

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

1. Специализированные поля для подачи заявления

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) *:

Согласно Приложения 1, Раздела 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан: данный вид деятельности не подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Согласно Приложения 1, Раздела 2, п.10, п.п. 10.25 вид деятельности предприятия в период эксплуатации подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Объект – Объект сельскохозяйственного назначения ТОО «Агрофирма Виноградовка».

2. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) *:

На запрашиваемый вид деятельности ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.

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

На запрашиваемый вид деятельности ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий №KZ05VWF00135771 по совокупности всех площадок предприятия.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*:

Предприятие представлено тремя производственными площадками и административным зданием.

В административном отношении земельные участки располагаются в Северо-Казахстанской области, Кызылжарский район, Виноградовский сельский округ, с. Виноградовка. Площадка №1 представлена МТМ, машинный двор. Площадка №2 представлена зернотоком, площадка №3 представлена животноводческой базой.

Расстояние до ближайших водных объектов (озеро Сивково) составляет - промышленная площадка №1 (МТМ, машинный двор) – 700 м, промышленная площадка №2 (Зерноток) – 230 метров, площадка №3 (животноводческая база) - 430 метров от границ территории объекта.

Ближайшая жилая зона с. Виноградовка располагается на расстоянии: Площадка №1 - более 100 метров, площадка №2 – более 500 метров, площадка №3 располагается на расстоянии 250 метров от границ площадки, 295 метров в северо-западном направлении от животноводческих баз, от площадки буртования и компостирования жилая зона располагается на расстоянии более 350 метров.

Предприятие является действующим, возможность выбора других мест не рассматривается.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*:

ТОО «Агрофирма Виноградовка» является объектом сельскохозяйственной деятельности. Основные виды деятельности: выращивание зерновых и зернобобовых культур, в том числе семеноводство, разведение КРС, первичная обработка и хранение выращенного зерна.

В соответствии с п.68 Раздела 3, Приложения 2 ЭК РК объект относится к 3 категории.

Изменения вносятся исключительно на промышленной площадке № 3 (животноводческая база). На остальных площадках изменения не производятся.

На территории площадки №3 располагаются существующие Коровники (2 ед.), площадка буртования и компостирования навоза. В рамках расширения животноводческой базы на площадке будет располагаться КПП, дезбарьер, коровник, площадка для складирования сена, площадка для выгула и склад.

Дез.барьер - проектируемое здание размерами осей 4 x12 м., с высотой в коньке - 5.6 м. Дезбарьер представляет собой углубление объёмом 7,2м³, которая периодически наполняется дезраствором или опилками, которые пропитываются дезраствором. Кол-во дезраствора на ванну - 4,0м³. Дозаправка дезбарьера раствором производится в среднем 3-4 раза в месяц. Дезбарьер используется только в тёплое время года. Дезинфекция колёс транспорта осуществляется при прохождении через ванну. Работа происходит без участия человека.

Животноводческий комплекс с учетом расширения содержит в себе 668 голов КРС и 20 голов лошадей. Коровник - здание с размерами в осях 85,6x16,79 м предназначено для группового беспривязного содержания молодняка КРС старше 6-месячного возраста. Проектом предусматривается групповое беспривязное содержание. Животные находятся внутри секций свободно, с возможностью подхода к кормовому фронту и поилкам. Проектом предусматривается механизированная доставка и раздача кормов. Подача кормов к секциям содержания молодняка осуществляется по кормовому проходу мобильным тракторным кормораздатчиком. Все технологические группы оборудуются средствами поения. Для механизированного поения предусматривается применение автоматических индивидуальных, парных или групповых поилок. Водоснабжение предусматривается водой питьевого качества. В помещениях содержания животных предусматривается система вентиляции, обеспечивающая требуемые параметры микроклимата и чистоту внутреннего воздуха. Животные содержатся в помещениях на глубокой подстилке. По окончании каждого периода стойлового содержания, ориентировочно один раз в полугодие, при переводе животных на пастбищное содержание проводится освобождение помещений от накопившейся подстилки и навоза. Работы выполняются с помощью погрузчика. Перед проведением работ по очистке помещений привлекается ветеринарная служба, которой осуществляется санитарно-ветеринарная обработка помещений в соответствии с установленными требованиями. Образовавшаяся **навозно-подстилочная** масса транспортируется на площадку буртования и компостирования навоза, где размещается для дальнейшего хранения и последующего использования в качестве органического удобрения на собственных полях. Площадка буртования и компостирования навоза является специально оборудованным сооружением. Она огорожена по периметру с одним въездом и выездом, стенки и дно площадки оборудованы водонепроницаемым материалами (глина), исключающими попадание ЗВ в почву. Площадь площадки буртования и компостирования навоза – 1500 м². На площадке осуществляется формирование бурта для естественного биологического компостирования в течение 5-6 месяцев. Площадка оборудована защитным обвалованием по периметру для предотвращения растекания поверхностных вод. Образующееся после созревания органическое удобрение используется исключительно на собственных сельскохозяйственных угодьях. Дополнительно препараты и другие вещества в навозную массу не вносятся ввиду того, что длительности периода хранения в бурте достаточно для естественного компостирования.

