителей, требуется откачка и утилизация уловленных жировых эмульсий. Данные колодцы, после опорожнения промываются горячей водой. Сточные воды планируется по мере накопления откачивать ассенизационной машиной и вывозить

на ближайшие очистные сооружения по договору со сторонней организацией ИП «Теплоухов М.В.» б/н от 26.02.2026г. (п.1.2 с вывозом на очистные сооружения г.Конаев). Нормированию не подлежит. Годовой объем сброса сточных вод при эксплуатации составит всего 12,7651 тыс.м³/год, из них : - хозяйственно-бытовые –4,7898 тыс.м³/год;- производственные и ливневые воды– 7,9753 тыс.м³/год. - ливневых сточных вод в пруды испарители - 10.11967 тыс.м³/год. Система дождевой канализации. Ливневая канализация, состоит из дождеприемных, смотровых колодцев, а также из разводящих сетей. Дождеприёмные колодцы установлены в пониженных точках профиля площадки строительства, вода из которых отводится на локальные очистные сооружения (ЛОС). После очистки, ливневые стоки отводятся в пруд-испаритель. Габаритные размеры пруда составляют 135x 19 x 3 м по верху. Полный объем накопителя составляет V=4912,091 м³. Среднегодовой объем поверхностных сточных вод поступающих в накопитель -10119,67 м³. Производительность ЛОС составляет q= 100 л/с., проточного типа. На случай превышения расчетной интенсивности дождя предусмотрена байпасная линия отвода дождевых стоков. Линия байпаса начинается в распределительном колодце на 200-500 мм выше уровня подключения ЛОС. Стоки, проходящие через байпасную линию, могут считаться условно-чистыми ввиду того, что не менее 70% годового стока проходит через ЛОС. Очистные сооружения состоят из установки OLPS-400 -100 - Комплексная система очистки Rainpark по СТО-99077373-1.013-2023, предназначена для очистки ливневых, талых и производственных сточных вод, отводимых с территорий промышленных предприятий и сельтебных (населенных) территорий. Наименования загрязняющих веществ, их классы Взвешенные вещества 0.030359 т/год; 3-му классу опасности; Нефтепродукты 0.000486 т/год; 3 классу опасности; БПК 5 0.020239 т/год; 4 классу опасности; Наличие герметичного покрытия и гидроизоляции; Пруд- испаритель очищенных ливневых стоков герметизируется водонепроницаемой мембраной проложенной по дну гидротехнического сооружения. Листы мембраны наклеиваются на хлест, с перекрытием швов не менее 20см. Ширина перекрытия по верху пруда составляет 3 м по всему периметру сооружения, что исключает фильтрацию влаги, загрязнённой органическими веществами, в грунт. Стыки и технологические швы подводных трубопроводов герметизируются эластичными мастиками. Заложение откосов .

11. Басқару кәзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер При проведении строительных работ будут накапливаться следующие отходы в объеме 21.3977 тонн в год бытовых и производственных отходов. 1. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) 7.500 т/год. Образуются в непромышленной сфере деятельности персонала. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон ТБО. 2. Огарки сварочных электродов (12 01 13) 0.0473 т/год представляют собой остатки электродов образующийся после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям. 3. Отходы краски (08 01 11) 0.2160 т/год представляют собой остатки банок из под ЛКМ образующийся после использования их при покрасочных работах в процессе строительства. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям. 4. Металлическая стружка (12 01 01) 0.0015 т/год представляют собой остатки металлической стружки образующийся при работах в процессе строительства. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передается на вторичную переработку. 5. Древесная стружка (03 01 05) 0.2930 т/год представляют собой остатки древесной стружки образующийся при работах в процессе строительства. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям. 6. Металлолом (19 12 02) 1 т/г представляют собой металлический лом образующийся при работах в процессе строительства. Накапливаются в специально отведенном месте на водонепроницаемой поверхности. Передается на вторичную переработку. 7. Строительный мусор (17 01 07) 10.00 т/год представляют собой строительные отходы образующиеся при работах в процессе строительства. Накапливаются в специально отведенном месте на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон строительных отходов. 8. Пищевые отходы (20 01 08) 2.190 т/год образуются в непромышленной сфере от столовой. накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. передаются местному населению на откорм скота либо на переработку специализированным организациям. 9. Промасленная ветошь (15 02 02*) 0.150 т/год представляет собой промасленную ветошь, ткани образующиеся при работах в процессе строительства. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям. При эксплуатации объекта будут накапливаться ожидаемые виды отходов в объеме 257.5137 тонн в год бытовых и производственных отходов. 1. Смешанные коммунальные отходы (20 03