КПП. Здание с размерами в осях 10x9 м. В помещении будет находиться рабочий персонал. Для отопления предусмотрено 10 электроконвекторов.

Склад. Здание размерами 12x24 м. В здании будут храниться зернофураж, соль, мел, шроты. Добавки завозятся на предприятие в мешках, биг-бэгах. На предприятии предусмотрена работа погрузчика и трактора белорус МТЗ-80. Ремонт и обслуживание автотранспорта производится на сторонних площадках.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:

Работы, предусмотренные на период строительства: Проведение погрузочно-разгрузочных работ обусловлено необходимостью использования в строительстве для сыпучих строительных материалов – песка, щебня. Песок, щебень завозятся на строительный участок автотранспортом и сгружаются на площадку, где хранятся до момента использования в строительстве. Хранение инертных материалов (площадки для хранения щебня 50 м²). Сварочные работы осуществляются в рамках производства монтажа металлических конструкций при помощи передвижного поста ручной дуговой сварки штучными электродами. В качестве сварочного материала используются электроды типа Э-42 (аналог УОНИ 13/45), АНО-4, АНО-6. Общий расход электродов – 1,070

тонны. Покрасочные работы выполняются с целью защитить металлические элементы от коррозии и производятся вручную, кистью. Все стальные конструкции должны быть огрунтованы и окрашены. Для малярных работ используются следующие материалы с общим расходом: грунтовка ГФ 021 – 365 кг, эмаль ПФ-115 – 476 кг, растворитель – 623 кг, лак – 203 кг, уайт спирит – 97 тонн, краски – 900 кг, битум и мастика – 48,485 тонн. Проводится пайка пластиковых труб, резка арматуры, пиление лесоматериалов, асфальтоукладочные работы, газовая сварка и резка, обработка металла.

Эксплуатация: Проектом предусмотрено расширение мощности животноводческой базы с исходных 189 голов КРС и 5 голов лошадей до 668 голов КРС и 20 голов лошадей. Расширение поголовья со 189 до 328 голов КРС реализуется за счет имеющихся площадей без дополнительного строительства. В рамках расширения животноводческой базы до 668 голов КРС предусмотрено строительство коровника и дополнительных объектов, необходимых для обслуживания базы.

Животноводческая база специализируется на выращивании и откорме крупного рогатого скота и лошадей мясного направления с последующей реализацией поголовья живым весом. Производственным циклом **не предусмотрено** проведение операций по убою скота и первичной переработке мяса непосредственно на территории базы. Транспортировка выращенных животных осуществляется специализированным автотранспортом предприятий-покупателей (мясокомбинатов) с вывозом поголовья в живом весе.

Время работы животноводческой базы – 365 дней/год, 1 смена длится 12 часов. Тип содержания животных - стойлово-пастбищное - 7 месяцев: с мая по ноябрь животные содержатся на пастбище, остальное время (5 месяцев: с декабря по апрель) стойловое содержание. В качестве подстилки используется солома. Отопление коровников не предусматривается. В рамках намечаемой деятельности предусматривается содержание **20 голов лошадей**. В летний период лошади находятся на пастбищном содержании и выпасаются на естественных пастбищных угодьях. В зимний период лошади содержатся на вольной тебенёвке.

По окончании каждого периода стойлового содержания КРС, ориентировочно 1 раз/полугодие, при переводе животных на пастбищное содержание проводится освобождение помещений от накопившейся подстилки и навоза. Работы проводятся с помощью погрузчика и транспортируются на площадку буртования и компостирования навоза, где происходит обезвоживание, снижение влажности навоза с целью дальнейшего его использования в качестве удобрений со внесением на собственные поля. Бурт устроен на водонепроницаемой площадке с твердым покрытием.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) *:

Период проведения строительных работ составит 6 месяцев. Строительство – 2027 год. В данном проекте этап утилизации не рассматривается. Ввод в эксплуатацию новых объектов – 2027 год.

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

Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*:

Расстояние до ближайших водных объектов (озеро Сивково) составляет - промышленная площадка №1 (МТМ, машинный двор) – 700 м, промышленная площадка №2 (Зерноток) – 230 метров, площадка №3 (животноводческая база) - 430 метров от границ территории объекта.

Ближайшая жилая зона с. Виноградовка располагается на расстоянии: Площадка №1 - более 100 метров, площадка №2 – более 500 метров, площадка №3 располагается на расстоянии 250 метров от границ площадки, 295 метров в северо-западном направлении от животноводческих баз, от площадки буртования и компостирования жилая зона располагается на расстоянии более 350 метров.

Площадка №1. Координаты: 1 – 55°12'54N, 69°04'53E. 2 – 55°12' 51N, 69°05'03E, 3 – 55°12'52N, 69°04'50E, 4 – 55°12'47N, 69°04'57E. Площадь промышленной площадки – 19300 м².

Площадка №2. Координаты: 1 – 55°13'55N, 69°06'38E, 2 – 55°13' 50N, 69°06'48E, 3 – 55°13'50N, 69°06'27E, 4 – 55°13'45N, 69°06'43E. Площадь промышленной площадки – 56760 м².

Площадка №3. Координаты: 1 – 55°13'04N, 69°07'08E, 2 – 55°13' 02N, 69°07'22E, 3 – 55°12'59N, 69°07'07E, 4 – 55°12'58N, 69°07'22E. Площадь промышленной площадки – 6,04 га.

Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности

На период строительства объекта вода доставляется на предприятие в тарной герметичной упаковке (по 20 литров), используется для питья рабочего персонала. В период строительно-монтажных работ, кроме питьевых нужд вода не используется.

На период эксплуатации водоснабжение питьевого качества (для поения животных и хозяйственно-бытовых нужд) планируется осуществлять путем подключения к центральному групповому водопроводу. В настоящее время водоснабжение объекта обеспечивается привозной водой. После завершения подключения поение животных и хозяйственно-бытовые нужды будут переведены на централизованный режим. Существующая на площадке №3 скважина в настоящее время находится на консервации, в дальнейшем сохранится в качестве резервного источника водоснабжения на случай возможных аварийных отключений централизованной сети.

Водоотведение происходит в септик объёмом 5м³.

Содержимое вывозится по договору сторонними спец. организациями. Производственных сточных вод не образуется. Установленные водоохранные зоны и полосы отсутствуют.

Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая) *:

На период строительства объекта вода доставляется на предприятие в тарной герметичной упаковке (по 20 литров), используется для питья рабочего персонала. В период строительно-монтажных работ, кроме питьевых нужд вода не используется.

На период эксплуатации вода используется на для уборки помещений, хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала и для питья животных. На период эксплуатации водоснабжение питьевого качества (для поения животных и хозяйственно-бытовых нужд) планируется осуществлять путем подключения к центральному групповому водопроводу. В настоящее время водоснабжение объекта обеспечивается привозной водой. После завершения подключения поение животных и хозяйственно-бытовые нужды будут переведены на централизованный режим. Существующая на площадке скважина в настоящее время находится на консервации и в дальнейшем сохранится в качестве резервного источника водоснабжения на случай возможных аварийных отключений централизованной сети.

В процессе строительства предприятия образуются только коммунально-бытовые и хозфекальные стоки, которые отводятся в биотуалет, предназначенный для сбора твёрдых и жидких продуктов жизнедеятельности человека и хозяйственно-бытовых вод.

На период эксплуатации водоотведение в септик объёмом 5 м³. Содержимое вывозится по договору специализированными сторонними организациями. Производственных сточных вод не образуется.

Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:

Водопотребление на период строительства - На питьевые нужды используется вода в объеме 50, 4 м³. Объём водоотведения на период строительства – 50,4 м³.

Водопотребление на период эксплуатации: Объём водопотребления на поение животных – 50,82 м³/сутки, 18 549,3 м³/год. На питьевые нужды рабочего персонала водопотребление составит

– 156,15 м³/год. На технологические нужды (мытьё полов, уборка, мытьё оборудования) водопотребление составит – 174,24 м³/год. Водоотведение происходит в септик объёмом 5м³. Объём водоотведения на период эксплуатации – 330,39 м³.

Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:

Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют.

Природные водные объекты не используются. Для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала используется привозная питьевая вода. Расстояние до ближайших водных объектов (озеро Сивково) составляет - промышленная площадка №1 (МТМ, машинный двор) – 700 м, промышленная площадка №2 (Зерноток) – 230 метров, площадка №3 (животноводческая база) - 430 метров от границ территории объекта. Озеро входит в перечень рыбохозяйственных водоемов. Водоохранная зона не установлена.

Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) *:

Отсутствуют

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

Отсутствуют

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:

Отсутствуют

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:

Отсутствуют

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:

Отсутствуют

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:

Отсутствуют

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:

Потребность в строительных материалах: железобетонный ростверк, арочные панели UBM, швеллера, оцинкованные панели UBM, песок, щебень – 875 тонн, электроды для сварочного аппарата- 1,070 тонн. Для малярных работ используются следующие материалы с общим расходом: грунтовка ПФ 115– 476 кг, Грунтовка глифталевая ГФ-021 - 365 т/год, растворитель – 623 кг, лак – 203 кг, уайт спирит – 97 тонн, краски – 900 кг, битум и мастика – 48,485 тонн. Все материалы поставляются в готовом виде; потребность в людских ресурсах. Электрическая энергия централизованная, тепловая энергия на период строительства в теплый период не требуется, в холодный период от электрокалориферов. Тепловая энергия на период эксплуатации только в административно-бытовом здании за счёт котельной и в здании КПП за счет электроконвекторов.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:

Отсутствуют

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)*:

На период строительства в атмосферный воздух выделяется 17 загрязняющих веществ, суммарный валовой выброс загрязняющих веществ - 2,535 тонн. В том числе: 1 класс опасности: Хлорэтилен (винилхлорид, этиленхлорид) — 0,000039 т/год; 2 класс опасности: Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) — 0,001903 т/год, Азота (IV) диоксид (диоксид азота) — 0,061232 т/год, Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) — 0,000391 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые (в пересчете на фтор) — 0,001720 т/год; 3 класс опасности: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) — 0,046813 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) — 0,547259 т/год, Метилбензол — 0,386260 т/год, Взвешенные частицы — 0,121933 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20% — 0,449577 т/год; 4 класс опасности: Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) — 0,029300 т/год, Бутилацетат — 0,074760 т/год, Пропан-2-он (ацетон) — 0,161980 т/год, Алканы C12–19 (в пересчете на углерод) — 0,098485 т/год; ОБУВ: Уайт-спирит — 0,461081 т/год, Пыль абразивная (корунд белый, монокорунд) — 0,049900 т/год, Пыль древесная — 0,042480 т/год.

В период эксплуатации источники загрязнения подразделяются на организованные и неорганизованные.

В составе выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух присутствуют вещества 2, 3 и 4 классов опасности.

Вещества 1 класса опасности отсутствуют.

Ко 2 классу опасности относятся: Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)-0,0000865 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)-0,05016 т/год; Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/(617)-0,0002 т/год, Бензол (64)- 0,005 т/год, сероводород (дигидросульфид) — 9,693318 т/год, гидроксibenзол — 0,0763 т/год, метиламин (монометиламин) — 0,4 т/год.

К 3 классу опасности относятся: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)-0,000538 т/год, Азот(II) оксид(Азота оксид)(6) - 0,00814 т/год, Сера диоксид(Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера(IV) оксид)(516)– 0,3322 т/год, Диметилбензол(смесь о-, м-, пизомеров)(203)-0,00038 т/год, метилбензол(349)- 0,0033 т/год, Этилбензол(675)-0,00012 т/год, метанол (метиловый спирт) — 0,99 т/год, пропаналь (пропионовый альдегид, метилуксусный альдегид) — 0,95 т/год, гексановая кислота (капроновая кислота) — 1,55 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в количестве 70–20 % — 3,785 т/год, пыль зерновая /по грибам хранения/ — 9,128 т/год, взвешенные частицы(116)– 0,14 т/год

К 4 классу опасности относятся: Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)- 0,8525 тонн/год, Пентилены(амилены-смесь изомеров)(460)-0,0062 т/год, Алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19(в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)(10)–0,0044 т/год, Гидроксиметилбензол, - 1,2 т/год, аммиак — 21,167 т/год, диметилсульфид — 5,5 т/год, метантиол (метилмеркаптан) — 0,1 т/год, этантиол – 0, 54 т/год, Для метана — 41 т/год, Этилформиат(Муравьиной кислоты этиловый эфир)(1486*)- 0,92 т/год, пыли меховой (шерстяной, пуховой) — 5,25 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5(1502*)– 0,187 т/год; Смесь углеводородов предельных, C6-C10(1503*)–0,044 т/год, пыль абразивная(Корунд белый, Монокорунд)(1027*)– 0,026 т/год - ОБУВ.