01) 26.4750 т/год Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон ТБО. 2. Смет с территории (20 03 03) - 5.5479 т/год. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон ТБО. 3. Пищевые отходы (20 01 08) 7.95 т/год Образуются в непроизводственной сфере от столовой. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются местному населению на откорм скота либо на переработку специализированным организациям. 4. Отходы зернопереработки (02 03 01) 56.0 т/год Образуются в производственной сфере от переработки и очистки зерновых культур. Накапливаются в специальных накопителях. Передаются местному населению на откорм скота либо на переработку специализированным организациям. 5. Отработанное масло (13 02 06*) 1.235 т/год Отходы образуются в производственной сфере при работе ГПУ в качестве смазывающего материала. По мере накопления передается на утилизацию или переработку специализированным организациям по договору. 6. Просыпь мясокостной муки (02 02 99*) 1.235 т/год Отходы образуются в производственной сфере при растаривании сырья. Накапливаются в контейнерах на водонепрон.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Разрешение на воздействие Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Климатическая и природная характеристика района размещения объекта В соответствии с СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» район размещения объекта относится к III климатическому району, подрайон В. Климат территории резко континентальный, с жарким летом и холодной зимой. Абсолютная минимальная температура воздуха составляет минус 37,7 °С. Температура наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 составляет минус 23,4 °С, наиболее холодной пятидневки – минус 20,1 °С. Температура теплого периода составляет 28,2 °С. Средняя максимальная температура наиболее теплого месяца (июля) достигает 30,0 °С, абсолютная максимальная температура воздуха – 43,4 °С. Продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха не выше 0 °С составляет 105 суток, средняя температура данного периода – минус 2,9 °С. Продолжительность периода со среднесуточной температурой не выше 8 °С составляет 164 суток, средняя температура – минус 0,4 °С. Отопительный период начинается ориентировочно 22 октября и завершается 3 апреля. Среднее число дней с оттепелью в зимний период (декабрь–февраль) составляет 9 дней. Средняя месячная относительная влажность воздуха за отопительный период составляет 75 %. В 15 часов относительная влажность наиболее холодного месяца (января) составляет 65 %, наиболее теплого месяца – 36 %. Количество атмосферных осадков за период ноябрь–март составляет 249 мм, за апрель–октябрь – 429 мм. Средний из максимальных суточных максимумов осадков составляет 39 мм, наибольший зафиксированный суточный максимум – 78 мм.

Преобладающее направление ветра в зимний и летний периоды – южное. Максимальная из средних скоростей ветра в январе составляет 2,0 м/с, минимальная в июле – 1,0 м/с. Повторяемость штилей за год составляет 22 %. Средняя скорость ветра за отопительный период – 0,8 м/с. Средняя из наибольших декадных высот снежного покрова за зиму составляет 22,5 см, максимальная – 43,0 см. Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова – 102 дня. Среднее число дней с пыльными бурями – 0,6 в год, с туманами – 32 дня, с метелями – 0 дней, с грозами – 32 дня. Согласно НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017 район относится ко II ветровому району. Базовая скорость ветра составляет 25 м/с, нормативное давление ветра – 0,39 кПа. По картам районирования по снеговым нагрузкам территория относится ко II снеговому району. Характеристическая снеговая нагрузка на грунт составляет 1,2 кПа, чрезвычайная снеговая нагрузка – 2,4 кПа. Снеговая нагрузка на покрытие при чрезвычайных наносах также составляет 1,2 кПа. Дорожно-климатическая зона – V. Нормативная глубина промерзания грунтов составляет: для суглинков – 79 см, супесей – 96 см, песков средней крупности и крупных – 103 см. Максимальная глубина проникновения нулевой изотермы в грунт – 1,5 м. Инженерно-геологические условия площадки относятся ко второй категории сложности. До глубины 25 м выделено 10 инженерно-геологических элементов, включая почвенно-растительный слой, просадочные и непросадочные суглинки и супеси, а также водонасыщенные пески. Грунты не проявляют пучинистых свойств. Тип грунтовых условий по просадочности – первый. Район строительства относится к зоне сейсмичностью 8 баллов по СП РК 2.03-30-2017, при этом уточненная сейсмичность площадки составляет 9 баллов, что

учитывается при проектировании зданий и сооружений. Гидрографическая сеть города Алатау относится к бассейну озера Капчагай. Ближайшие водные объекты – озеро Капчагай (примерно 6,8–7 км в северо-восточном направлении) и река Каскелен (примерно 3,9 км в юго-восточном направлении). Подземные воды приурочены к песчаным и гравийно-галечниковым верхнечетвертичным аллювиальным отложениям. Уровень подземных вод на момент изысканий (июнь 2021 года) зафиксирован на глубине 4,3–6,7 м, установившийся уровень – 3,9–6,3 м. В период максимума возможно сезонное повышение уровня на 0,8–1,0 м. Питание подземных вод осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и весеннего паводкового стока.