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

Отсутствуют

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:

На предприятии в процессе СМР образуется 8 видов отходов. Из которых 6 видов – неопасных отходов и 2 вида - опасных.

Твердо-бытовые (коммунальные) отходы (20 03 01) – 1 тонна. Образуются в результате жизнедеятельности персонала, накапливаются в закрытых контейнерах на спец. отведённом участке с твёрдым покрытием и по мере накопления передаются спец. организациям.

Огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,016 тонн. Образуются в результате проведения сварочных работ, собираются в контейнеры с крышкой, расположенные на площадке строительства. По мере накопления передаются спец. организациям по договору.

Тара из-под ЛКМ (15 01 10*) – 2,755 тонн. Образуется в результате лакокрасочных работ, накапливается на специальном участке строительной площадки с твёрдым покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления отход систематически передается спец. организациям.

Бой кирпича (17 01 02) – 0,1 тонн. Образуется при выполнении строительных работ, накапливается на специально отведённой площадке и по мере накопления передается спец. организациям.

Древесные отходы (17 02 01) – 0,068 тонн. Образуются в результате выполнения строительных работ при использовании и обработке деревянных материалов. Накапливаются на участке территории с твёрдым покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления контейнера передается спец. организациям.

Лом металлов (20 01 40) – 0,08 тонн. Образуются в результате выполнения строительных работ. Накапливаются на участке территории с твёрдым покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления контейнера передается спец. организациям.

Отходы кистей и валиков, загрязненные ЛКМ (17 09 03*) – 0,030 тонн. Образуются при проведении покрасочных работ, накапливаются в закрытых контейнерах на специально отведённой площадке и по мере накопления передаются спец. организациям.

Провод, кабель электрический (17 04 11) – 0,050 тонн. Образуется при выполнении электромонтажных работ, накапливается на специально отведённой площадке и по мере накопления передается спец. организациям.

Период эксплуатации. На период эксплуатации - 24 вида отходов. 13 видов – неопасных отходов, 11 видов опасных отходов.

Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 2,7 тонн. Образуются в результате жизнедеятельности персонала, накапливаются в закрытых контейнерах на специально отведённой площадке и по мере накопления передаются спец. организациям. Предусмотрен отдельный сбор отходов.

Отходы животноводства (02 01 06) - 3173,567 тонн. Образуются в результате жизнедеятельности животных, накапливаются на площадке буртования и компостирования, после чего вывозятся на сельскохозяйственные поля в качестве удобрения.

Падеж животных (02 01 02) – 0,1 тонн/год. Образуется в результате естественного падежа животных. Трупы павших животных хранятся в специально отведенном месте с соблюдением ветеринарно-санитарных требований и передаются спец. организации для дальнейшего обезвреживания или утилизации.

Подстилка (солома) (02 01 99) – 500 тонн. Образуется в результате содержания животных на глубокой подстилке. По окончании стойлового периода использованная соломенная подстилка удаляется из помещений совместно с накопившимся навозом и направляется на площадку буртования и компостирования навоза.

Опилки от дезбарьера, загрязненные раствором (03 01 04*) – 2,88 тонн/год. Образуются при эксплуатации дезбарьера, накапливаются в закрытой таре и по мере накопления передаются спец. организациям.

Острый инструментарий (18 01 03*) - 0,002 тонн/год. Образуется при проведении ветеринарных процедур, накапливается в специальных герметичных контейнерах и по мере заполнения передается спец. организациям.

Ветошь загрязненная (15 02 03) – 0,1 тонн/год. Образуется при обработке и оборке помещений, накапливается в специальных герметичных контейнерах и по мере заполнения передается спец. организациям.

Тара из-под медикаментов (15 01 10*) – 0,1 тонн/год. Образуется при использовании ветеринарных препаратов, накапливается в закрытой таре и по мере накопления передается спец. организациям.

Тара из-под сырья (15 01 10*) – 0,1 тонн/год. Образуется при высвобождении сырья из тары, накапливается в закрытой таре и по мере накопления передается спец. организациям.

Перевязочный материал (18 01 04) – 0,021 тонн/год. Образуется в результате проведения ветеринарных мероприятий, накапливается в специально предназначенной закрытой таре и по мере накопления передается спец. организациям.

Нефтешлам (16 07 09*) - 0,10532 т/год. Образуется в процессе зачистки резервуаров ГСМ, временно накапливается в металлические контейнеры с крышкой, размещённые на территории склада ГСМ. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям.

Промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,0372 т/год. Образуется в результате протирки оборудования, деталей оборудования. Сбор отхода осуществляется в герметичные металлические емкости (контейнеры) с крышкой, размещенные в складском помещении и по мере образования систематически передается специальным организациям;

Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) - 0,518 т/год. Образуются в результате функционирования, обслуживания и ремонта автотранспорта (замена аккумуляторов). Отход временно хранится на деревянных стеллажах, расположенных в складском помещении, и сдается специальным организациям для утилизации и переработки;

Отработанные масла (13 02 08*) – 1,038 т/год. Образуются в результате эксплуатации, обслуживания и ремонте автомобильного транспорта, собираются в герметичные металлические емкости с крышкой, расположенные в складском помещении. По мере накопления сдаются специальным организациям для утилизации и переработки;

Отработанные масляные фильтры (16 01 07*) – 0,0741 т/год. Образуются в результате эксплуатации, обслуживания и ремонте автомобильного транспорта (замена масляных фильтров), сбор отхода осуществляется в герметичные металлические емкости с крышкой, размещенные в гараже. По мере накопления отход партиями передается специализированным организациям;

Замазученный песок (17 05 03*) – 0,0162 т/год. Образуется в результате эксплуатации склада горюче-смазочных материалов, автомобильной заправочной станции, Сбор отхода осуществляется в герметичные металлические емкости с крышкой, размещенные на территории склада ГСМ. По мере накопления отход партиями передается специализированным организациям;

Тара из-под пестицидов (15 01 10*) – 0,81 т/год. Образуется в результате высвобождения тары с веществами, предназначенных для обработки полей, накапливается в металлических контейнерах с крышкой, размещённые в складском помещении. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям.

Золошлаковые отходы (10 01 17) – 4,04 т/год. Образуется в результате сжигания угля в отопительных печах. Сбор отходов осуществляется на отведённом участке территории, открытом с 4-х сторон с водонепроницаемым покрытием. По мере образования отход партиями передается специальным организациям.

Лом черных металлов (16 01 17) – 3,185 т/год. Образуется в результате эксплуатации, обслуживании и ремонте автомобильного транспорта и собирается в металлическом контейнере, расположенном в складском помещении и по мере накопления транспортировочной партии передается специальным организациям;

Огарки электродов (12 01 13) – 0,00075 т/год. Образуется в результате проведения сварочных работ, собираются в контейнеры с крышкой, расположенные в сварочном цехе МТМ. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям.

Отработанные автомобильные шины (16 01 03) – 15,288 тонн. Образуется в результате эксплуатации, обслуживании и ремонте автомобильного транспорта (замена автомобильных шин), собираются на стеллажах, расположенных на территории машинного двора. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям.

Зерноотходы (02 03 99) – 560 т/год. Образуется в результате обработки злаковых культур. Отход собирается в специальные контейнеры с крышкой на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением на территории мехтока. По мере образования частично отход передается сторонним организациям.

Отходы резины (16 01 03) – 0,02 т/год. Образуется в медницком цехе в результате вулканизационных работ. Отход собирается в контейнер с крышкой, размещенный на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением в медницком цехе МТМ. По мере образования систематически передаются специальным организациям.

Металлическая стружка (12 01 01) – 0,0036 т/год. Образуется в процессе эксплуатации металлообрабатывающих станков. Отход собирается в контейнеры, расположенные в складском помещении и по мере накопления транспортировочной партии передается специальным организациям.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*:

Отсутствует

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и(или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований(при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты)*:

Предприятие расположено в Северо-Казахстанской области, Кызылжарский район, Виноградовский с.о, с. Виноградовка.