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау Воздействие на состояние атмосферного воздуха в период строительства и эксплуатации объекта может быть обусловлено поступлением загрязняющих веществ, образующихся в процессе осуществления намечаемой деятельности. К основным источникам воздействия относятся временные выбросы, связанные с выполнением строительно-монтажных работ, нарушение почвенного слоя при производстве земляных работ, а также выбросы загрязняющих веществ от технологического и вспомогательного оборудования предприятия по производству сухих и влажных кормов для домашних животных. В целях снижения химического воздействия на атмосферный воздух проектом предусмотрено применение систем очистки загрязненного воздуха на участках наибольшего пыле- и газообразования, укрытие пылящего оборудования с четырех сторон, а также проведение мероприятий по пылеподавлению в период строительных работ. Реализация указанных мер обеспечивает сокращение выбросов загрязняющих веществ до уровней, соответствующих установленным экологическим нормативам. Физические воздействия производственной деятельности на окружающую природную среду могут проявляться в виде электромагнитных, виброакустических, неионизирующих и ионизирующих факторов. Планируемое к использованию оборудование является типовым для объектов данного назначения и соответствует действующим санитарно-гигиеническим и техническим требованиям. Применение современного технологического оборудования обеспечивает соблюдение предельно допустимых уровней воздействия физических факторов на рабочих местах. Уровень шума при выполнении работ оценивается как минимальный и с учетом значительного расстояния до ближайших селитебных территорий не окажет негативного влияния на население и окружающую среду. Воздействие на животный мир в районе размещения объекта носит преимущественно характер фактора беспокойства, не сопровождающегося прямым физическим или химическим воздействием на организмы. Учитывая невысокую численность наземных животных на рассматриваемой территории, влияние производственной деятельности оценивается как незначительное и локальное. Дополнительного устойчивого воздействия на животный мир не прогнозируется, а его современное состояние в пределах прилегающей территории сохранится на уровне, характерном для данного природного региона. С учетом засушливых климатических условий района и видового состава растительности, обладающей развитой корневой системой, восстановление растительного покрова на временно нарушенных участках ожидается в течение одного года после завершения работ, то есть к следующему вегетационному периоду. Влияние намечаемой деятельности на видовой и количественный состав растительности оценивается как локальное и незначительное. Реализация проекта по строительству и эксплуатации предприятия по производству сухих и влажных кормов для домашних животных ТОО «KazPetFood» будет сопровождаться положительным социально-экономическим эффектом для района размещения. Ожидается повышение уровня занятости населения за счет создания рабочих мест, снижение уровня безработицы, а также увеличение налоговых поступлений в бюджеты различных уровней вследствие уплаты предприятием налогов, обязательных платежей и подоходного налога работников. Таким образом, при соблюдении предусмотренных проектом природоохранных мероприятий воздействие на окружающую среду в период строительства и эксплуатации объекта оценивается как допустимое и не приводящее к ухудшению экологической обстановки в районе размещения предприятия. Оценка и контроль запахообразующих веществ В производственном процессе возможно образование незначительных концентраций запахообразующих веществ (меркаптаны, диметилсульфид, аммиак, сероводород), характерных для переработки белкового сырья. Указанные вещества образуются в строго контролируемых технологических условиях, при закрытых производственных циклах и наличии систем аспирации с организованным отводом воздуха. В целях предварительной оценки возможного запахового воздействия, связанного с потенциальным образованием.