РГП «Казгидромет» в Кызылжарском районе проводились наблюдения за состоянием атмосферного воздуха. Были измерены концентрации взвешенных частиц(пыль), диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота. Исследование показало, что максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ находились в пределах допустимой нормы. Из этого следует вывод, что текущее состояние атмосферного воздуха в районе намечаемой деятельности является благоприятным, ввиду отсутствия крупных загрязнителей. Ближайшим водным объектом в районе намечаемой деятельности является о. Сивково. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Воздействие предприятия на водный объект отсутствует.

Намечаемый объем работ и эксплуатация предприятия будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков

размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории(акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории(акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Воздействие на поверхностные и подземные воды, в процессе реализации проекта не прогнозируется ввиду отсутствия в районе размещения предприятия водных объектов. Воздействие на почвы отходов производства и потребления сведено к минимуму, так как все отходы будут складироваться в специально отведённых местах на площадках с твёрдым (водонепроницаемым покрытием) в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности*:

При реализации проекта расширения животноводческой базы до 668 голов КРС и 20 голов лошадей в с. Виноградовка Кызылжарского района Северо-Казахстанской области прогнозируются следующие формы воздействия на окружающую среду: положительные воздействия носят социально-экономический характер, включая создание новых рабочих мест, трудоустройство местного населения, развитие инфраструктуры, налоговые поступления в местный бюджет, а также получение органических удобрений, улучшающих плодородие почв. Отрицательные воздействия охватывают следующие компоненты: атмосферный воздух (выбросы загрязняющих веществ от строительной техники, животноводческих помещений и площадки буртования и компостирования навоза, а также специфические запахи локального воздействия; земельные ресурсы и почвы (механическое нарушение при строительстве и обращении с органикой — воздействие локальное, низкой существенности при соблюдении регламентов); образование отходов путем безопасного хранения и передачи специализированным организациям. Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ и эксплуатации предприятия с учетом проведения мероприятий определяется как воздействие допустимой значимости.

Расстояние до ближайших водных объектов (озеро Сивково) составляет - промышленная площадка №1 (МТМ, машинный двор) – 700 м, промышленная площадка №2 (Зерноток) – 230 метров, площадка №3 (животноводческая база) - 430 метров от границ территории объекта.

Озеро входит в перечень рыбохозяйственных водоемов. Водоохранная зона не установлена. Намечаемая деятельность и эксплуатация предприятия не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют.

Общий анализ показывает, что все возможные формы негативного воздействия носят локальный характер; применение современных проектных решений, качественная гидроизоляция площадки буртования и компостирования, соблюдение санитарно-защитной зоны и регламентов эксплуатации позволят минимизировать экологические риски и обеспечивать экологическую безопасность намечаемой деятельности.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*:

Отсутствуют.

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

На период строительства: для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается строгое соблюдение проектных решений. Все строительно-монтажные работы проводятся в пределах строительной площадки. Устройство временных подъездов и

площадок до начала производства работ с целью максимального сохранения почвенно-растительного покрова. Оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов. Транспортирование мелкоштучных материалов в специальных контейнерах; завершение работ благоустройством территории.

На период эксплуатации: для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается:

- Контроль за техническим состоянием технологического автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов.
- Ремонт автотранспорта на сторонней площадке.
- Контроль за состоянием технологического оборудования.
- Запрет на слив отработанного масла в неустановленных местах
- Транспортировка и утилизация в специальных плотно закрывающихся тарах, исключающих разлив и утечку ГСМ
- Недопущение сброса навозных стоков, загрязненных сточных вод и других отходов на рельеф местности, в водные объекты и на прилегающую территорию
- Организация контроля за санитарным состоянием площадки буртования и компостирования и недопущение переполнения мест накопления навоза.
- Осуществление раздельного сбора различных видов отходов;
- Использование для временного хранения отходов специальных контейнеров или другой специальной тары, установленной на специальных площадках;
- Содержание животных с соблюдением ветеринарно-санитарных требований и требований по обеспечению надлежащего санитарного состояния животноводческих помещений и территории базы.
- Перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах; осуществление сбора, транспортировки и захоронения отходов согласно требованиям законодательства РК;
- Отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов на территории предприятия и т. д.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) *:

Альтернативные варианты отсутствуют.

Прикрепляемые документы
Внимание! В случае наличия нескольких файлов по одному пункту из списка прикрепляемых документов, необходимо заархивировать файл в один документ и прикрепить его к данному пункту.

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

-

Приложения(документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)