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және

азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Атмосферный воздух При эксплуатации предприятия внедрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха согласно приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан: Снижение выбросов газов и пыли, выделяющихся при работе технологического оборудования, в воздухе рабочей зоны достигается: - применением пылегазоочистного оборудования; - оснащением оборудования аспирационными системами; - строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - сокращением до минимума работы агрегатов в холостом режиме; - обеспечением безаварийной работы масло-гидравлических систем; - профилактическим осмотром и своевременным ремонтом техники; - контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования; - обеспечением безопасности производства на наиболее опасных участках и системах контрольно-измерительными приборами и автоматикой; В качестве общей меры для контроля выбросов является проведение ежегодного контроля на организованных источниках и на границе санитарно-защитной зоны. Реализация выше перечисленных мероприятий в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов (НДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при эксплуатации предприятия. Водные ресурсы: С целью охраны подземных и поверхностных вод от загрязнения, разработаны следующие мероприятия: - отсутствие производственных сбросов сточных вод в водные объекты; - контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды; - оборотное водоснабжение при осуществлении производственного процесса; - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, внутренних документов и стандартов компании. Почвы: Проектом разработан комплекс природоохранных мероприятий, который будет способствовать снижению негативного воздействия на почвенный покров и обеспечат сохранение ресурсного потенциала земель и экологической ситуации в целом. Снижение негативных последствий будет обеспечиваться реализацией комплекса технических, технологических и природоохранных мероприятий, включающих: - своевременное проведение технического обслуживания, проверки и ремонта оборудования, техники; - выделение и обустройство мест для установки контейнеров для различных отходов; - утилизация образующихся отходов по договорам со специализированными организациями; - озеленение территории. Отходы производства и потребления Временное хранение образующихся отходов будет организовано на специально организованных площадках в закрытых контейнерах в зависимости от агрегатного состояния и физико-химических свойств. Временное хранение всех образующихся видов отходов на участке проведения работ предусматривается не более 6 месяцев. 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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Рассмотрение альтернативных вариантов и нулевого варианта. В ходе подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду были рассмотрены возможные альтернативные способы достижения целей намечаемой деятельности. В частности, анализировалась возможность выбора иного местоположения объекта с учетом градостроительных ограничений, санитарно-защитных требований, обеспеченности инженерной инфраструктурой и транспортной доступности. Оценка показала, что размещение предприятия в пределах промышленной зоны является наиболее обоснованным решением с точки зрения минимизации воздействия на окружающую среду и соблюдения требований территориального планирования. Также рассматривалась возможность применения альтернативных технологических решений, включая использование иных схем переработки сырья и инженерных систем. При выборе проектных решений учитывались показатели энергоэффективности, ресурсосбережения, экологической безопасности и соответствия действующим нормативным требованиям. Дополнительно был проанализирован нулевой вариант, предусматривающий отказ от реализации проекта. Указанный сценарий не обеспечивает достижения целей по созданию производственных мощностей, развитию переработки сельскохозяйственного сырья и формированию рабочих мест, при этом не приводит к улучшению состояния окружающей среды по сравнению с размещением объекта в промышленной зоне с соблюдением предусмотренных природоохранных мероприятий. Альтернативные варианты размещения. Размещение предприятия предусмотрено на земельном участке, расположенном в промышленной зоне

города Алатау, целевое назначение которого соответствует размещению производственной базы. Участок находится в частной собственности инициатора проекта, обеспечен транспортной доступностью и возможностью подключения к инженерной инфраструктуре. Рассмотрение альтернативных площадок размещения признано нецелесообразным, поскольку:

- выбранный участок соответствует документам территориального планирования;
- отсутствует необходимость изменения целевого назначения земель;
- территория расположена вне жилой застройки и природоохранных зон;
- размещение в иной локации не обеспечивает экологических преимуществ по сравнению с выбранным вариантом.

Альтернативные технологические решения. Технологическая схема производства сухих и влажных кормов основана на применении широко используемых промышленных процессов переработки сельскохозяйственного и животного сырья, соответствующих действующим санитарным, ветеринарным и экологическим требованиям. Альтернативные технологические решения, позволяющие обеспечить достижение целей проекта при существенно меньшем воздействии на окружающую среду, отсутствуют. Применяемые технологии характеризуются замкнутыми производственными циклами, контролируемым водопотреблением, системой очистки выбросов и соблюдением нормативов обращения с отходами.

Нулевой вариант. Нулевой вариант предполагает отказ от реализации проекта строительства и эксплуатации предприятия по производству кормов для домашних животных. В случае его реализации потенциальное локальное воздействие на окружающую среду, связанное со строительством и эксплуатацией объекта, было бы исключено. Вместе с тем отказ от проекта повлечет отказ от создания новых рабочих мест, снижение налоговых поступлений в бюджет, сохранение зависимости внутреннего рынка от импортной продукции, а также отсутствие социально-экономического развития территории промышленной зоны. Таким образом, нулевой вариант не обеспечивает достижение стратегических целей по развитию переработки сельскохозяйственного сырья и формированию устойчивой производственной инфраструктуры. С учетом того, что проектом предусмотрен комплекс природоохранных и организационно-технических мероприятий, направленных на соблюдение экологических нормативов и предотвращение значимого негативного воздействия на окружающую среду, нулевой вариант признан необоснованным. Выбранный вариант реализации намечаемой деятельности, предусматривающий размещение предприятия в промышленной .

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Траншекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Нурумов Дмитрий Игоревич

колы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)





